Munkaszám: 1422/M 29/2026.

MEGVALÓSULÁSI DOKUMENTÁCIÓ ÉS MONITORING PROGRAMTERV

Göd város közigazgatási területén létesített talajvíz monitoring rendszer (6 db monitoring kút)

Vevő:
Göd Város Önkormányzata
2131 Göd, Pesti út 81.

Készítette:
NNK Kft
4025 Debrecen, Iskola u. 3.

2026. március hó

MEGVALÓSULÁSI DOKUMENTÁCIÓ ÉS MONITORING PROGRAMTERV

ALÁÍRÓLAP

Tárgy: Megvalósulási dokumentáció és monitoring programterv
Göd város közigazgatási területén létesített talajvíz monitoring rendszer (6 db monitoring kút)

Készítette: NNK Környezetgazdálkodási, Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Kozák János
okl. környezetvédelmi szakmérnök, környezetvédelmi szakértő
cégvezető

Püski Imre
okl. környezetmérnök

Varga Adrienn Beáta
környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő

TARTALOMJEGYZÉK

Oldalszám

BEVEZETÉS 5
1. ALAPADATOK 8
1.1. A tervezett kutak 8
1.2. A kivitelezést végző cég 9
4. MONITORING KUTAK LÉTESÍTÉSE 11
5. VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK 18
5.1. A talajvíz minták analitikai vizsgálatának eredményei 18
5.2. A felszín alatti vizekre vonatkozó határértékek a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján 25
5.3. A talajminták analitikai vizsgálatának eredményei 28
5.4. A vonatkozó határértékek talajra és földtani közegre a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján 35
5.5. A vizsgálati eredmények értékelése 35
6. MONITORING PROGRAMTERV 40

ÁBRAJEGYZÉK

1. ábra: Terepszintek a monitoring kutak környezetében (mBf) 15
2. ábra: Nyugalmi vízszintek a monitoring kutakban (mBf) 17

TÁBLÁZATJEGYZÉK

1. táblázat: Tervezett kutak helye és műszaki adatai – vízjogi létesítési engedély szerinti adatok 8
2. táblázat: Vízügyi objektumazonosító számok 8
3. táblázat: *Kivitelezett kutak helye és műszaki adatai* 11
4. táblázat: Vizsgálati módszerek talajvíz 12
5. táblázat: Vizsgálati módszerek talaj 14
6. táblázat: A szűrővizsgálat eredményei talajvíz, általános vízkémia, szervetlen szennyezők 18
7. táblázat: A szűrővizsgálat eredményei talajvíz, szerves szennyezők 19
8. táblázat: A talajvízmintákból végzett szűrővizsgálat eredményei szerves szennyezők – PAH, halogénezett alifás és aromás szénhidrogének, fenolok és klórfenolok komponensenként 20
9. táblázat: A talajvízmintákból végzett szűrővizsgálat eredményei, peszticidek komponensenként 22
10. táblázat: Talajvíz minták vizsgálati eredményei, PCDD/PCDF 24
11. táblázat: A talajvízre vonatkozó „B” szennyezettségi határértékek 25

12. táblázat: A talajvízre vonatkozó „B” szennyezettségi határértékek illékony halogénezett alifás és halogénezett aromás szénhidrogének 26
13. táblázat: A talajminták vizsgálati eredményei fémek és félfémek és NMP 28
14. táblázat: A talajminták vizsgálati eredményei peszticidek 29
15. táblázat: A talajminták vizsgálati eredményei PCDD/PCDF 34
16. táblázat: A talajra vonatkozó „B” szennyezettségi határértékek 35

MELLÉKLETEK:

1. melléklet: Környezetvédelmi szakértői engedélyek, akkreditáló okiratok

2. melléklet: Átnézetes és részletes helyszínrajz

3. melléklet: Mintavételi jegyzőkönyvek

4. melléklet: Vizsgálati jegyzőkönyvek

5. melléklet: Vízügyi objektumazonosítási és vagyonkezelői nyilatkozat

6. melléklet: Vízjogi létesítési engedély

7. melléklet: Kút adatlapok MSZ 22116:2002. szabvány M6. melléklet

8. melléklet: FMV nyilatkozat, kivitelezői nyilatkozat

9. melléklet: Közműnyilatkozatok, közmű hozzájárulások, Szakfelügyeleti jegyzőkönyvek

10. melléklet: Kivitelezés bejelentés és visszaigazolása

11. melléklet: Fotódokumentáció

12. melléklet: Geodéziai bemérés dokumentumai

13. melléklet: Csövezési rajzok

14. melléklet: Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv

BEVEZETÉS

Göd Város Önkormányzata Göd település délkeleti részén található ipari tevékenység emissziójára tekintettel a környezeti elemekre gyakorolt hatás nyomon követése céljából talajvíz monitoring rendszer létesítését határozta el, ehhez előzetesen alapállapot felmérést a település több pontján vett talaj és talajvíz minták vizsgálatával.

2023. márciusában a LAWAND Mérnöki Iroda Kft. szakértői tanulmányt készített a talajvízminőség rendszeres ellenőrzésére szolgáló monitoringrendszer kialakításának lehetőségeiről, melyben javaslatot tett az alapállapot felmérés pontjai, vizsgálandó paraméterei, és a kialakítandó kutak száma tekintetében. Ezen szakértői tanulmány alapján Göd Város Önkormányzata közbeszerzési eljárást indított Göd – Talajvízminőség monitoringrendszer címmel 2024. januárjában.
A közbeszerzési eljárásban Társaságunk került kiválasztásra, mint Nyertes Ajánlattevő, a szerződéskötésre 2024.májusában került sor, melyet követően a munkálatok beütemezésre, majd megkezdésre kerültek.
2024. júniusában elkészült az Értékelő szakvélemény és monitoring programterv (Munkaszám: 1422/M85/2024.), mely dokumentáció átadását követően megkezdődött és monitoring kutak tervezése. 2024. augusztusában a tervezett monitoring kutak vízjogi létesítési engedélyes tervei benyújtásra kerültek vagyonkezelői hozzájárulás és objektum azonosítási nyilatkozat kérelem eljárásra. A területileg illetékes Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság ezt követően 013080-006/2024. ügyiratszámon 2024.08.22-én vízügyi objektumazonosítási és vagyonkezelői nyilatkozatot adott a tervezett monitoring kutakhoz. Ezt követően 2024.08.23-án benyútásra került a vízügyi hatóságra (akkor még Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság) a vízjogi létesítési engedélykérelem. Az eljárás megindítását követően a vízügyi hatóság által kiadott 35100/10363-17/2024. számú végzésben kért hiánypótlásnak 2024. szeptember 30-án eleget tettünk, ezt követően 2025.02.18-án került kiadásra a kutak vízjogi létesítési engedélye az akkor már illetékes Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatóság Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztály által.

Ezután a kivitelezés beütemezése megtörtént, figyelemmel a közműnyilatkozatokban előírt szakfelügyelet megrendelési kötelezettségre 2025.03.10. napi munkakezdéssel. A hatósági bejelentés 2025.02.26-án megtörtént (EPAPIR-20250226-1359 azonosító számon), továbbá a szükséges szakfelügyeletek megrendelése megtörtént a DMRV Zrt., az OPUS Tigáz Zrt. és a MÁV Pályaműködtetési és Beruházási Vezérigazgató-Helyettesi Szervezet Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest Területi TEB Osztály részére.
(E-közmű azonosítók: 836447338 (MK-6) és 491563846 (MK-5) és 683988154 (MK-4)).
Azonban válaszul a MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályaműködtetési és Beruházási Vezérigazgató-helyettesi Szervezet Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest Területi TEB Osztály Elemző-, gazdálkodó szakelőadó II. kollégája a szakfelügyelet biztosításához vasútüzemeltetői hozzájárulás meglétét írta elő. Ennek okán az MK-6 és MK-5 jelű tervezett monitoring kutak kivitelezését el kell halasztani a vasútüzemeltetői hozzájárulás rendelkezésre állásáig. Ezt végül 2025. szeptemberében kaptuk meg, melyet követően a szükséges szakfelügyeletek megrendelése, a munkálatok beütemezése megtörtént.
2025. márciusában így csak a MÁV szakfelügyeleti kötelezettséggel nem érintett MK3, MK4, MK1 és MK2 kutak kivitelezése valósulhatott meg.

Az MK-6 és MK-5 jelű tervezett monitoring kutak tekintetében 2025. szeptemberében az MK-5 kút kivitelezési munkálatai megtörténtek, ugyanakkor a beütemezett dátum alkalmával az MK-6 kút kijelölt helye mellett csőtörés volt, és ennek okán a munkaterület nem volt megközelíthető. Így az MK-6 kút kivitelezését el kellett halasztani, melyre végül csak 2025. december 2-án kerülhetett sor.
A monitoring kutak talajvíz alapállpot mintavételei 2026-ra kerültek beütemezésre, melyre 2026.02.09. napján került sor. Ezt követően 2026.02.12-én megtörtént a kutak műszaki átadás-átvétele.

A monitoring kutak létesítése során a LAWAND Mérnöki Iroda Kft. szakértői tanulmányának és a közbeszerzési kiírásnak megfelelően furatonként 2 db talajmintát vételeztünk, és elvégeztettük azok laboratóriumi vizsgálatát fémek és félfémek (benne többek között Li, Ni,

Co, Mn, Cu, Pb, B, As stb.), N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP), dioxin-származékok és peszticidek komponenskörre.

A kivitelezett monitoring kutakból az összes figyelőkút kivitelezését követően tisztítószivattyúzást követően vízmintavétel elvégzése volt szükséges, és a minták laboratóriumi vizsgálata az alábbi komponensekre- alapállapot:

- általános vízkémiai komponensek (benne többek között szulfát, ammónia, nitrit, nitrát, klorid, fluorid, foszfát stb.)
- fémek és félfémek (benne többek között Li, Ni, Co, Mn, Cu, Pb, B, As stb.)
- N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)
- dioxin-származékok (Poliklórozott-dibenzo-dioxinok és dibenzo-furánok (PCDD/F))
- peszticidek
- szerves oldószer extrakt (SZOE)
- Klórozott alifás és aromás szénhidrogének
- BTEX (benzol, toluol, etilbenzol, xilol stb.)
- 14/2005. (VI. 28.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet szerinti vizsgálatok.

A projekt feladata továbbá a megvalósulási dokumentáció összeállítása, benne a vizsgálati eredmények kiértékelésével, térinformatikai ábrázolás és monitoring programterv készítése.
Jelen dokumentum a kutak komplett megvalósulási dokumentációja.

1. ALAPADATOK

1.1. A tervezett kutak

Érintett terület: Göd Város közigazgatási területe, keleti ipari park környezete

1. táblázat: Tervezett kutak helye és műszaki adatai – vízjogi létesítési engedély szerinti adatok

Kút jele	Érintett hrsz	EOVx	EOVy	z (mBf)	Talpmélység (m)	Szűrőzés (m-m)
MK-1	039/279	259607	658379	129	17,0	10,0-16,0
MK-2	1829/2	259902	657814	124	10,0	6,0-9,0
MK-3	068/10	258724	656978	135	22,0	15,0-21,0
MK-4	036/2	260520	657625	120	7,0	3,0-6,0
MK-5	1002/1	259162	656539	121	12,0	5,0-11,0
MK-6	2093	259962	656643	122	7,0	3,0-6,0

Csövezés: Ø 125/115 mm PVC béléscső

Szűrőzés: Ø 125/115 mm PVC szűrő (résméret: 0,4 mm)

Talplezárás: PVC végelzáró idom

Gyűrűstérkitöltés: talptól a szűrő teteje felett 30 cm-ig 0,8-1,6 mm-es szemcseméretű szűrőkavicsolás. Felette 30 cm-es szakaszon homokréteg, majd a betongallérig cement kitöltés

Kútfej: acél védőcső betongallérral, zárható kútsapkával, védőkorláttal

Az átnézeti és részletes helyszínrajzok a *2. mellékletben* találhatóak.

2. táblázat: Vízügyi objektumazonosító számok

Kút jele	**VOR**	**Objektumnév**	**Objektumtípus**
MK-1	AVZ288	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 039/279 hrsz., MK-1 jelű monitoring kút	Kút
MK-2	AVZ290	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 1829/2 hrsz., MK-2 jelű monitoring kút	Kút
MK-3	AVZ292	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 068/10 hrsz., MK-3 jelű monitoring kút	Kút
MK-4	AVZ294	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 036/2 hrsz., MK-4 jelű monitoring kút	Kút

Kút jele	VOR	Objektumnév	Objektumtípus
MK-5	AVZ296	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 1002/1 hrsz., MK-5 jelű monitoring kút	Kút
MK-6	AVZ298	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 2093 hrsz., MK-6 jelű monitoring kút	Kút

Vízjogi létesítési engedély száma: 30414/978-11/2024.ált.

Kiadás időpontja: 2025.02.18.

Hatályosság: 2026.08.22. (2030.02.18. a 72/1996.(V.22.) Korm. rendelet 2025.01.01. napi változása miatt)

1.2. A kivitelezést végző cég

A cég elnevezése: NNK Környezetgazdálkodási, Számítástechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

A cég székhelye: 4025 Debrecen, Iskola u. 3. Tt/1.

Cégjegyzékszám: Cg. 09-09-007144.

Létrejötte: 2000. február 29.

Cégvezető: Kozák János

Adószám: 11976738-2-09

Statisztikai számjel: 11976738-9000-113-09

A felelős műszaki vezető: Katona János István (4028 Debrecen Botond utca 8.)
VZ-09-50329. (MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése),

Vízkútfúró mester: Tardi László OKJ 315822, sorszám: 553238, 1068/18/2013

Kútfúró berendezés: NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2, W1C9500703, Miskolci Bányakapitányság 6248/4/2006. számú mélyfúrású alkalmassági bizonyítvány, legutolsó felülvizsgálat időpontja: 2024.12.15., következő vizsgálat esedékessége:2027.12.15.

A vizsgálatok során igénybe vett **alvállalkozó:**

Neve: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

Címe: 4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky u. 61.

Az alvállalkozó szervezet jogosultsága:

- A NAH által NAH-1-1468/2024 számon nyilvántartott akkreditált vizsgálólaboratórium.

Együttműködő laboratórium:

Neve: Bálint Analitika Kft. Laboratórium

Címe: 1116 Budapest, Fehérvári út 144.

Együttműködő laboratórium jogosultsága:

- A NAH által NAH-1-1666/2024 számon nyilvántartott akkreditált vizsgálólaboratórium.

A szakértői engedélyek, valamint az akkreditációs okiratok másolatát az 1. melléklet tartalmazza.

4. MONITORING KUTAK LÉTESÍTÉSE

3. táblázat: ***Kivitelezett kutak helye és műszaki adatai***

Kút jele	Érintett hrsz	EOVx	EOVy	z terep (mBf)	z csőtető (mBf)	Csőkiállás	Talp-mélység (m)	Szűrőzés (m-m)	Megütött vízszint*	Nyugalmi vízszint 2026.02. 09.*	Létesítés időpontja
MK-1	039/279	259614,235	658394,308	125,920	126,769	+0,849	15,5	12,0-15,0	13,5 m	12,6 m	2025.03.18.-2025.03.22.
MK-2	1829/2	259817,013	657826,428	119,974	120,814	+0,840	9,19	5,7-8,7	7,0 m	7,39 m	2025.03.20.-2025.03.22.
MK-3	068/10	258719,977	656977,743	128,350	129,254	+0,904	18,5	15,0-18,0	17,5 m	17,05 m	2025.03.10.-2025.03.21.
MK-4	036/2	260520,681	657624,116	115,471	116,342	+0,871	6,8	3,3-6,3	4,0 m	3,71 m	2025.03.12-2025.03.22.
MK-5	1002/1	259159,599	656545,998	118,933	119,838	+0,905	10,35	6,9-9,9	9,3 m	9,21 m	2025.09.25.-2025.09.27.
MK-6	2093	259960,998	656643,991	112,560	113,466	+0,906	6,0	2,5-5,5	4,5 m	3,5 m	2025.12.02.

*terepszinthez képest

Csövezés: Ø 125/115 mm PVC béléscső

Szűrőzés: Ø 125/115 mm PVC szűrő (résméret: 0,4 mm)

Talplezárás: PVC végelzáró idom

Gyűrűstérkitöltés: talptól a szűrő teteje felett 30 cm-ig 0,8-1,6 mm-es szemcseméretű szűrőkavicsolás. Felette 30 cm-es szakaszon homokréteg, majd a betongallérig cement kitöltés

Kútfej: acél védőcső betongallérral, zárható kútsapkával, védőkorláttal

Ø139/131 mm acél védőcsővel, 0,8x0,8 m betongallérral, védőkorláttal és Ø159 mm zárható sapkával

- Talaj mintavétel

Talajminták (felszíni + kapilláris zóna) akkreditált laboratóriumi vizsgálatai a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerint:

fémek és félfémek (benne többek között Li, Ni, Co, Mn, Cu, Pb, B, As stb.), N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP), dioxin-származékok, peszticidek

- Talajvíz mintavétel

Talajvíz minták akkreditált laboratóriumi vizsgálatai a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerint:
általános vízkémiai komponensek (benne többek között szulfát, ammónia, nitrit, nitrát, klorid, fluorid, foszfát stb.), fémek és félfémek (benne többek között Li, Ni, Co, Mn, Cu, Pb, B, As stb.), N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP), dioxin-származékok (Poliklórozott-dibenzo-dioxinok és dibenzo-furánok (PCDD/F)), peszticidek, szerves oldószer extrakt (SZOE), Klórozott alifás és aromás szénhidrogének, BTEX (benzol, toluol, etilbenzol, xilol stb.), 14/2005. (VI. 28.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet szerinti vizsgálatok

A mintavételeket az ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. végezte el (*a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1468/2024. számon akkreditált vizsgálólaboratórium*), a vonatkozó szabványok szerint (*MSZ 21470-1:1998, MSZ EN ISO 5667-1: 2007, MSZ EN ISO 5667-3: 2018, MSZ ISO 5667-11:2012*). A mintavétel körülményeit rögzítő mintavételi jegyzőkönyveket a *3. melléklet* tartalmazza.

- Analitikai vizsgálatok

A minták laboratóriumi vizsgálatait az ANALAB Kft. (*NAH-1-1468/2024. számon akkreditált vizsgálólaboratórium*) és a Bálint Analitika Kft. Laboratórium (NAH által NAH-1-1666/2024 számon nyilvántartott akkreditált vizsgálólaboratórium) végezte el, az alábbi laboratóriumi vizsgálati eljárások szerint:

Talajvíz:

4. táblázat: Vizsgálati módszerek talajvíz

Vizsgálat neve	Módszer
pH	MSZ 1484-22: 2009 8.1. szakasz
Fajlagos Elektromos vezetőképesség 25°C-on	MSZ EN 27888: 1998
SO_4^{2-}	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
NO_3^-	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz

Vizsgálat neve	Módszer
NO_2^-	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
PO_4^{3-}	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
NH_4^+	MSZ ISO 7150-1:1992
F^-	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
Cl^-	MSZ ISO 9297:2003
Fémek és félfémek Li, B, Na, Al, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, Hg, Pb, Cr(VI)	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
N-metil-pirrolidon	MU-13:2025
dioxin-származékok (Poliklórozott-dibenzo-dioxinok és dibenzo-furánok (PCDD/F))	MSZ 1484-10:2004
Peszticidek	EPA 8081B:2007 EPA 8141B:2007 MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
Fenoxi-karbonsavak és fenoxi-karbonsav származékok	EPA 8151A:1996
szerves oldószer extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002 8.1. szakasz
policiklikus aromás szénhidrogének (PAH)	MSZ 1484-6:2003
BTEX (benzol, toluol, etilbenzol, xilol, egyéb alkil-benzolok)	EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Összes alifás szénhidrogén, TPH (C5-C40)	EPA METHOD 8015C:2007
Illékony aromás szénhidrogének	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Illékony halogénezett alifás szénhidrogének	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Fenolok	MSZ 1484-8:2009
Klórfenolok	MSZ EN 12673:2000
Izopropil-alkohol, glikol, piridin, terahidro-furán és tetrahidro-tiofén	EPA 8260D:2017

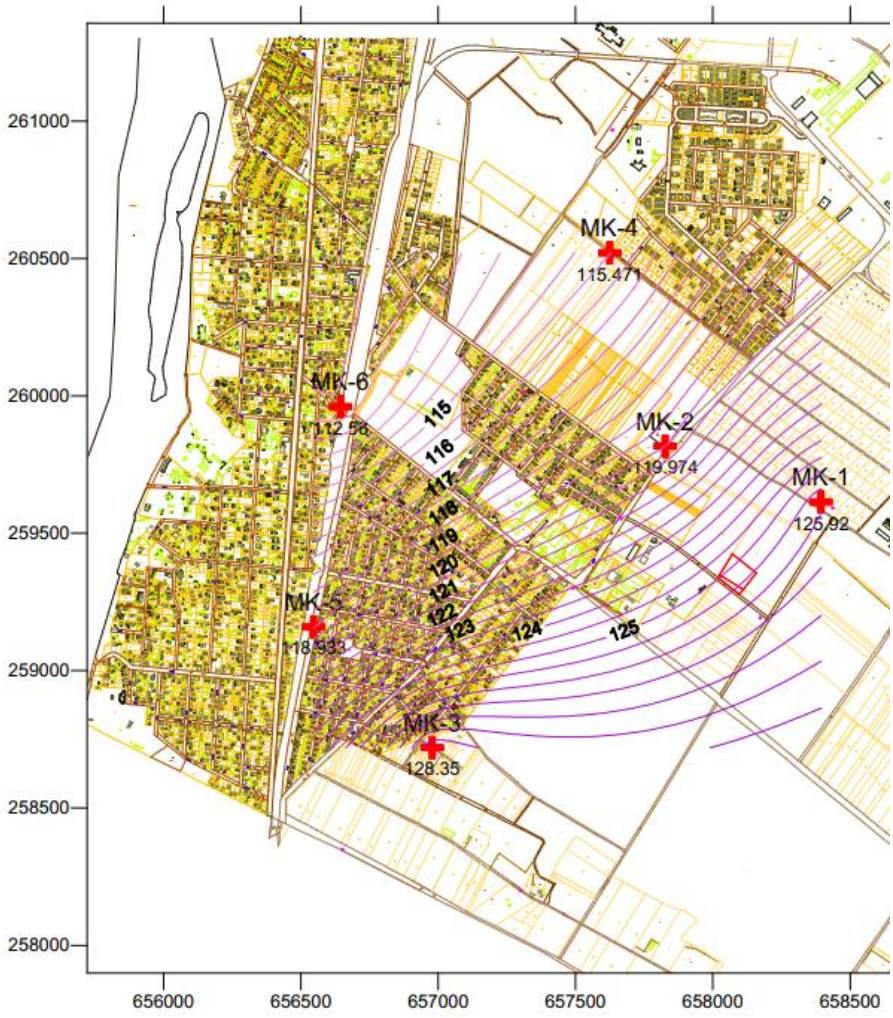
5. táblázat: Vizsgálati módszerek talaj

Vizsgálat neve	Módszer
Fémek és félfémek Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sn, Ba, Hg, Pb, B, Al, Mn, Sb, Li	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Cr (VI)	MSZ ISO 11083:2003
N-metil-pirrolidon (NMP)	ÁM-147:2017 MU-13:2025
dioxin-származékok (Poliklórozott-dibenzo-dioxinok és dibenzo-furánok (PCDD/F))	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Peszticidek	EPA 8081B:2007, EPA 8141B:2007 MSZ EN ISO 10695:2000, EPA 8270E:2018
Fenoxi-karbonsavak és fenoxi-karbonsav származékok	EPA 8151A:1996

A vizsgálati jegyzőkönyveket a *4. melléklet* tartalmazza.

- Geodéziai bemérés

Az elkészült kutak geodéziai bemérése megtörtént, a terepszint és a csőtető EOVx,y koordinátái és mBf szintjei mérési adatokat a 3. táblázat tartalmazza.



1. ábra: Terepszintek a monitoring kutak környezetében (mBf)

Fúrási rétegsorok:

MK-1
0 - 0,9 m feltalaj barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
0,9 – 2,5 m barnássárga homok
2,5 – 4,2 m sárga homok
4,2 – 4,7 m barna homok
4,7 – 6,3 m sárga homok
6,3 – 6,9 m – barna homok
6,9 – 15,5 m sárga homok
Megütött vízszint: 13,5 m
Nyugalmi vízszint: 12,6 m

MK-2
0 - 0,7 m feltalaj barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
0,7 – 9,19 m sárga homok
Megütött vízszint: 7,0 m
Nyugalmi vízszint: 7,39 m

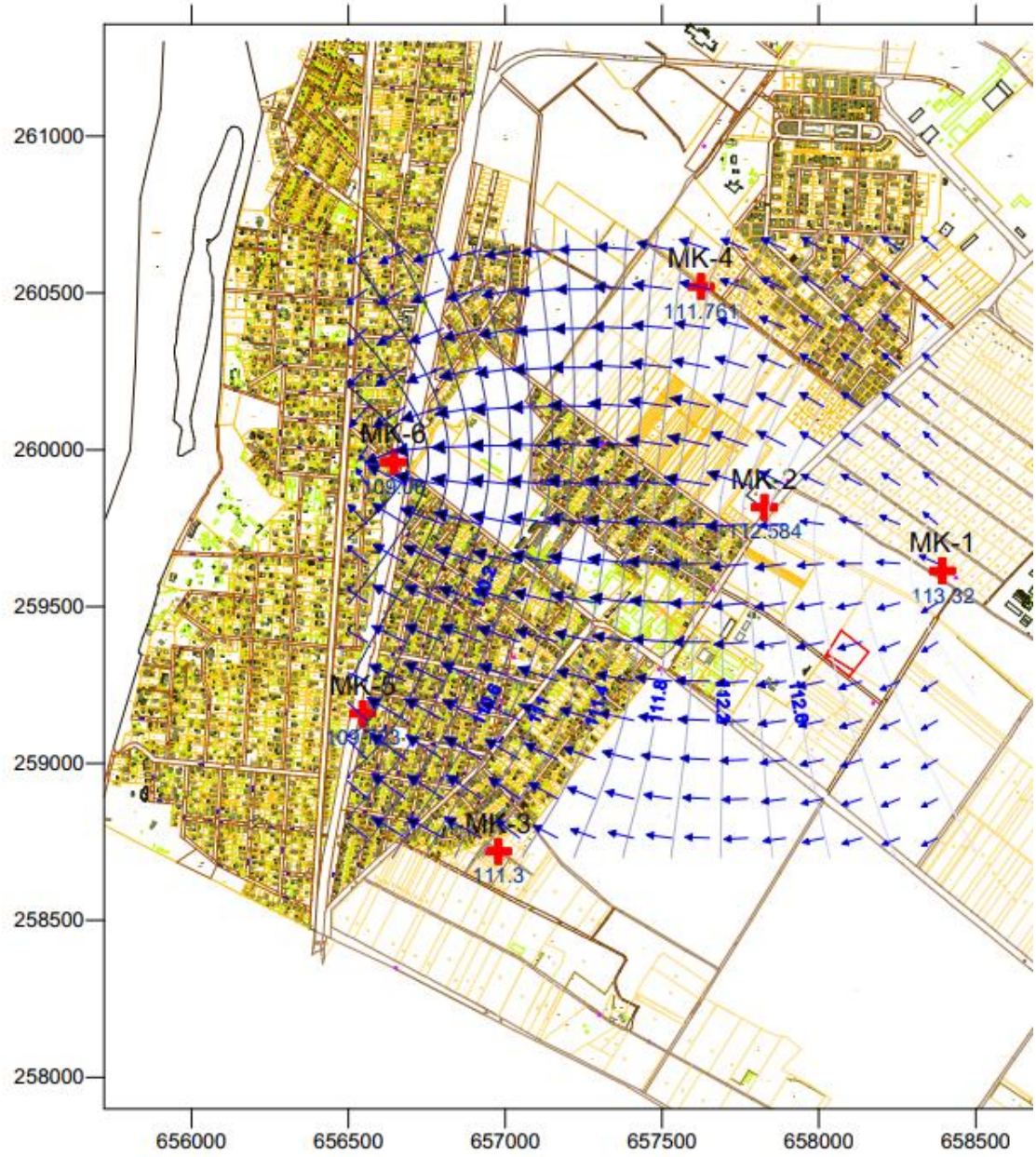
MK-3
0 - 0,5 m feltalaj barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
0,5 – 18,5 m sárga homok
Megütött vízszint: 17,5 m
Nyugalmi vízszint: 17,05 m

MK-4
0 - 0,5 m feltalaj barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
0,5 – 2,4 m sárga homok
2,4 – 3,5 m barnássárga durva szemű homok
3,5 – 4,1 m sárga homok
4,1 – 6,8 m sárga kavicsos homok
Megütött vízszint: 4,0 m
Nyugalmi vízszint: 3,71 m

MK-5
0 - 0,5 m feltalaj barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
0,5 - 7,0 m sárga homok
7,0 – 7,5 m barna homok
7,5 – 10,35 sóder
Megütött vízszint: 9,3 m
Nyugalmi vízszint: 9,21 m

MK-6
0 - 1,5 m feltalaj barnás színű, növény maradványokkal, zavart, keveredett réteg, humuszos
1,5 – 3,0 m szürkés-sárga homok
3,0 – 4,0 m sötétszürke homokos agyag
4,0 – 4,3 m rozsdabarna tőzeges rothadó anyag
4,3 – 6,0 m szürke homok,
Megütött vízszint: 4,5 m
Nyugalmi vízszint: 3,5 m

A 2026.02.12-én mért vízszintek alapján az alábbi talajvíz térkép szerkeszthető:



2. ábra: Nyugalmi vízszintek a monitoring kutakban (mBf)

A talajvíz áramlási iránya a Duna irányába (Ny felé) mutat, az természetesen időszakosan változhat a Duna vízállásával összefüggésben, az áramlási irány igazodik a domborzati viszonyokhoz.

5. VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

5.1. A talajvíz minták analitikai vizsgálatának eredményei

A szűrővizsgálat eredményei:

6. táblázat: A szűrővizsgálat eredményei talajvíz, általános vízkémia, szervetlen szennyezők

Vizsgált komponens	MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
pH	7,6	7,6	7,5	7,7	7,5	7,5
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (µS/cm)	634	764	869	691	872	978
F^- (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cl^- (mg/l)	12,3	49,7	31,3	23,2	32,7	46,3
NO_2^- (mg/l)	<0,02	<0,02	0,12	<0,02	0,04	0,12
NO_3^- (mg/l)	**53,6**	12,3	**80,6**	**97,9**	**95,3**	**72,1**
SO_4^{2-} (mg/l)	28	<20	77	43	82	128
PO_4^{3-} (mg/l)	0,22	0,27	0,19	0,14	0,13	0,11
NH_4^+ (mg/l)	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07
Lítium (µg/l)	<10	15,9	<10	<10	<10	11,0
Bór (µg/l)	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Nátrium (mg/l)	6,4	20,4	25,8	8,0	24,8	25,6
Alumínium (µg/l)	96,2	91,4	<20	<20	<20	<20
Króm (µg/l)	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Mangán (µg/l)	<10	30,8	100,2	<10	30,0	123,4
Kobalt (µg/l)	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Nikkel (µg/l)	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Réz (µg/l)	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Cink (µg/l)	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Arzén (µg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Szelén (µg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molibdén (µg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ezüst (µg/l)	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Kadmium (µg/l)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ón (µg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Antimon (µg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Bárium (µg/l)	27,3	53,3	43,7	27,7	35,1	34,2
Higany (µg/l)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ólom (µg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Króm VI (mg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

7. táblázat: A szűrővizsgálat eredményei talajvíz, szerves szennyezők

Vizsgált komponens	MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
TPH (µg/l)	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Benzol (µg/l)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Toluol (µg/l)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Etil-benzol (µg/l)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Xilolok (µg/l)	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Egyéb alkil-benzolok (µg/l)	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Naftalinok (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes PAH naftalinok nélkül (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes PAH (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes halogénezett alifás szénhidrogén (µg/l)	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Vinil-klorid (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes illékony halogénezett aromás szénhidrogén (µg/l)	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Összes fenol (µg/l)	0,10	0,03	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenolok összesen (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izopropil-alkohol (µg/l)	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Glikol (µg/l)	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Piridin (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tetrahidro-furán (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tetrahidro-tiofén (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Szerves oldószer extrakt (SZOE) (mg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
NMP (N-metil-pirrolidon) (µg/l)	<10	<10	<10	<10	<10	<10

8. táblázat: A talajvízmintákból végzett szűrővizsgálat eredményei szerves szennyezők – PAH, halogénezett alifás és aromás szénhidrogének, fenolok és klórfenolok komponensenként

	Vizsgált komponens	MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
PAH (µg/l)	Acenaftén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Acenaftilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Benzo(a)antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Benzo(b)fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Benzo(k)fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Benzo(a)pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Benzo(g,h,i)perilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Dibenzo(a,h)antracén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Fenantrén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Fluorantén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Fluorén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Indeno(1,2,3-cd) pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Krizén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Benzo-(e)-pirén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1-Metil-naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2-Metil-naftalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Összes PAH (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Illékony halogénezett alifás szénhidrogén (µg/l)	1,1,2,2-Tetraklór-etán	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,1,2-Triklór-etán	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,1,2-Triklór-trifluor-etán	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,1-Diklór-etán	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,1-Diklór-etilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,2-Dibróm-etán	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,2-Diklór-etán	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,2-Diklór-propán	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3-Diklór-propilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2-Klór-etanol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2-Klóretil-vinil-éter	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Diklór-brómmetán	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	cisz-1,2-Diklór-etilén	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	cisz-1,3-Diklór-propilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Dibróm-klórmetán	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	Diklór-metán	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Epiklórhidrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Kloroform	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	Széntetraklorid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Tetraklóretilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	transz-1,2-Diklór-etilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	transz-1,3-Diklór-propilén	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Triklóretilén	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	Vinil-klorid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,3-Diklórpropilének	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

	Vizsgált komponens	MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
	Diklóretánok	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Diklóretének	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Összes illékony halogénezett alifás szénhidrogén	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Halogénezett aromás szénhidrogének (µg/l)	Brómbenzol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Klórbenzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,2-Diklór-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,3-Diklór-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,4-Diklór-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,2,3-Triklór-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,2,4-Triklór-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,3,5-Triklór-benzol	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
	1,2,3,4-Tetraklór-benzol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,2,3,5-Tetraklór-benzol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	1,2,4,5-Tetraklór-benzol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Pentaklór-benzol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Hexaklór-benzol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Összes illékony halogénezett aromás szénhidrogén	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Fenolok (µg/l)	Fenol	0,10	0,03	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
	Krezol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Katechol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Rezorcin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Összes fenol	0,10	0,03	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenolok (µg/l)	3-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	4-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Szumma monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,6-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	3,5-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,5-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	3,4-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Szumma diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4,6-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3,6-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	3,4,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3,4-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Szumma triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3,5,6-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3,4,6-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,3,4,5-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Szumma tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Pentaklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	Σ KLÓRFENOL	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

9. táblázat: A talajvízmintákból végzett szűrővizsgálat eredményei, peszticidek komponensenként

Vizsgált komponens		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
Peszticidek (µg/l) **Klórozott szénhidrogének** (µg/l)	α,β,δ–HCH	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	γ–HCH/Lindán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	heptaklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	heptaklór-epoxid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	p,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	o,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	cisz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endoszulfán-I	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	transz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	o,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	p,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endoszulfán-II	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	o,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	p,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endrin-aldehid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	aldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	dieldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endoszulfán-szulfát	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endrin-keton	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	o,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	p,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	mirex	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	tetradifon	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	izodrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	hexaklórbenzol	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Peszticidek (µg/l) **Foszforsav-észterek** (µg/l)	azinfosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	azinfosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	foszdrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	profosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szulfotep	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	forát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diklórfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dimetoát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	foszalon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metakrifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metidation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diszulfoton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirazofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórpirifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	paration-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirimifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirimifosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	malation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	fention	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórpirifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált komponens		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
	paration-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	protiofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórfenvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szulprofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	tetraklórvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	etion	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	foszmet	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	EPN	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	leptofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	kumafosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek (µg/l) **Karbamátok** (µg/l)	EPTC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	butilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	vernolát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pebulát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	molinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	cikloát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirimikarb	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	triallát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek (µg/l) **Fenoxi karbonsav származékok** (µg/l)	bentazon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	MCPA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4-D	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4-DB	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dikamba	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	3,5-diklórbenzoesav	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diklórprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	mekoprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	silvex	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4,5-T	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek (µg/l) **Triazinok** (µg/l)	atrazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dezmetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	prometon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	simazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	propazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	terbutilazin-dezetil	0,07	0,06	<0,01	0,04	<0,01	<0,01
	terbutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szekbumeton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szebutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	simetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	ametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	prometrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	terbutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	hexazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek (µg/l) **Egyéb peszticidek** (µg/l)	propaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	AD – 67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metolaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,03
	acetoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	alaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dietiltoluamid	0,01	0,10	0,02	0,01	0,03	0,02

Vizsgált komponens		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
	benfluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	bifentrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	butaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	ciflutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	cihalotrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	cipermetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	deltametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	propizoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	trifluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	difenamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dimeténamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	fenpropatrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	fenvalerát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	fluvalinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	karboxin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metalaxil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metazaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórbenzilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	tebukonazol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pendimetalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	permetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

10. táblázat: Talajvíz minták vizsgálati eredményei, PCDD/PCDF

	Vizsgált komponens	MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
PCDD Mennyiség pg/l TEQ	2,3,7,8-TeCDD	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,7,8-PeCDD	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	<LOQ	<LOQ	0,17826	<LOQ	0,17295	<LOQ
	OCDD	<LOQ	<LOQ	0,00879	<LOQ	0,04202	<LOQ
PCDF Mennyiség pg/l TEQ	2,3,7,8-TeCDF	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,7,8-PeCDF	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	2,3,4,7,8-PeCDF	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<LOQ	<LOQ	0,02205	<LOQ	0,00956	<LOQ
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	OCDF	<LOQ	<LOQ	0,00092	0,001113	0,00258	<LOQ
Összesen Mennyiség pg/l TEQ		0,000	0,000	0,210	0,001	0,227	0,000
A meghatározási határokkal számolt mennyiség összesen (pg/l TEQ)		0,039	0,039	0,249	0,040	0,266	0,039

5.2. A felszín alatti vizekre vonatkozó határértékek a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján

11. táblázat: A talajvízre vonatkozó „B" szennyezettségi határértékek

TALAJVÍZ határértékek		***B***
Szervetlen vegyületek	*Fluorid (µg/l)*	***1500***
	Klorid (mg/l)	***250***
	Szulfát (mg/l)	***250***
	Foszfát (µg/l)	***500***
	Nitrát talajvízre (mg/l)	***50***
	Nitrit (µg/l)	***500***
	Ammónium (µg/l)	***500***
Fémek és félfémek	*Króm (µg/l)*	***50***
	Króm VI. (µg/l)	***10***
	Kobalt (µg/l)	***20***
	Nikkel (µg/l)	***20***
	Réz (µg/l)	***200***
	Cink (µg/l)	***200***
	Arzén (µg/l)	***10***
	Molibdén (µg/l)	***20***
	Szelén (µg/l)	***10***
	Kadmium (µg/l)	***5***
	Ón (µg/l)	***10***
	Bárium (µg/l)	***700***
	Higany (µg/l)	***1***
	Ólom (µg/l)	***10***
	Bór (µg/l)	***500***
	Ezüst (µg/l)	***10***
	Alumínium (µg/l)	***200***
	Antimon (µg/l)	***5***
Szerves vegyületek	*TPH (µg/l)*	***100***
	Benzol (µg/l)	***1***
	Toluol (µg/l)	***20***
	Etil-benzol (µg/l)	***20***
	Xilolok (µg/l)	***20***
	Egyéb alkil-benzolok (µg/l)	***20***
	PAH összesen a naftalinok nélkül (µg/l)	***2,0***
	Naftalinok (µg/l)	***2,0***
	Fenolok összesen (µg/l)	***20***
	Aromás halogénezett szénhidrogének összesen (µg/l)	***2***
	Klórfenolok összesen (µg/l)	***6***
	Halogénezett alifás szénhidrogének összesen (µg/l)	***40***
	Növényvédőszerek (µg/l)	***0,5***
	Poliklórozott-dibenzo-dioxinok és dibenzo-furánok (PCDD/F) (pg/l TEQ-ban)	***0,3***
	Metanol (mg/l)	***1***
	Izopropil-alkohol (mg/l)	***1***
	Glikol (mg/l)	***1***
	Piridin (µg/l)	***0,75***
	Tetrahidrofurán (µg/l)	***1***
	Tetrahidrotiofén (µg/l)	***1***

12. táblázat: A talajvízre vonatkozó „B" szennyezettségi határértékek illékony halogénezett alifás és halogénezett aromás szénhidrogének

TALAJVÍZ határértékek – illékony halogénezett alifás és halogénezett aromás szénhidrogének		***B***
Illékony halogénezett alifás szénhidrogének (µg/l)	*1,1-diklór-etilén*	***10***
	1,2-diklór-etilén	
	Diklór-metán	***10***
	Triklór-fluor-metán	***-***
	1,1,2-triklór-trifluor-etán	***10***
	1,1-diklór-etán	***1***
	1,2-diklór-etán	
	Kloroform	***5***
	2-klór-etanol	***5***
	Széntetraklorid	***2***
	1,2-diklór-propán	***20***
	2,3-diklór-propilén	***20***
	Bróm-diklór-metán	***30***
	Bromoform	***-***
	Triklór-etilén	***10***
	Epiklórhidrin	***0,1***
	2-klóretil-vinil-éter	***5***
	cisz-1,3-diklór-propilén	***10***
	transz-1,3-diklór-propilén	
	1,1,1-triklór-etán	***-***
	1,1,2-triklór-etán	***30***
	Dibróm-klór-metán	***30***
	1,2-dibróm-etán	***0,3***
	Tetraklór-etilén	***10***
	1,1,2,2-tetraklór-etán	***10***
Vinil-klorid (µg/l)	*Vinil-klorid*	***0,5***
PAH (µg/l)	*Acenaftén*	***0,05***
	Acenaftilén	***0,2***
	Antracén	***0,05***
	Benzo(a)antracén	***0,02***
	Benzo(b)fluorantén	***0,03***
	Benzo(k)fluorantén	***0,03***
	Benzo(a)pirén	***0,01***
	Benzo(g,h,i)perilén	***0,02***
	Dibenzo(a,h)antracén	***0,02***
	Fenantrén	***0,1***
	Fluorantén	***0,1***
	Fluorén	***0,05***
	Indeno(1,2,3-cd) pirén	***0,01***
	Krizén	***0,02***
	Naftalinok	***2,0***
	Pirén	***0,1***
	Benzo-(e)-pirén	***0,01***
	Összes PAH naftalinok nélkül	***2,0***
Halogénezett	*Bróm-benzol*	***0,1***

TALAJVÍZ határértékek – illékony halogénezett alifás és halogénezett aromás szénhidrogének		***B***
aromás szénhidrogének (µg/l)	*Klórbenzol*	***1***
	1,2-diklór-benzol	***-***
	1,3-diklór-benzol	***-***
	1,4-diklór-benzol	***-***
	Szumma diklór-benzol	***0,5***
	1,2,4-triklór-benzol	***-***
	1,2,3-triklór-benzol	***-***
	1,3,5-triklór-benzol	***-***
	Szumma triklór-benzol	***0,1***
	Tetraklórbenzolok	***0,1***
	Pentaklórbenzol	***0,05***
	Hexaklórbenzol	***0,05***
	Klórnaftalinok	***0,1***

5.3. A talajminták analitikai vizsgálatának eredményei

13. táblázat: A talajminták vizsgálati eredményei fémek és félfémek és NMP

Vizsgált komponens	MK1 F1 feltalaj	MK1 F1 kap.zóna	MK2 F2 feltalaj	MK2 F2 kap.zóna	MK3 F3 feltalaj	MK3 F3 kap.zóna	MK4 F4 feltalaj	MK4 F4 kap.zóna	MK5 feltalaj	MK5 kap.zóna	MK6 M6 feltalaj	MK6 M6 kap.zóna
Cr (mg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Cr (VI) (mg/kg)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Co (mg/kg)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Ni (mg/kg)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Cu (mg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Zn (mg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
As (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Se (mg/kg)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mo (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cd (mg/kg)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Sn (mg/kg)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ba (mg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Hg (mg/kg)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Pb (mg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Ag (mg/kg)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Sb (mg/kg)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Mn (mg/kg)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
B (mg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Al (mg/kg)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Li (mg/kg)	9,16	11,0	12,6	6,45	12,0	6,62	9,51	10,1	8,55	6,82	<1	<1
N-metil-pirrolidon (NMP) (mg/kg)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	<0,1

14. táblázat: A talajminták vizsgálati eredményei peszticidek

Vizsgált komponens		MK1 F1 feltalaj	MK1 F1 kap.zóna	MK2 F2 feltalaj	MK2 F2 kap.zóna	MK3 F3 feltalaj	MK3 F3 kap.zóna	MK4 F4 feltalaj	MK4 F4 kap.zóna	MK5 feltalaj	MK5 kap.zóna	MK6 M6 feltalaj	MK6 M6 kap.zóna
Peszticidek (mg/kg) ***Klórozott szénhidrogének*** (mg/kg)	α,β,δ–HCH	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	γ–HCH/Lindán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	heptaklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	heptaklór-epoxid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	p,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	<0,001
	o,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,005	<0,001
	cisz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endoszulfán-I	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	transz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	o,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001
	p,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,011	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,063	<0,001
	endrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endoszulfán-II	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	o,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,027	<0,001
	p,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,018	<0,001
	endrin-aldehid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	aldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	dieldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endoszulfán-szulfát	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	endrin-keton	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	o,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	p,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	mirex	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	tetradifon	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

Vizsgált komponens		MK1 F1 feltalaj	MK1 F1 kap.zóna	MK2 F2 feltalaj	MK2 F2 kap.zóna	MK3 F3 feltalaj	MK3 F3 kap.zóna	MK4 F4 feltalaj	MK4 F4 kap.zóna	MK5 feltalaj	MK5 kap.zóna	MK6 M6 feltalaj	MK6 M6 kap.zóna
	izodrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
	hexaklórbenzol	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Peszticidek Foszforsav-észterek (mg/kg)	azinfosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	azinfosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	foszdrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	profosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szulfotep	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	forát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diklórfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dimetoát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	foszalon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metakrifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metidation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diszulfoton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirazofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórpirifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	paration-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirimifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirimifosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	malation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	fention	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórpirifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	paration-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	protiofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórfenvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szulprofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	tetraklórvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált komponens		MK1 F1 feltalaj	MK1 F1 kap.zóna	MK2 F2 feltalaj	MK2 F2 kap.zóna	MK3 F3 feltalaj	MK3 F3 kap.zóna	MK4 F4 feltalaj	MK4 F4 kap.zóna	MK5 feltalaj	MK5 kap.zóna	MK6 M6 feltalaj	MK6 M6 kap.zóna
	etion	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	foszmet	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	EPN	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	leptofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	kumafosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek Karbamátok (mg/kg)	EPTC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	butilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	vernolát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pebulát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	molinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	cikloát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pirimikarb	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	triallát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek Fenoxi karbonsav származékok (mg/kg)	bentazon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	MCPA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4-D	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4-DB	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dikamba	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	3,5-diklórbenzoesav	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	diklórprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	mekoprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	silvex	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	2,4,5-T	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek Triazinok (mg/kg)	atrazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dezmetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	prometon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	simazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált komponens		MK1 F1 feltalaj	MK1 F1 kap.zóna	MK2 F2 feltalaj	MK2 F2 kap.zóna	MK3 F3 feltalaj	MK3 F3 kap.zóna	MK4 F4 feltalaj	MK4 F4 kap.zóna	MK5 feltalaj	MK5 kap.zóna	MK6 M6 feltalaj	MK6 M6 kap.zóna
	propazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	terbutilazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	terbutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szekbumeton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	szebutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	simetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	ametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	prometrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	terbutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	hexazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Peszticidek ***Egyéb peszticidek*** (mg/kg)	propaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	AD – 67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metolaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	acetoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	alaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dietiltoluamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	benfluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	bifentrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	butaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	ciflutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	cihalotrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	cipermetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	deltametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	propizoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	trifluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	difenamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	dimeténamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált komponens		MK1 F1 feltalaj	MK1 F1 kap.zóna	MK2 F2 feltalaj	MK2 F2 kap.zóna	MK3 F3 feltalaj	MK3 F3 kap.zóna	MK4 F4 feltalaj	MK4 F4 kap.zóna	MK5 feltalaj	MK5 kap.zóna	MK6 M6 feltalaj	MK6 M6 kap.zóna
	fenpropatrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	fenvalerát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	fluvalinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	karboxin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metalaxil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	metazaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	klórbenzilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	tebukonazol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	pendimetalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
	permetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

15. táblázat: A talajminták vizsgálati eredményei PCDD/PCDF

	Vizsgált komponens	**MK1 F1 feltalaj**	**MK1 F1 kap.zóna**	**MK2 F2 feltalaj**	**MK2 F2 kap.zóna**	**MK3 F3 feltalaj**	**MK3 F3 kap.zóna**	**MK4 F4 feltalaj**	**MK4 F4 kap.zóna**	**MK5 feltalaj**	**MK5 kap.zóna**	**MK6 M6 feltalaj**	**MK6 M6 kap.zóna**
PCDD Mennyiség ng/kg TEQ	2,3,7,8-TeCDD	0,04350	0,04500	<LOQ	<LOQ	0,09120	<LOQ	0,04370	0,02800	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,7,8-PeCDD	0,00000	0,00000	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	0,00000	0,00000	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,00000	0,00000	<LOQ	<LOQ	0,01856	<LOQ	0,00000	0,00000	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,01479	0,00000	<LOQ	<LOQ	0,02897	<LOQ	0,00000	0,00000	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,24754	0,13849	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	0,16734	0,00000	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,00114	0,00869	0,00173	<LOQ	0006199	<LOQ	0,00000	0,00000	0,04294	<LOQ	0,04280	0,00121
	OCDD	0,00371	0,00132	<LOQ	<LOQ	0,00964	<LOQ	0,00162	0,00000	0,00580	0,00065	0,00817	0,00016
PCDF Mennyiség ng/kg TEQ	2,3,7,8-TeCDF	0,69611	1,14858	0,01101	0,00596	0,02167	0,00639	0,99741	0,82457	0,01950	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,7,8-PeCDF	0,09648	0,11050	0,01099	0,00772	0,01399	0,00885	0,10655	0,04232	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	2,3,4,7,8-PeCDF	0,23061	0,29424	<LOQ	<LOQ	0,01399	<LOQ	0,30984	0,21576	0,11724	<LOQ	0,04839	<LOQ
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,00000	0,00000	0,02105	0,01213	0,07134	<LOQ	0,00000	0,00025	0,09989	<LOQ	0,00896	<LOQ
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,06555	0,12045	0,01229	<LOQ	0,04075	0,01148	0,00000	0,00000	0,06553	<LOQ	0,00760	<LOQ
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,02391	0,00000	<LOQ	<LOQ	0,03681	<LOQ	0,05199	0,00911	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,30781	0,17949	0,03226	0,01847	0,03024	0,02255	0,28050	0,03152	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,02369	0,04718	<LOQ	<LOQ	0,02814	<LOQ	0,03314	0,00000	0,07048	<LOQ	0,01060	<LOQ
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,10762	0,05141	<LOQ	<LOQ	0,01592	0,01134	0,06125	0,00000	0,01299	<LOQ	<LOQ	<LOQ
	OCDF	0,00004	000137	<LOQ	<LOQ	<LOQ	<LOQ	0,00028	0,00024	0,07243	<LOQ	0,00050	<LOQ
Összesen Mennyiség ng/kg TEQ		1,862	2,147	0,089	0,044	0,470	0,061	2,054	1,152	0,507	0,001	0,127	0,001
A meghatározási határokkal számolt mennyiség (ng/kg TEQ)		1,862	2,147	0,246	0,212	0,531	0,228	2,054	1,152	0,668	0,206	0,218	0,121

5.4. A vonatkozó határértékek talajra és földtani közegre a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján

16. táblázat: A talajra vonatkozó „B" szennyezettségi határértékek

TALAJ		***B***
Fémek és félfémek	*Króm összes (mg/kg)*	***75***
	Króm VI (mg/kg)	***1***
	Kobalt (mg/kg)	***30***
	Nikkel (mg/kg)	***40***
	Réz (mg/kg)	***75***
	Cink (mg/kg)	***200***
	Arzén (mg/kg)	***15***
	Szelén (mg/kg)	***1***
	Molibdén (mg/kg)	***7***
	Kadmium (mg/kg)	***1***
	Ón (mg/kg)	***30***
	Bárium (mg/kg)	***250***
	Higany (mg/kg)	***0,5***
	Ólom (mg/kg)	***100***
	Ezüst (mg/kg)	***2***
Szerves vegyületek	*Poliklórozott-dibenzo-dioxinok és dibenzo-furánok (PCDD/F) (mértékegység: ng/kg TEQ-ban szárazanyagra)*	***5***
	Peszticidek (mg/kg)	***0,5***

5.5. A vizsgálati eredmények értékelése

A ***talajvíz minták*** vizsgálati eredményei alapján az alábbi megállapításokat tehetjük:

Szervetlen komponensek tekintetében:

- A vízminták fajlagos elektromos vezetőképessége 634-978 µS/cm közötti volt, legmagasabb az MK6 kútban volt, de minden mért érték jóval a B szennyezettségi határérték alatti volt.

- A vízminták pH-ja, fluorid, klorid, nitrit, szulfát, foszfát és ammónium koncentrációja mind B szennyezettségi határérték alattiak voltak.

- A vízmintákban a nitrát koncentrációja egy kivétellel (mely az MK2 kút volt) meghaladta a B szennyezettségi határértéket, 53,6-97,9 mg/l közötti értékeket mértek, melyek közül a legmagasabb koncentráció az MK4 kútban volt tapasztalható.

Fémek és félfémek tekintetében:

- A fémek és félfémek tekintetében a legtöbb fém koncentrációja kimutatási határ alatt maradt, a B szennyezettségi határértéket meghaladó mértékű koncentráció nem került kimutatásra. A B határértékkel nem rendelkező lítium koncentrációja csak az MK2 és MK6 kutakban haladta meg a kimutatási határt, (15,9 illetve 11 µg/l), ezen koncentrációk alacsonyabbak, mint a feltáró furatokból 2024-ben vett vízmintákban tapasztalt legmagasabb koncentráció érték (80,8 µg/l).

Szerves szennyezők

Egyetlen vízmintában sem volt kimutatható az **NMP** komponens jelenléte, a mérési módszer kimutatási határa 0,01 mg/l (10 µg/l).

A **TPH, BTEX és PAH** koncentrációja a talajvízben minden minta esetében kimutatási határ alatt maradt.

Halogénezett alifás és aromás szénhidrogének: Egyik mintában sem volt detektálható kimutatási határ feletti koncentráció.

Fenolok:

Az **összes fenol** koncentrációja <0,01 -0,1 µg/l közötti volt, minden minta esetében határértéken belülinek bizonyult. Fenol komponens alacsony koncentrációban ugyan, de

előfordult az alábbi esetekben: 0,03 µg/l az MK2 és MK3 kutakból vett mintákban és 0,1 µg/l az MK-1 kútból vett mintákban.

A **klórfenolok** koncentrációja minden mintában kimutatási határ alatti volt.

A szűrővizsgálatok vízmintáiban az egyéb szerves vegyületek körében az **Izopropilalkohol, a Glikol, Piridin, Tetrahidrofurán és Tetrahidro-tiofén** komponensek mérési eredményei kimutatási határ alattiak voltak minden mintában.

A szerves oldószer extrakt (**SZOE**) minden vízmintában kimutatási határ alatti volt.

A **peszticidek** vizsgálata alapján elmondható, hogy igen alacsony koncentrációban, de egyes mintákban detektálható volt a terbutilazin-dezetil triazin az MK-1 MK-2 és MK-4 kutakban és dietiltoluamid egyéb peszticid minden kútban. Ezen koncentrációk jóval a peszticidekre vonatkozó 0,5 µg/l határérték alattiak voltak.

Dioxinok vizsgálata:

A poliklórozott-dibenzo-dioxinok közül az 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (1,2,3,4,6,7,8-Hepta-klórdibenzo-dioxin) detekálható volt az MK-3 (0,17826 pg/l TEQ) és MK-5 (0,17295 pg/l TEQ) jelű kutakban, az OCDD (okta-klór-dibenzo-dioxin) is ugyanazen kutakban, mennyiségük 0,00879 és 0,04202 pg/l TEQ, a magasabb mért érték tehát az MK-3 jelű kútban volt tapasztalható.

A poliklórozott-dibenzo-furánok közül az 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (1,2,3,4,6,7,8-Hepta-klórdibenzo-furán) és OCDF (okta-klór-dibenzo-furán) volt detekálható az MK-3 és MK-5, ezen kívül az OCDF az MK-4 jelű kútban is. A legmagasabb mért érték az MK-3 kútban az 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF mennyisége volt-0,02205 pg/l TEQ-ban.

A PCDD/PCDF összesen a vízmintákban 0,001 pg/l TEQ (MK-4 kút), 0,210 pg/l TEQ (MK-3 kút) és 0,227 pg/l TEQ (MK-5 kút) volt. A szennyezettségi határérték 0,3 pg/l TEQ-ban, a mért koncentrációk tehát határérték alattiak voltak, ugyanakkor két kútban, az MK-3 és MK-5

jelűekben már megközelítette azt. A 2024 évi alapállapot rögzítés során a feltáró furatokban ennél alacsonyabb mért értékek mutatkoztak (az akkor mért legmagasabb érték 0,19 pg/l TEQ volt az egykori M1 furatban).

A talajminták vizsgálati eredményei alapján az alábbi megállapításokat tehetjük:

Minden feltalaj minta esetében a mért **fémek és félfémek – Cr (VI), Cr, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sn, Ba, Hg, Pb-** tekintetében a kimutatási határ alatt maradtak, így természetesen szennyezettségi határérték alattiak voltak.

- A **lítium** koncentrációja <1 - 12,6 mg/kg közötti volt, erre a komponensre „B" szennyezettségi határérték nem áll rendelkezésre. A feltalajminták átlag koncentrációja 8,72 mg/kg, mediánja 9,35 mg/kg volt, a legmagasabb koncentráció (12,6 mg/kg) az MK2 jelű kút esetében volt mérhető.
A kapilláris zónából vett talajminták átlag koncentrációja 6,92 mg/kg, mediánja 6,72 mg/kg volt, a legmagasabb koncentráció (10,1 mg/kg) az MK4 jelű kút esetében volt mérhető.

-NMP tekintetében egyetlen feltalaj mintában, és egyetlen kapillárs zónából vett mintában sem volt kimutatható a komponens jelenléte, a mérési módszer kimutatási határa 0,01 illetve 0,1 mg/kg volt.

- A peszticidek vizsgálata alapján elmondható, hogy igen alacsony koncentrációban, de egyes mintákban (MK3 feltalaj, MK6 feltalaj) detektálható volt klórozott szénhidrogének közül p,p'–DDE illetve o,p'–DDT és p,p'–DDT, p,p'–DDD és o,p'–DDD. Ez közeli terület növényvédőszer használatával hozható összefüggésbe, a mért koncentrációk jóval a B szennyezettségi határérték alattiak.

Dioxinok vizsgálata:
A poliklórozott-dibenzo-dioxinok és poliklórozott-dibenzo-furánok közül egyes dioxionok és/vagy furánok detektálhatóak voltak csaknem az összes kút fúrásakor vett mintákban,

ugyanakkor a szennyezettségi határértéket (5 ng/kg TEQ-ban szárazanyagra) egyik mintában sem érte el a mértékük.

A legmagasabb mért érték az összes PCDD/PCDF tekintetében az MK-1 kút kivitelezésekor vett F1 kapilláris zónából (2,147 ng/kg TEQ) és az MK-4 kút kivitelezésekor vett F4 feltalajból (2,054 ng/kg TEQ) és F1 feltalajból (1,862 ng/kg TEQ) vett mintában volt tapasztalható, de ezek is a szennyezettségi határérték felénél is alacsonyabb értékek.

Összességében megállapíthatjuk, hogy B szennyezettségi határérték túllépés kizárólag nitrát komponens tekintetében fordult elő a talajvízből vett mintákban- a 6 db kútból 5 db esetében-, az MK-2 jelű kivételével mindben. A túllépés mértéke maximum kétszeres, ezen szennyezőanyag komponens jelenléte feltehetően mezőgazdasági tevékenységgel hozható összefüggésbe.

6. MONITORING PROGRAMTERV

A monitoring kutak vízjogi létesítési engedélyének előírása e tekintetben az alábbi:
„18. A kutak kialakítását követően alapállapot-vizsgálatot kell végezni, melynek során az alábbi komponenseket kell vizsgálni: – **általános vízkémiai paraméterek.”**

„A vízügyi-vízvédelmi hatóság támogatja a monitoring kutak kialakítását, valamint az akkumulátorgyártáshoz kapcsolódó komponensek talajvízben lévő koncentrációik mintázását. Azonban tekintettel arra, hogy a tervezett monitoring rendszer nem jogszabályi/hatósági kötelezés alapján kerül kialakításra, alapállapot-vizsgálatként jelen határozatban csak az általános vízkémiai paraméterek, mint alapállapot felvételként történő mintázási kötelezettség került előírásra.”

A kivitelezett monitoring kutakból az üzemeltetési engedély jogerőre emelkedését követően a rendszeres vízmintavétel elvégzése szükséges, és a minták laboratóriumi vizsgálata kapcsán az alábbi komponenskör vizsgálatára teszünk javaslatot:

Negyedévente:

- általános vízkémiai komponensek (pH, Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on, ammónium, nitrit, nitrát, klorid, fluorid, foszfát, szulfát)
- fémek és félfémek (Ni, Mn, Co, Li, Zn, Ba, Al) – a Ni, Mn, Co, Li és Al a közeli tevékenység jellegére tekintettel került a javaslatunkba e gyakorisággal, a Zn és Ba pedig azon okból, hogy 2024-ben a feltáró furatokból vett mintákban e komponenseknél tapasztalhatóak voltak határérték túllépések
- N-Metil-pirrolidon (NMP) **– javasolt alsó méréshatár: 10 µg/l**
- fémek és félfémek (Cr, Cr(VI), Cu, As, Mo, Se, Cd, Sn, Hg, Pb, B, Ag)
- TPH, BTEX
- halogénezett alifás és aromás szénhidrogének
- PAH

- karbonátok (etil-metil-karbonát, dietil-karbonát, dimetil-karbonát) **javasolt alsó méréshatár: 100 µg/l**
- peszticidek
- PCDD/F

A monitoring kutak mintavételezési gyakorisága tekintetében negyedéves gyakoriságot javasolunk, a fent bemutatott komponenskörrel minimum 4 évig, 4 év után a javaslat felülvizsgálható. Ha egy vizsgálati eredmény határérték feletti eredményt/ kiugróan romló trendet mutatna, akkor a vizsgálatot soron kívül meg kell ismételni.

A monitoring kutak vízminőség vizsgálati eredményeit elektronikusan kell benyújtani az OKIR rendszerben, a FAVI-MIR-K adatlapcsomagban, a területileg illetékes vízügyi hatóságnak.

Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794 Fax: (52) 435-794
Cím: 4025 Debrecen, Arany János utca 45.
Honlap: www.hbmmk.hu

Ügyszám: 11-4-I.4/09-1062/2016.
Ügyintéző neve: Molnár Andrea
Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Kozák János**
Születési hely, idő: **Szolnok, 1971.05.27.**
Anyja neve: **Kelemen Hajnalka**
Lakcím: **4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.**
Kamarai regisztrációs szám: **09-1062**
Oklevél megnevezése: **Okleveles Környezetgazdálkodási, környezetvédelmi szakmérnök**
Oklevél száma, kelte: **4/1999.június 26.**
Oklevél szak, szakirány: **Környezetgazdálkodási, környezetvédelmi szak**
Oklevél kibocsátója: **Debreceni Agrártudományi Egyetem**

számára az alábbi tevékenységek folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságokat a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékbe bejegyeztem:

SZKV- 1.1 Hulladékgazdálkodás szakterület (SZKV-1.1-09-1062)
SZKV- 1.2 Levegőtisztaság-védelem szakterület (SZKV-1.2-09-1062)
SZKV- 1.3 Víz- és földtani közeg védelem szakterület (SZKV-1.3-09-1062)

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Az egyszerűsített határozat – a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény (továbbiakban: Kamarai törvény) 42. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdés szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva – a Kamarai törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján került kiadásra.

Az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2016. február 19.

HAJDÚ-BIHAR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA ** Debrecen **

Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár

Tájékoztató:
A szakértői jogosultság gyakorlásának feltétele az adategyeztetési kötelezettség teljesítése és a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése is!

Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794 Fax: (52) 435-794
Cím: 4025 Debrecen, Arany János utca 45.
Honlap: www.hbmmk.hu

Ügyszám:11-5-I.4/09-1062/2016.
Ügyintéző neve: Molnár Andrea
Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Kozák János**
Születési hely, idő: **Szolnok, 1971.05.27.**
Anyja neve: **Kelemen Hajnalka**
Lakcím: **4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.**
Kamarai regisztrációs szám: **09-1062**
Oklevél megnevezése: **Okleveles Környezetgazdálkodási, környezetvédelmi szakmérnök**
Oklevél száma, kelte: **4/1999.június 26.**
Oklevél szak, szakirány: **Környezetgazdálkodási, környezetvédelmi szak**
Oklevél kibocsátója: **Debreceni Agrártudományi Egyetem**

számára az alábbi tevékenységek folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságokat a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékbe bejegyeztem:

SZVV- 3.10 Vízanalitika, vízminőség védelem, vízminőségi kárelhárítás (SZVV-3.10-09-1062)

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Az egyszerűsített határozat – a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény (továbbiakban: Kamarai törvény) 42. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdés szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva – a Kamarai törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja alapján került kiadásra.

Az indokolást és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bekezdése alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2016. február 19.

HAJDÚ-BIHAR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA ** Debrecen **

Dr. Dobozi Erika
HBM MK titkár

Tájékoztató:
A szakértői jogosultság gyakorlásának feltétele az adategyeztetési kötelezettség teljesítése és a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése is!

Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (52) 435-794 Fax: (52) 435-794
Cím: 4025 Debrecen, Arany János utca 45.
Honlap: www.hbmmk.hu

Ügyszám: 12-4-I.4/09-01270/2019.
Ügyintéző neve: Molnár Andrea

Tárgy: szakértői tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Varga Adrienn Beáta**
Születési hely, idő: **Sátoraljaújhely, 1986.07.06.**
Anyja neve: **Várszegi Valéria**
Lakcím: **4002 Debrecen, Boros u. 26.**
Kamarai regisztrációs szám: **09-01270**
Oklevél megnevezése: **Környezetmérnök**
Oklevél száma, kelte: **155/2007. június 24.**
Oklevél szak, szakirány: **Környezetmérnöki szak**
Oklevél kibocsátója: **Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar**

számára az alábbi tevékenységek folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságokat a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett szakértői névjegyzékbe bejegyeztem:

SZKV-1.1. ***Hulladékgazdálkodási szakértő***
A szakterület jele és a jogosult kamarai nyilvántartási száma: **SZKV-1.1-09-01270**

SZKV-1.2. ***Levegőtisztaság-védelem szakértő***
A szakterület jele és a jogosult kamarai nyilvántartási száma: **SZKV-1.2-09-01270**

SZKV-1.3. ***Víz- és földtani közeg védelem szakértő***
A szakterület jele és a jogosult kamarai nyilvántartási száma: **SZKV-1.3-09-01270**

SZKV-1.4. ***Zaj- és rezgésvédelem szakértő***
A szakterület jele és a jogosult kamarai nyilvántartási száma: **SZKV-1.4-09-01270**

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Határozatom a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. § (1) bekezdés b) pontja és (2) bekezdés, és a 3. § (1) bekezdés a) pontja értelmében, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont aa) alpontja szerinti közigazgatási hatósági jogkörben eljárva került kiadásra.

Az indokolás és a jogorvoslatról szóló tájékoztatás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a.) pontja alapján került mellőzésre.

Debrecen, 2019. január 30.

HAJDÚ-BIHAR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA ** Debrecen **

Dr. Czipáné Kovács Mária
titkár

Tájékoztató:
A szakértői jogosultság gyakorlásának feltétele az adategyeztetési kötelezettség teljesítése és a kamarai tagdíj határidőben történő befizetése is!

MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA

MMK ikt. sz.: 136/2021

TANÚSÍTVÁNY

A Magyar Mérnöki Kamara tanúsítja, hogy

Varga Adrienn Beáta
környezetmérnök

kamarai nyilvántartási száma: 09-01270
lakcíme: 4002 Debrecen, Boros utca 26.
születési helye, ideje: Sátoraljaújhely, 1986.07.06.
anyja neve: Várszegi Valéria
oklevelének kiállítója: Debreceni Egyetem

aki a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara és a Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Tagozatának tagja, a Környezetvédelmi Tagozat klímavédelmi szakértői tanúsítási rendszerének megfelel és az előírt szakmai vizsgát sikeresen letette, ez alapján

Klímavédelmi szakértő (K-Sz)

tanúsítvánnyal rendelkezik.

A tanúsítvány érvényessége 2026.12.07. napon jár le.
A tanúsítvány 5 évre szól, meghosszabbítása a tanúsítási szabályzatban előírt feltételek teljesítéséhez kötött.
Fent nevezett, tevékenységét a tervező- és szakértő mérnökök, valamint az építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény, a szakmai szabályok és előírások, valamint a Magyar Mérnöki Kamara Etikai-fegyelmi Szabályzat rendelkezéseinek ismeretében végzi.

Kelt: Budapest, 2021. december 7.

.....
Wagner Ernő
MMK
elnök

MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA * BUDAPEST *

.....
Parragh Dénes
Környezetvédelmi Tagozat
elnök

Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara
Telefon: (1) 455-88-60
Cím: Budapest XI. kerület 1117 Kaposvár utca 5-7.
Honlap: http://www.bpmk.hu

Ügyszám: 1166/2/01/2024
Ügyintéző neve: Csegezy Erzsébet

Tárgy: Hulladékgazdálkodási szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Püski Imre**
Lakcím: **1162 Budapest XVI. kerület Péterke utca 41.**
Végzettségek:
okl. környezetmérnök (száma: KM-M-L-8/2019, kelte: 2019/06/13)
Kamarai nyilvántartási szám: **01-19055**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot *a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában* biztosított hatáskörömben és *a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek* a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2024. szeptember 13.

Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara 1117 Budapest, Kaposvár u. 5-7. 8
p.h.

.....
Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:
1. Püski Imre (1162 Budapest XVI. kerület Péterke utca 41.)
2. Irattár

Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara
Telefon: (1) 455-88-60
Cím: Budapest XI. kerület 1117 Kaposvár utca 5-7.
Honlap: http://www.bpmk.hu

Ügyszám: 1167/2/01/2024
Ügyintéző neve: Csegezy Erzsébet

Tárgy: Levegőtisztaság-védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Püski Imre**
Lakcím: **1162 Budapest XVI. kerület Péterke utca 41.**
Végzettségek:
okl. környezetmérnök (száma: KM-M-L-8/2019, kelte: 2019/06/13)
Kamarai nyilvántartási szám: **01-19055**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot *a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában* biztosított hatáskörömben és *a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek* a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2024. szeptember 13.

Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara 1117 Budapest, Kaposvár u. 5-7. 8
p.h.

.....
Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:
1. Püski Imre (1162 Budapest XVI. kerület Péterke utca 41.)
2. Irattár

Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara
Telefon: (1) 455-88-60
Cím: Budapest XI. kerület 1117 Kaposvár utca 5-7.
Honlap: http://www.bpmk.hu

Ügyszám: 1168/2/01/2024
Ügyintéző neve: Csegezy Erzsébet

Tárgy: Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Név: **Püski Imre**
Lakcím: **1162 Budapest XVI. kerület Péterke utca 41.**
Végzettségek:
okl. környezetmérnök (száma: KM-M-L-8/2019, kelte: 2019/06/13)
Kamarai nyilvántartási szám: **01-19055**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot *a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában* biztosított hatáskörömben és *a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek* a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2024. szeptember 13.

p.h.

Budapesti és Pest Vármegyei Mérnöki Kamara 1117 Budapest, Kaposvár u. 5-7.

.....
Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:
1. Püski Imre (1162 Budapest XVI. kerület Péterke utca 41.)
2. Irattár

NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

AKKREDITÁLÁSI OKIRAT
ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG
The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII. 23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy az
authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII. 23.), recognizes, that

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

vizsgálólaboratórium
testing laboratory
kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAH-1-1468/2024

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a mindenkor hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal érvényes.

The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate shall be valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is available on the NAH's official website.

Az akkreditált státusz kezdetének napja:
Start date of the accredited status
2024. május 16.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:
Expiry date of the accredited status
2029. május 16.

Budapest, 2024. május 16.

Bodroghelyi Csaba József
A Nemzeti Akkreditáló Hatóság elnöke
President of the National Accreditation Authority

Elektronikusan aláírva. / Electronically signed.

A NAH ebben a kategóriában aláírója az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.
The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1468/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
   ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
   4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.

2) Akkreditálási szabvány:

   MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

   vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

   Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2024. május 16.**

   Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2029. május 16.**

5) Az akkreditált terület:

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Ammóniumion spektrofotometria 0,05 mg/l NH_4^+ 0,04 mg N/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz	Elemek ICP-OES Alsó méréshatár: K, Na, P, S, B, Ca, Mg: 100 µg/l komponensenként Si, Ba, Al: 20 µg/l komponensenként Fe, Mn, Cr, Ti, Zn: 10 µg/l komponensenként Ag, Cu, Ni, Co: 5 µg/l komponensenként As, Pb, Sn, Sb: 2 µg/l komponensenként Se, Mo: 1 µg/l komponensenként Cd, Hg: 0,5 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 11885:2009 MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Szennyvíz, csurgalékvíz	Elemek ICP-OES Alsó méréshatár: Fe, Mn, Cr, Ti, Zn, Ba, Ag, As, Pb, Cu, Ni, Co, Sn, Mo, K, Na, P, S, B, Ca, Mg: 100 µg/l komponensenként Si, Al, Sb: 50 µg/l komponensenként Cd, Hg, Se: 10 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 11885:2009 MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz	Higany ICP-OES Alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009 MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria Alsó méréshatár: 20 µS/cm	MSZ EN 27888: 1998
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Fenolindex spektrofotometria Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ ISO 6439:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Foszforformák Spektrofotometria Alsó méréshatár: Oldott ortofoszfátion: 0,02 mg/l Összes foszfor: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Hidrogénkarbonátion számítás Alsó méréshatár: 6 mg/l Karbonátion számítás Alsó méréshatár: 3 mg/l Lúgosság titrálással - acidimetria Alsó méréshatár: 0,1 mmol/l Hidroxilion számítással Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.1. szakasz 6.2. szakasz
Felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) tömegmérés Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002 8.1. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Szulfátion spektrofotometria Alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Nitrát és nitrát-N spektrofotometria Alsó méréshatár: nitrát 0,5 mg/l nitrát-N 0,15 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz MSZ 448-27:1985 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Nitrit és nitrit-N spektrofotometria Alsó méréshatár: nitrit 0,02 mg/l nitrit-N 0,006 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz MSZ 448-27:1985 7.fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes szervetlen nitrogén számolás Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 260-12:1987 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Fluoridion direkt potenciometria Alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Keménység karbonát- és nem karbonát számítással Alsó méréshatár: 5 mg/l CaO Összes keménység titrálással-komplexometria Alsó méréshatár: 3,0 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet 5. fejezet 3.fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes szénhidrogén, összes alifás szénhidrogén-tartalom a C_5-C_{12} és C_5-C_{10} tartományban (VPH), HS-GC-FID Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 21470-105:2009 EPA METHOD 8015C:2007 11.1.5 fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Extrahálható alifás szénhidrogének (EPH) C_{10}-C_{40} GC-FID Alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-7:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes alifás szénhidrogén (TPH) számítás Alsó méréshatár: 50 µg/l	EPA METHOD 8015C:2007 MSZ 20354:2003 MSZ 1484-7:2009

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Illékony aromás szénhidrogének HS-GC-FID, HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: benzol 0,5 µg/l etil-benzol 1,0 µg/l xilolok 5,0 µg/l toluol 1,0 µg/l i-Pr-benzol 1,0 µg/l n-Pr-benzol 1,0 µg/l 2-Et-toluol 1,0 µg/l 3-Et-toluol 1,0 µg/l 4-Et-toluol 1,0 µg/l 1,3,5-trimetil-benzol 1,0 µg/l 1,2,4-trimetil-benzol 1,0 µg/l 1,2,3-trimetil-benzol 1,0 µg/l sec-Bu-benzol 1,0 µg/l terc-Bu-benzol 1,0 µg/l m-iPr-toluol 1,0 µg/l p-iPr-toluol 1,0 µg/l m-dietil-benzol 1,0 µg/l p-dietil-benzol 1,0 µg/l n-Bu-benzol 1,0 µg/l 1,3-diizopropil-benzol 1,0 µg/l naftalin 1,0 µg/l 1,3,5-trietil-benzol 1,0 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C: 2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GCMS-SIM Bromoform Dibróm-klórmetán Diklór-brómmetán Kloroform Tetraklóretilén Triklóretilén 1,2 diklóretán cisz-1,2 diklór-etilén Klórbenzol 1,2-Diklórbenzol 1,3-Diklórbenzol 1,4-Diklórbenzol 1,2,4-Triklórbenzol 1,2,3 -Triklórbenzol 1,3,5-Triklórbenzol Alsó méréshatár 1,0 µg/l komponensenként	MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Tetraklóretilén és triklóetilén (számított) Alsó méréshatár: 2,0 µg/l	201/2001.(X.25.) Korm. rendelet 1. számú melléklet B. táblázat
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes trihalometán (számított) Alsó méréshatár: 10,0 µg/l	201/2001.(X.25.) Korm. rendelet 1. számú melléklet B. táblázat
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Kémiai oxigénigény (permanganátos) titrimetria-permanganometria Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Kémiai oxigénigény (KOI_k) spektrofotometria Alsó méréshatár: 5 mg/l	ISO 15705: 2002
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Króm(VI) spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ ISO 11083:2003
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Nátrium egyenérték (%) számítás Alsó méréshatár: 0,1%	27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 1. tábla/6. megjegyzés
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes lebegőanyag, lebegőanyag izzítási maradéka, vesztesége tömegmérés Alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes szárazanyag tartalom és izzítási maradéka, vesztesége, tömegmérés Alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes oldott anyag tartalom és izzítási maradéka, vesztesége, tömegmérés Alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Ivóvíz, ásványvíz	Szag és íz meghatározása Érzékszervi értékelés	MSZ EN 1622:1999 10.3. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz	Szín meghatározása Vizuális értékelés	MSZ EN ISO 7887:2012 1. fejezet
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes nitrogén peroxi-diszulfátos feltárás spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,5 mg N/l	MSZ EN ISO 11905-1:2000

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	pH potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22: 2009 8.1. szakasz
Felszín alatti víz, felszíni víz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Összes szerves szén (TOC) Oldott szerves szén (DOC) katalitikus oxidáció, IR detektálás Alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Felszíni víz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Biokémiai oxigénigény (BOI_5) luminesszencia Alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 1899-2:2000 EPA METHOD 360.3:2006
Felszíni víz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Biokémiai oxigénigény (BOI_5) manometrikus módszer Alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet (B módszer)
Mesterséges fürdővíz, szennyvíz, csurgalékvíz	Gyorsan ülepedő lebegőanyag térfogatmérés Alsó méréshatár: 5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek	Elemek ICP-OES Alsó méréshatár: Ca, Mg, Na, K, P, S, Si 20 mg/kg sz.a. komponensenként Al, B, Ba, Cr, Cu, Pb, Zn: 10 mg/kg sz.a. komponensenként Co, Ni, Sb, Fe, Mn: 5 mg/kg sz.a. komponensenként As, Mo, Sn: 1 mg/kg sz.a. komponensenként Ag: 0,5 mg/kg sz.a. komponensenként Cd, Hg, Se: 0,1 mg/kg sz.a. komponensenként Savas roncsolás esetén 2 g bemérés / 50 ml végtérfogat	MSZ 21470-50:2006 4. 1. szakasz és 6. fejezet MSZ 21420-30:2006

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Hulladékok	Elemek ICP-OES Alsó méréshatár: Ca, Mg, Na, K, P, S, Si 20 mg/kg sz.a. komponensenként Al, B, 10 mg/kg sz.a. komponensenként Ba, Co, Cu, Fe, Mn, Sn, Zn: 5 mg/kg sz.a. komponensenként Ag, Cr, Mo, Pb, Ni: 1 mg/kg sz.a. komponensenként As: 0,5 mg/kg sz.a. komponensenként Sb: 0,2 mg/kg sz.a. komponensenként Cd, Hg, Se: 0,1 mg/kg sz.a. komponensenként L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ 21470-50:2006 4. 1. szakasz és 6. fejezet MSZ 21420-30:2006
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, hulladékok	Elemek Higany ICP-OES Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, hulladékok	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria Alsó méréshatár: 20 µS/cm L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ 21470-2:1981 4.3. szakasz
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, hulladékok	pH (vizes kivonat) potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ 21470-2:1981 5. szakasz
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, hulladékok	Extrahálható alifás szénhidrogének EPH C_{10}-C_{40} gázkromatográfia (FID) Alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, hulladékok	Összes szénhidrogén, összes alifás szénhidrogén-tartalom a C_6-C_{12} és C_6-C_{10} tartományban (VPH), HS-GC-FID Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 8015C: 2007 Rev.:3 11.1.5 fejezet
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, hulladékok	Összes alifás szénhidrogén (TPH) számítás Alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009 EPA METHOD 8015C: 2007 Rev.:3
Hulladék	Összes oldott anyag (TDS) tömegmérés Alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l Alsó méréshatár kivonatból: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
Hulladék	Összes vízoldható anyag tömegmérés Alsó méréshatár: 0,25 g/kg	MSZE 21420-26:2005

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, hulladékok	Illékony szénhidrogének HS-GC-FID, HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. benzol etil-benzol xilolok toluol i-Pr-benzol n-Pr-benzol 2-Et-toluol 3-Et-toluol 4-Et-toluol 1,3,5-trimetil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol sec-Bu-benzol terc-Bu-benzol m-iPr-toluol p-iPr-toluol m-dietil-benzol p-dietil-benzol n-Butil-benzol 1,3-diizopropil-benzol naftalinok 1,3,5-trietil-benzol	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:1998 7.3 szakaszok/ EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok	Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GC-FID/MS-SIM Bromoform Dibróm-klórmetán Diklór-brómmetán Kloroform Tetraklóretilén Triklóretilén 1,2 diklóretán cisz-1,2 diklór-etilén Klórbenzol 1,2-Diklórbenzol 1,3-Diklórbenzol 1,4-Diklórbenzol 1,2,4-Triklórbenzol 1,2,3 -Triklórbenzol 1,3,5-Triklórbenzol Alsó méréshatár 0,1 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-93:1998 7.3 szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Iszapok, üledékek, hulladékok	Izzítási maradék, izzítási veszteség tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1g/kg	MSZE 21420-13:2005 9.2. szakasz

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Iszapok, üledékek, hulladékok	Hamutartalom (800°C) tömegmérés Alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZE 21420-13:2005 9.1. szakasz
Iszapok, üledékek, hulladékok	Nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ EN 12880: 2000
Termésnövelő anyagok, komposztok	Térfogattömeg tömegmérés Mérési bizonytalanság: ±10%	MSZ EN 13041:2012
Termésnövelő anyagok, komposztok	Szemcseméret-eloszlás tömegmérés Mérési bizonytalanság: ±10%	MSZ EN 15428:2007
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	Coliformszám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	Enterococcusok száma Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	*Escherichia coli* szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	Enterococcusok száma MPN módszerrel	Enterolert E AFNOR val. (NF148.26-02-2015)

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	Legionella szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 11731:2017
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	*Pseudomonas aeruginosa* szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	*Clostridium perfringens* szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 14189:2017
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	Szulfitredukáló anaerobok (Clostridiumok spóraszáma) Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN 26461–2:1994 6.2. szakasz
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	Telepszám 22 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, használt víz, ipari víz, felszín alatti víz, felszíni víz	Telepszám 37 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, forrásvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Coliformszám MPN módszer (Colilert)	MSZ EN ISO 9308-2: 2014
Ivóvíz, forrásvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	*Escherichia coli* szám MPN módszer (Colilert)	MSZ EN ISO 9308-2: 2014
Ivóvíz, forrásvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	*Pseudomonas aeruginosa* szám MPN módszer (Pseudalert)	Pseudalert AFNOR val. (NF148.11-03-2016)
Ivóvíz, forrásvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Enterococcusok száma MPN módszer (Enterolert)	Enterolert E AFNOR val. (NF148.26-02-2015)
Mesterséges fürdővíz	Coccusszám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ 13690–2:1989 7.4. szakasz
Mesterséges fürdővíz	Coliformszám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ 13690-2:1989 7.6. szakasz MSZ ISO 9308-1:1993
Mesterséges fürdővíz	Endoszám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ 13690–2:1989 7.8.1. szakasz
Mesterséges fürdővíz	Fekál coliform szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ 13690-2:1989 7.2. szakasz
Mesterséges fürdővíz	Fekál streptococcus szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ 13690-2:1989 7.3. szakasz
Mesterséges fürdővíz	Legionella szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 11731:2017
Mesterséges fürdővíz	Legionella szám MPN módszerrel Legiolert	Legiolert AFNOR val. (IDX33/06-06/19)

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Mesterséges fürdővíz	*Pseudomonas aeruginosa* szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
Mesterséges fürdővíz	*Staphylococcus aureus* szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ 13690-2:1989 7.9. szakasz
Mesterséges fürdővíz	Telepszám 37 °C-on Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Használati melegvíz, ipari víz	Legionella szám Tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 11731:2017
Használati melegvíz, ipari víz	Legionella szám MPN módszerrel Legiolert	Legiolert AFNOR val. (IDX33/06-06/19)
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott ivóvíz, palackozott ásványvíz, ásványvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, műveseállomás nyers- és kezelt vize, felszín alatti víz, ipari víz	Mikroszkópos biológiai vizsgálat Szeszton (üledék) mennyisége Térfogatmérés ml/L	MSZ 448 – 36:1985
Szennyvíz	Telepképző egységszám 37°C-on Tenyésztéses bakteriológia Lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Szennyvíz	Telepképző egységszám 22°C-on Tenyésztéses bakteriológia Lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Szennyvíz	Coliform szám Tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)-módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
Szennyvíz	Coliform szám Tenyésztéses bakteriológia A legvalószínűbb szám módszere	MSZ EN ISO 9308-2:2014
Szennyvíz	Faecal coliform szám Tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)-módszer és MPN (Colilert)	MSZ ISO 9308-2:1993 MSZ EN ISO 9308-2:2014 Journal of AOAC International, 94(5), 1573-1580
Szennyvíz	*Escherichia coli* szám Tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Szennyvíz	Faecalis enterococcusok száma Tenyésztéses bakteriológia Membránszűréses módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Szennyvíz	Faecalis enterococcusok száma Tenyésztéses bakteriológia MPNmikrotiter módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
Szennyvíz	*Salmonella spp.* jelenléte Tenyésztéses bakteriológia Dúsítás, szélesztés	MSZ EN ISO 19250:2013
Szennyvíziszap	Faecal coliform szám Tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)-módszer és MPN (Colilert)	MSZ 318-27:1986 5.1. szakasz Journal of AOAC International, 94(5), 1573-1580
Szennyvíziszap	*Escherichia coli* szám Tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
Szennyvíziszap	*Faecalis streptococcusok* száma Tenyésztéses bakteriológia MPN- többcsöves módszer (Colilert)-módszer	MSZ 318-27:1986 5.2 szakasz
Szennyvíziszap	*Salmonella spp.* jelenléte Tenyésztéses bakteriológia Dúsítás, szélesztés	MSZ 318-27:1986 5.4 szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Kálium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Nátrium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Foszfor ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Kén ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Bór ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Kalcium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Magnézium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Szilícium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Bárium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Alumínium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Lítium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Berillium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Stroncium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Vas ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Mangán ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Króm ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Titán ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Cink ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Ezüst ICP-MS Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Réz ICP-MS Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Nikkel ICP-MS Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Kobalt ICP-MS Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Vanádium ICP-MS Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Tallium ICP-MS Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Arzén ICP-MS Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Ólom ICP-MS Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Ón ICP-MS Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Antimon ICP-MS Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Szelén ICP-MS Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Molibdén ICP-MS Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Kadmium ICP-MS Alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, mesterséges fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj)[1]	Higany ICP-MS Alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Kálium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Nátrium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Foszfor ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Kén ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Bór ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Kalcium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Magnézium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Bárium ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Vas ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Mangán ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Króm ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Titán ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Cink ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Ezüst ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Réz ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Nikkel ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Kobalt ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Arzén ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Ólom ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Ón ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Molibdén ICP-MS Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Szilícium ICP-MS Alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Alumínium ICP-MS Alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Antimon ICP-MS Alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Szelén ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Kadmium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Higany ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Lítium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Berillium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Stroncium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Vanádium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Tallium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,1-Diklór-etilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Diklór-metán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Triklór-fluor-metán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,1,2-Triklór-trifluor-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,1-Diklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	2-Klór-etanol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Széntetraklorid HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,2-Diklór-propán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	2,3-Diklór-propilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Epiklórhidrin HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	2-Klóretil-vinil-éter HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	cisz-1,3-Diklór-propilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	transz-1,3-Diklór-propilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,1,1-Triklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,1,2-Triklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,2-Dibróm-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,1,2,2-Tetraklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Vinil-klorid HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Brómbenzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,2,3,4-Tetraklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,2,3,5-Tetraklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1,2,4,5-Tetraklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Pentaklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Hexaklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Acenaftén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Acenaftilén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Antracén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Benzo(a)antracén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Benzo(b)fluorantén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Benzo(k)fluorantén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Benzo(a)pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Benzo(g,h,i)perilén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Dibenzo(a,h)antracén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Fenantrén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Fluorantén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Fluorén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Indeno(1,2,3-cd)pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Krizén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Naftalin GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	Benzo-(e)-pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	1-Metil-naftalin GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	2-Metil-naftalin GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, vizes kivonat (iszap, üledék, hulladék, talaj), szennyvíz, csurgalékvíz[1]	N-metil-pirrolidon GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 10 µg/l	Validált módszer, MU-13:2025
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Kalcium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Magnézium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Nátrium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Kálium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Foszfor ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Kén ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Szilícium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Stroncium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Alumínium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Bór ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Bárium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Berillium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Króm ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Réz ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Ólom ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Cink ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Kobalt ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Nikkel ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Vanádium ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Antimon ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Vas ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Mangán ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Tallium ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Arzén ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Molibdén ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Ón ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:22
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Lítium ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Ezüst ICP-MS Alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Kadmium ICP-MS Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Higany ICP-MS Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek[1]	Szelén ICP-MS Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Kalcium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Magnézium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Nátrium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Kálium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Foszfor ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Kén ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Szilícium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Stroncium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Alumínium ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Hulladékok[1]	Bór ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Bárium ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Berillium ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Kobalt ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Réz ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Vas ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Mangán ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Ón ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Cink ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Tallium ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Hulladékok[1]	Lítium ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Ezüst ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Króm ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Molibdén ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Ólom ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Nikkel ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Vanádium ICP-MS Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Arzén ICP-MS Alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Antimon ICP-MS Alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Kadmium ICP-MS Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Hulladékok[1]	Higany ICP-MS Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Hulladékok[1]	Szelén ICP-MS Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a. L/S=1:10 térfogatarányú kivonat esetén	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Talaj[1]	Szénsavas mész Volumetria Alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ-08-0206-2:1978 2.2. szakasz
Talaj[1]	Humusztartalom ($K_2Cr_2O_7/H_2SO_4$) Spektrofotometria Alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 21470-52:1983 2. fejezet
Talaj[1]	pH (KCl, 1:2,5) Potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ-08-0206-2:1978 2.1. szakasz
Talaj[1]	Arany-féle kötöttségi szám (K_A) Plaszticitás vizsgálat Meghatározás kézi keveréssel Alsó méréshatár: 25	MSZ-08-0205:1978 5.1. fejezet
Talaj[1]	Vízben oldható összes sótartalom Konduktometria Alsó méréshatár: 0,02 m/m%	MSZ-08-0206-2:1978 2.4. szakasz
Talaj[1]	Magnézium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017
Talaj[1]	Kén ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017
Talaj[1]	Nátrium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017
Talaj[1]	Kálium ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj[1]	Foszfor ICP-MS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017
Talaj[1]	Réz ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017
Talaj[1]	Cink ICP-MS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017
Talaj[1]	Mangán ICP-MS Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ EN 16171:2017
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,1-Diklór-etilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Diklór-metán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Triklór-fluor-metán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,1,2-Triklór-trifluor-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok	1,1-Diklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	2-Klór-etanol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Széntetraklorid HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,2-Diklór-propán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	2,3-Diklór-propilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Epiklórhidrin HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	2-Klóretil-vinil-éter HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	cisz-1,3-Diklór-propilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	transz-1,3-Diklór-propilén HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,1,1-Triklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,1,2-Triklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,2-Dibróm-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,1,2,2-Tetraklór-etán HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Vinil-klorid HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Brómbenzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,2,3,4-Tetraklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,2,3,5-Tetraklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1,2,4,5-Tetraklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Pentaklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Hexaklór-benzol HS-GC-MS-SIM Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:1998 7.3. szakaszok EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Acenaftén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Acenaftilén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Antracén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Benzo(a)antracén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Benzo(b)fluorantén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Benzo(k)fluorantén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Benzo(a)pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Benzo(g,h,i)perilén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Dibenzo(a,h)antracén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Fenantrén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Fluorantén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Fluorén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Indeno(1,2,3-cd)pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Krizén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Naftalin GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	Benzo-(e)-pirén GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	1-Metil-naftalin GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	2-Metil-naftalin GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018 MSZ 21470-93:1998 7.3. szakasz EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3 MSZ 21470-84:2002
Talaj, termésnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok[1]	N-metil-pirrolidon GC-MS (SIM) Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	Validált módszer, MU-13:2025
Kozmetikai termékek[1]	Aerob mezofil baktériumszám telepszámlálásos módszer	MSZ EN ISO 21149:2017 MSZ EN ISO 21149:2017/A1:2023 MSZ EN ISO 21148:2017
Kozmetikai termékek[1]	*Staphylococcus aureus* jelenlét kimutatás: dúsítással	MSZ EN ISO 22718:2016 MSZ EN ISO 22718:2015/A1:2023 MSZ EN ISO 21148:2017
Kozmetikai termékek[1]	*Candida albicans* jelenlét kimutatás: dúsítással	MSZ EN ISO 18416:2016 MSZ EN ISO 18416:2015/A1:2023 MSZ EN ISO 21148:2017
Kozmetikai termékek[1]	*Escherichia coli* jelenlét kimutatás: dúsítással	MSZ EN ISO 21150:2016 MSZ EN ISO 21150:2015/A1:2023 MSZ EN ISO 21148:2017
Kozmetikai termékek[1]	*Pseudomonas aeruginosa* jelenlét kimutatás: dúsítással	MSZ EN ISO 22717:2016 MSZ EN ISO 22717:2015/A1:2023 MSZ EN ISO 21148:2017
Kozmetikai termékek[1]	Élesztő- és penészgombák száma telepszámlálásos módszer	MSZ EN ISO 16212:2017 MSZ EN ISO 16212:2017/A1:2023 MSZ EN ISO 21148:2017

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, medencés fürdővíz	Hőmérséklet Mérési tartomány: 0 - +85 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag *Products / materials tested*	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány** *Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement*	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, medencés fürdővíz	pH meghatározása Potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22: 2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, medencés fürdővíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség meghatározása Konduktometria Alsó méréshatár: 20 µS/cm	MSZ EN 27888: 1998
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, medencés fürdővíz	Aktív klór (szabad, kötött, összes) Fotometria Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2: 2018
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, medencés fürdővíz	Oldott oxigén Lumineszcencia Alsó méréshatár: 1 mg/l	EPA 360.3:2006
Szennyvíz (hígtrágya is)	Hőmérséklet Mérési tartomány: 0 - +60 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz (hígtrágya is)	pH meghatározása Potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
Szennyvíz (hígtrágya is)	Fajlagos elektromos vezetőképesség meghatározása Konduktometria Alsó méréshatár: 20 µS/cm	MSZ EN 27888: 1998
Szennyvíz (hígtrágya is)	Oldott oxigén Lumineszcencia Alsó méréshatár: 1 mg/l	EPA 360.3:2006
Települési szilárd hulladék	Anyagi összetétel meghatározása	MSZ 21420-29:2005

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Mintavételek, mintaelőkészítések*		
Termék/anyag *Products / materials*	**Az eljárás jellege** *Procedure of the processings*	**A módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, szennyvíz, vizes kivonat	A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2013
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, szennyvíz, vizes kivonat	Mintatartósítás	MSZ 448-46: 1988 6. fejezettől MSZ 12750-2: 1971 4. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, szennyvíz, vizes kivonat	Mintaelőkészítés elemek vizsgálatára	MSZ 1484-3: 2006 4.2. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, szennyvíz, vizes kivonat	Mintaelőkészítés Illékony szénhidrogének vizsgálatára	EPA METHOD 5021/A:2003 Rev.:1

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Mintavételek, mintaelőkészítések*		
Termék/anyag *Products / materials*	**Az eljárás jellege** *Procedure of the processings*	**A módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, ásványvíz, fürdővíz, szennyvíz, vizes kivonat	Mintaelőkészítés Közepesen illékony szerves vegyületek vizsgálatára	EPA METHOD 3535/A:2007 Rev.:1 EPA METHOD 3510/B:1996 Rev.:3
Üledék	Mintaelőkészítés üledékek vizsgálatához	MSZ 12739-2:1978
Üledék	Mintaelőkészítés elemek vizsgálatára	MSZ 21470-50:2006 3.1.2. szakasz
Üledék	Mintaelőkészítés Illékony szénhidrogének vizsgálatára	EPA METHOD 5021/A:2003 Rev.:1
Üledék	Mintaelőkészítés közepesen illékony szerves vegyületek vizsgálatára	EPA METHOD 3550/C:2007 Rev.:3
Hulladék	Mintaelőkészítés Fluorid vizsgálat	MSZ 21978-9:1998 MSZ EN 13370:2003 MSZ EN 12506:2003
Hulladék	Mintaelőkészítés extrahálható szénhidrogéntartalom meghatározásához	MSZ EN 14039: 2005 9. fejezet
Hulladék	Hulladékok jellemzése, kioldódás	MSZ EN 12457-1: 2003 MSZ EN 12457-2: 2003 MSZ EN 12457-3: 2003 MSZ EN 12457-4: 2003
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1: 2007
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz	Mintakezelés, tartósítás	MSZ EN ISO 5667-3: 2018
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz	Mintavétel bakteriológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458: 2007
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ-448-36:1985 3-4. fejezet
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ 448-46: 1988 4-5. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Vízmintavétel gáztartalom- és gázösszetétel vizsgálathoz	MSZ 448-43:1985 3. fejezet
Felszín alatti víz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ ISO 5667-11: 2012
Felszíni víz	Mintavétel tavakból	MSZ ISO 5667-4: 2017
Felszíni víz	Mintavétel folyókból, patakokból fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ ISO 5667-6: 2017 MSZ EN ISO 5667-6:2016/A11:2020
Szennyvíz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-10: 2021
Talaj	Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	MSZ 21470-1: 1998
Felszíni vizek üledéke	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ 12739-1: 1978 7. fejezet MSZ 12739-2: 1978
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ EN ISO 5667-13: 2012
Szennyvíziszap	Mintavétel bakteriológiai, biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985
Hulladék	Mintavétel	MSZE 21420-17: 2004
Települési szilárd hulladék	Mintavétel Mintaelőkészítés	MSZ 21420-28: 2005 MSZ 21420-29: 2005

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. *Mintavételek, mintaelőkészítések*		
Termék/anyag *Products / materials*	**Az eljárás jellege** *Procedure of the processings*	**A módszer azonosítója** *Standard specifications/method*
Talaj[1]	Mintaelőkészítés	MSZ-08-0206-1:1978
Talaj[1]	Mintaelőkészítés tápelem-tartalom meghatározásához (Lakanen-Erviö- talajkivonat)	MSZ 20135:1999 4.2.4. szakasz
Talaj[1]	Kivonatkészítés királyvízzel	MSZ 21470-50:2006 3.2. szakasz

[1]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. december 18-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.
A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/hu/kategoriak).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE –

NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG
Rippel Endre László
elnökhelyettes
elektronikusan aláírva

NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

AKKREDITÁLÁSI OKIRAT
ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG
The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII. 23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy a

authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII. 23.), recognizes, that

BÁLINT ANALITIKA Kft.
Laboratórium

1116 Budapest, Kondorfa u. 6-8.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a

complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

vizsgálólaboratórium

testing laboratory

kategóriába az alábbi számon bejegyzi

and has been assigned registration number

NAH-1-1666/2024

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza. Az akkreditálási okirat a mindenkor hatályos – a NAH honlapján fellelhető – részletező okiratban foglalt tartalommal érvényes.

The scope of accreditation is specified in the accreditation decision. The Accreditation Certificate shall be valid with the contents of the Detailed Scopes in force at any given time, which is available on the NAH's official website.

Az akkreditált státusz kezdetének napja:
Start date of the accredited status
2024. november 7.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:
Expiry date of the accredited status
2029. november 7.

Budapest, 2024. november 7.

Bodroghelyi Csaba József
A Nemzeti Akkreditáló Hatóság elnöke
President of the National Accreditation Authority

Elektronikusan aláírva. / Electronically signed.

A NAH ebben a kategóriában aláírója az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.

The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-1-1666/2024 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
   BÁLINT ANALITIKA Kft.
   Laboratórium
   116 Budapest, Kondorfa u. 6-8.

2) Akkreditálási szabvány:

   MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

   vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

   Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2024. november 7.**

   Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2029. november 7.**

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:[1,2]

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok	pH potenciometria mérési tartomány: 3-10 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ EN ISO 10523:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria (átfolyó cellában) alsó méréshatár: 1 µS/cm	MSZ 12660-26:1978
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szín vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027-1:2016 5. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott oxigén jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 5813:1992
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kémiai oxigénigény (KOI_{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 12660-10:1981
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kémiai oxigénigény (KOI_k) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-21:1971 3. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kémiai oxigénigény (KOI_{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kémiai oxigénigény (KOI_k) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 410.2:1978
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	hidrogén-karbonát (számítás) alsó méréshatár: 6 mg/l karbonát (számítás) alsó méréshatár: 3 mg/l hidroxil (számítás) alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes és összetett lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	karbonát-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-2:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szabad szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-23:1983 2. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kötött szén-dioxid acidimetria (számítás) alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	mészre agresszív szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 5. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	agresszív szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN 13577:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szabad szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 12660-7:1984 3. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szabad aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.1 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár 0,03 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kötött aktív klór (számítás) alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.7 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes aktív klór jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 7. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	klorid argentometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 12660-14:1981 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	klorid argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 9253:1994
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	EPA 340.2:1974
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,003 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN 26777:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,003 mg/l (számítás)	MSZ EN 26777:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,3 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009 5.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,008 mg/l (számítás)	MSZ ISO 7150-1:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szerves nitrogén (Kjeldahl-N) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 448-27:1985 1-4. fejezet, 5.2.1 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes nitrogén (számítás) alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 448-27:1985 7. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ EN 25663:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 PO_4^{3-} mg/l	MSZ 448-18:2009 1-5. fejezet, 6.1 szakasz, 7-8. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	orto-foszfát-P spektrofotometria alsó méréshatár 0,02 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 5. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ ISO 9280:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,04 mg/l	ISO 10530:1992
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 376.2:1978
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szulfit spektrofotmetria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	STAS 7661:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ ISO 6703-2:2003 1. fejezet, 2. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 335.2:1980
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD fluorid alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD klorid alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD nitrit alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD bromid alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD nitrát alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD szulfát alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD klorát alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott anionok IC-CD klorit alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	karbonát-keménység (számítás) alsó méréshatár: 3 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nemkarbonát-keménység (számítás) alsó méréshatár: 1 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 5. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	magnézium (számítás) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 12750-34:1986 2. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 12750-34:1986 2. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 12660-17:1987 3. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szilícium-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-26:1991 1-4. fejezet, 5.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szilícium-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 12660-11:1976
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	metabórsav spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 10889-2:1981

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 160.1:1971
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA 160.2:1971
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	ülepedő anyag (10 perces) térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	EPA 160.5:1974
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szuszpendált anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	anionaktív detergensek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 903:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	anionaktív detergensek spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	DIN 38409-23:2010
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kationaktív detergensek spektrofotmetria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ÁM-002:2015 (REF 985 034)
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nemionos detergensek spektrofotmetria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,3 mg/l	ÁM-003:2015 (REF 985 047)
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ ISO 6439:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-1:2009 1., 2., 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes szerves szén (TOC) égetéses módszer nagytiszta katalizátor esetén alsó méréshatár:0,05 mg/l normál katalizátor esetén alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998 EPA 9060A:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	oldott szerves szén (DOC) égetéses módszer nagytiszta katalizátor esetén alsó méréshatár: 0,05 mg/l normál katalizátor esetén alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998 EPA 9060A:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	klorofill-*a* spektrofotometria alsó méréshatár 2l leszűrt minta esetén: 0,1 µg/l alsó méréshatár 0,5l leszűrt minta esetén: 0,5 µg/l	MSZ ISO 10260:1993
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	EPA 9040C:2004
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	kémiai oxigénigény (KOI_k) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	EPA 410.1:1978
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	kémiai oxigénigény (KOI_k) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 410.2:1978
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	kémiai oxigénigény (KOI_k) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	savasság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 260-5:1971 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes aktív klór közvetett jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	klorid argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 9253:1994
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	EPA 340.2:1974
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 260-10:1985
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,003 mg/l (számítás)	MSZ 260-10:1985
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 354.1:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,003 mg/l (számítás)	EPA 354.1:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,3 mg/l	MSZ 260-11:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 260-11:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,008 mg/l (számítás)	MSZ ISO 7150-1:1992
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 260-12:1987 1-5. fejezet, 6.1 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szerves nitrogén (számítás) alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes nitrogén (számítás) alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ EN 25663:1998
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 P mg/l	MSZ 260-20:1980
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	orto-foszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 P mg/l	EPA 365.2:1971

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 P mg/l	EPA 365.2:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 375.3:1978
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 376.2:1978
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet, 4.6 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 260-30:1992 4. fejezet, 4.6 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ ISO 6703-2:2003 1. fejezet 2. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 335.2:1980
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	rodanid (tiocianát) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-33:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD fluorid alsó méréshatár: 0,02 mg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD klorid alsó méréshatár: 0,03 mg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD nitrit alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD bromid alsó méréshatár: 0,05 mg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD nitrát alsó méréshatár: 0,05 mg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD szulfát alsó méréshatár: 0,05 mg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD bromát alsó méréshatár: 5 µg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD klorát alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 300.1:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szervetlen anionok IC-CD klorit alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nátrium egyenérték (%) (számítás) alsóméréshatár: 0,1%	27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 1. tábla/6. megjegyzés
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes oldott anyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 160.1:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA 160.2:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	lebegőanyag tartalom alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	lebegőanyag tartalom izzítási maradéka (számítás) alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	lebegőanyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	lebegőanyag tartalom izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	ülepíthető lebegőanyag térfogatmérés alsó méréshatár: 5 ml/l	MSZ 260-3:1973 6. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	gyorsan ülepedő lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	ülepedő anyag (10 perces) térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	EPA 160.5:1974
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	vízzel nem elegyedő szerves oldószerek desztilláció, térfogatmérés alsó méréshatár: 0,05 ml/l	MSZ 260-48:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	kátrány extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-41:1973
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	anionaktív detergensek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	anionos felületaktív anyagok (MBAS) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 903:1998
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	anionos detergens spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	DIN 38409-23:2010
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	kationaktív detergensek spektrofotmetria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ÁM-002:2015 (REF 985 034)
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nemionos detergensek spektrofotmetria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,3 mg/l	ÁM-003:2015 (REF 985 047)
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 420.1:1978
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 7196A:1992
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes szerves szén (TOC) égetéses módszer nagytiszta katalizátor esetén alsó méréshatár: 0,05 mg/l normál katalizátor esetén alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998 EPA 9060A:2004
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	oldott szerves szén (DOC) égetéses módszer nagytiszta katalizátor esetén alsó méréshatár: 0,05 mg/l normál katalizátor esetén alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998 EPA 9060A:2004
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
Szennyvíz, csurgalékvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer (hígításos és oltásos) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet
Kémiai reagensek (Kálium-permanganát)	kálium-permanganát tartalom permanganometria alsó méréshatár: 0,1 %	MSZ EN 12672:2016

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kémiai reagensek (Kálium-permanganát)	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 %	MSZ EN 12672:2016
Kémiai reagensek (Kálium-permanganát)	ömlesztett kálium-permanganát folyóssága teszt	MSZ EN 12672:2016
Kémiai reagensek (Nátrium-hidroxid)	teljes lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1m/m%	ISO 979:1974
Kémiai reagensek (Nátrium-hidroxid)	kausztikus lúgosság acidimetria – számítás alsó méréshatár: 0,1 m/m%	ISO 979:1974 ISO 3196:1975
Kémiai reagensek (Nátrium-hidroxid)	nátrium-klorid potenciometrikus titrálás alsó méréshatár: 0,1m/m%	MSZ EN 896:2013 B1 melléklet
Kémiai reagensek (Nátrium-hidroxid)	nátrium-karbonát acidimetria alsó méréshatár: 0,1m/m%	ISO 3196:1975
Kémiai reagensek (Sósav)	hatóanyag-tartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,1 m/m%	ISO 904:1976
Kémiai reagensek (Kénsav)	hatóanyag-tartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 15078:2013 5. fejezet MSZ EN 899:2009 5.2 szakasz ISO 910:1977
Kémiai reagensek (Nátrium-hipoklorit)	klórtartalom jodometria alsó méréshatár: 0,1%	MSZ EN 901:2013 5.2.1.1. szakasz
Kémiai reagensek (Nátrium-hipoklorit)	nátirum-klorát IC-CD alsó méréshatár 0,05 g/kg	MSZ EN 901:2013 5.2.2.1. szakasz
Kémiai reagensek (Nátrium-hipoklorit)	nátrium-bromát IC-CD alsó méréshatár: 0,05 g/kg	MSZ EN 901:2013 5.2.2.2. szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének toluol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének toluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-xilol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-xilol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- xilol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- xilol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-xilol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-xilol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének i-propilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének i-propilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének n-propilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének n-propilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trimetilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trimetilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének terc. butil- benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének terc. butil- benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,4-trimetilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,4-trimetilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének sec. butil-benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének sec. butil-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,3-trimetilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,3-trimetilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének i- propil-toluol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének i- propil-toluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének m-dietilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének m-dietilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének p- dietil-benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének p- dietil-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének n-butilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének n-butilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- diizopropil-benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- diizopropil-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trietilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trietilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-metil-etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-metil-etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3-metil-etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3-metil-etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-metil-etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-metil-etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének sztirol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének sztirol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: hangyasav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: ecetsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: propionsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: 2-etil-vajsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: kapronsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: vajsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: valeriánsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	illékony savak: izovaleriánsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	metán GC-FID alsó méréshatár: 0,01 v/v%	MSZ 448-43:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek klórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek kloretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek brómmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1-diklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek cisz-1,2-diklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek vinilklorid GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek transz-1,2-diklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek diklórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1,2-triklór- trifluór-etán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1-diklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,2- diklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek kloroform GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 2-klóretanol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek széntetraklorid GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,2-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek bróm-diklórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek triklór-etilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek epiklórhidrin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 2-klóretil-vinil-éter GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,3-diklórpropilének (cisz, transz) GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1,1-triklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1,2-triklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek dibróm-klórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek bromoform GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,2-dibrómetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek tetraklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1,2,2-tetraklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 2,3-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek klórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek diklór-benzolok GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek triklórbenzolok GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek hexaklór-butadién GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek hexaklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 2,2-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,3 diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek diklór-difluormetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek triklór-fluor-metán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek bróm-klórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1 diklór-propilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek dibrómmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,1,1,2-tetraklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek brómbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,2,3-triklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 2-klórtoluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 4-klórtoluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórozott vegyületek 1,2-dibróm-3-klórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 3-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 4-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,6-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 3,5-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,5-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,4-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 3,4-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,3-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,4,6-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,3,6-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,4,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,3,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 3,4,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,3,4-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,3,5,6-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,3,4,6-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok 2,3,4,5-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok pentaklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 2-metil-naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 1-metil- naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(k)- fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)- pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) indeno(1,2,3-c,d)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(g,h,i)- perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-7:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 20354:2003
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	összes C5-C12 HS-GC-MS alsó méréshatár: 20 µg/l	SM-SZ-432:2024
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	1,2,4-triklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	1,2,3-triklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	1,3,5-triklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	1,2,3,5-tetraklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	1,2,3,4- tetraklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	pentaklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	hexaklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	fenolok fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	fenolok o-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	fenolok m-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	fenolok p-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	fenolok pirokatekol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	fenolok rezorcin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek atrazin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek ciánazin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek metazaklór GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek etil- paration GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek metil-paration GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek pendimetalin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek propazin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek szebutilazin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek simazin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek terbutilazin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek trifluralin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek vinklozolin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek aroklór 1016 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek aroklór 1221 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek aroklór 1232 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek aroklór 1242 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek aroklór 1248 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek aroklór 1254 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek aroklór 1260 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	poliklórozott bifenilek PCB 1- 209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	polibrómozott bifenilek éterek PBB 1-209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 1614A:2010
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	polibrómozott difenil éterek BDE 1-209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 1614A:2010
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	anilin és anilinszármazékok (bróm-anilinek, klór-anilinek, nitroanilinek) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8131:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok nitroolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból :0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok nitrotoluolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok klór-nitro-benzolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok klór-nitro-toluolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok naftokinonok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok benefin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok butralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok dinitramin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok izopropalin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok pendimetalin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok profluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások, ciklikus ketonok trifluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	összes C5-C40 GC-FID alsó méréshatár folyadékokból: 20 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 20 mg/kg sz.a.	MSZE 20361:2004
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok bisz(2-etilhexil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok butil-benzil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok di-n-butil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok dietil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok dimetil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok di-n-oktil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok bisz(2-n-butoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok bisz(2-etoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok bisz(2-metoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok bisz(4-metil-2-pentil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok diamil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok diciklohexil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok dihexil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok diizobutil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok dinonil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ftalátok hexil(2-etilhexil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2-amino-4,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 4-amino-2,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 3,5-dinitroanilin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 1,3-dinitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok hexahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin (RDX) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok nitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok nitroglicerin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 3-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 4-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok oktahidro-1,3,5,7- tetranitro-1,3,5,7-tetrazokin (HMX) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok pentaeritritol-tetranitrát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 1,3,5-trinitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4,6-trinitro-fenil-metilnitramin (Tetril) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4,6-trinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k acenaftén GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k acenaftén GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k alaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k alaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k aldrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k aldrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k atrazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k atrazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k benfuralin(benefin) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k benfuralin(benefin) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k α-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k α-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k β-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k β-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k γ-BHC(lindán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k γ-BHC(lindán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k δ-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k δ-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromoxinil-oktanoát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k butaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k butaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptafol GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptafol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k karbofenothion (trithion) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k karbofenothion (trithion) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-klordán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-klordán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-klordán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-klordán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórbenzilát GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórbenzilát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kloroneb(terraneb) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kloroneb(terraneb) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórpropilát(acaralate) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórpropilát(acaralate) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórtalonil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórtalonil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DBCP(dibróm-klórpropán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DBCP(dibróm-klórpropán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDD(TDE) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDD(TDE) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDE GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDE GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDT GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDT GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát(avadex) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát(avadex) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dikofol GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dikofol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklón GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklón GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dieldrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dieldrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-I GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-I GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-II GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-II GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-szulfát GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-szulfát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-aldehid GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-aldehid GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-keton GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-keton GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DCPA GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DCPA GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etalfluralin(solanan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etalfluralin(solanan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etridiazol(terrazol) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etridiazol(terrazol) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k fenarimol(rubigan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k fenarimol(rubigan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór-epoxid GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór-epoxid GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izodrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izodrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izopropalin(paarlan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izopropalin(paarlan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kepon GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kepon GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metoxiklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metoxiklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metribuzin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metribuzin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k mirex GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k mirex GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k nitrofen(TOK) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k nitrofen(TOK) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k norfluorazon GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k norfluorazon GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1016 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1016 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1221 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1221 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1232 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1232 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1242 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1242 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1248 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1248 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1254 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1254 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1260 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1260 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCNB(pentaklór- nitrobenzol) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCNB(pentaklór- nitrobenzol) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pendametalin(prowl) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pendametalin(prowl) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-permetrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-permetrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-pertmetrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-pertmetrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pertán(etilán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pertán(etilán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k peopaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k peopaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propanil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propanil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k simazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k simazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k stroban GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k stroban GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbacil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbutilatin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbutilatin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k toxafén GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k toxafén GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k triadimefon(bayleton) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k triadimefon(bayleton) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k trifluralin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k trifluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-A GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-A GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-B GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-B GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok C1-C8 szénhidrogének GC-FID alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok C1-C8 szénhidrogének GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok H2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok He GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok O2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok N_2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok CO_2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	metán GC-FID alsó méréshatár: 0,01 v/v%	MSZ 448-43:1985
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	metán GC-TCD alsó méréshatár: 0,01 v/v%	MSZ 448-43:1985
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	alkilfenolok 4-(1,1,3,3-tetrametil-butil)fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007 MSZ EN ISO 18857-2:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	alkilfenolok 4-(1,1,3,3-tetrametil-butil)fenol-monoetoxilát GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007 MSZ EN ISO 18857-2:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	alkilfenolok 4-(1,1,3,3-tetrametil-butil)fenol-dietoxilát GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007 MSZ EN ISO 18857-2:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	alkilfenolok 4-nonilfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007 MSZ EN ISO 18857-2:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	alkilfenolok 4-nonilfenol- monoetoxilát GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007 MSZ EN ISO 18857-2:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	alkilfenolok 4-nonilfenol-dietoxilát GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007 MSZ EN ISO 18857-2:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	alkilfenolok biszfenol-A GC-MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007 MSZ EN ISO 18857-2:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 2,3,7,8-TCDD GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8-PeCDD GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDD GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDD GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDD GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 2,3,7,8-TCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8-PeCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 2,3,4,7,8-PeCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 2,3,4,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF GC-MS/MS 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szulfanilsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	SM-VOSZ-01:2011 (egyedi módszer az AOAC Official Methods 982.28 alapján)
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	glifozát; AMPA HPLC-MS/MS alsó méréshatár:0,01 µg/l	ISO 16308:2014
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	akrilamid HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	EPA 8316:1994
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok diflubenzuron HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,10 µg/l	EPA 532:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok diuron HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,10 µg/l	EPA 532:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok fluometuron HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01-0,10 µg/l	EPA 532:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok linuron HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01-0,10 µg/l	EPA 532:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok propanil HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,10 µg/l	EPA 532:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok siduron HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,10 µg/l	EPA 532:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok tebuthiuron HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,10 µg/l	EPA 532:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	uronok thidiazuron HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,10 µg/l	EPA 532:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	halogén ecetsavak bróm-klór-ecetsav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-SZ 405:2023
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	halogén ecetsavak dibróm-ecetsav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-SZ 405:2023
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	halogén ecetsavak diklór-ecetsav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-SZ 405:2023
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	halogén ecetsavak monobróm-ecetsav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-SZ 405:2023
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	halogén ecetsavak monoklór-ecetsav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-SZ 405:2023

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	halogén ecetsavak triklór-ecetsav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-SZ 405:2023
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	HBCD-izomerek α-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,2 ng/l	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	HBCD-izomerek β-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,2 ng/l	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	HBCD-izomerek g-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,2 ng/l	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	N-metil-pirrolidon HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 10 µg/l	ÁM-147:2017 (Direct determination of N-methyl-2-pyrrolidone metabolites in urine by HPLC-electrospray ionization-MS/MS using deuterium-labeled compounds as internal standard" (Journal of Chromatography B, 877 (2009) 3743–3747))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: HMX HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: RDX HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 1,3,5-TNB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 1,3-DNB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: Tetryl HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: NB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 2,4,6-TNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 4-Am-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 2-Am-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 2,4-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 2,6-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 2-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 3-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitroaromások és nitraminok: 4-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	stabilizátorok: difenil-amin HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	stabilizátorok: metil-centralit HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	stabilizátorok: etil-centralit HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ag ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Al ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom As ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Au ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom B ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ba ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Be ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Bi ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Br ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ca ICP-MS alsó méréshatár: 4 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Cd ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ce ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Co ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Cr ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Cs ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Cu ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Dy ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Er ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Eu ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Fe ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ga ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Gd ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ge ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ho ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom I ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom In ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ir ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom K ICP-MS alsó méréshatár: 4 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom La ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Li ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Lu ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Mg ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Mn ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Mo ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Na ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Nb ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Nd ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ni ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom P ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Pb ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Pd ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Pr ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Pt ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Rb ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Rh ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ru ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom S ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Sb ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Sc ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Se ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Si ICP-MS alsó méréshatár: 4 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Sn ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Sr ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ta ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Tb ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Te ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Th ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Ti ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Tl ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Tm ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom U ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom V ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom W ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Y ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Yb ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Zn ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonat, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	elemtartalom Zr ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2017
Talaj	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet
Talaj	szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet
Talaj	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4. fejezet
Talaj	pH (H_2O), pH (KCl), pH ($CaCl_2$) potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	ISO 10390:2005
Talaj	szervesanyag-tartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ 14043-9:1982
Talaj	szerves szén (humusz tartalom) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ 21470-52:1983 2. fejezet
Talaj	szénsavas mésztartalom gáztérfogat mérés alsó méréshatár: 0,04 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.2 szakasz
Talaj	vízben oldható összes só konduktometria alsó méréshatár: 0,02 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.4 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	Arany-féle kötöttségi szám plaszticitás vizsgálat alsó méréshatár: 24	MSZ 21470-51:1983
Talaj	szemeloszlás szitálás-tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN ISO 17892-4:2017 4.2 szakasz 5.2 szakasz
Talaj	karbonáttartalom térfogatmérés alsó méréshatár: 1 m/m% sz.a.	MSZ EN ISO 10693:2014
Talaj	karbonát acidimetria alsó méréshatár: 60 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.3 szakasz
Talaj	hidrogén-karbonát acidimetria alsó méréshatár: 61 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.3 szakasz
Talaj	klorid argentometria alsó méréshatár: 40 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.4 szakasz
Talaj	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 15 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.5.2 szakasz
Talaj, iszap, üledék	pH (H_2O) és pH (KCl) potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ-08-0206-2:1978 2.1 szakasz
Talaj, iszap, üledék	szerves szén (humusz tartalom) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0210:1977 2.1 szakasz
Talaj, iszap, üledék	szervesanyagtartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0210:1977 2.2 szakasz
Talaj, iszap, üledék	összes szerves szén (TOC) égetéses módszer számított alső méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	ISO 10694:1995
Talaj, iszap, üledék	összes szervetlen szén (TIC) összes szén (TC) égetéses módszer alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	ISO 10694:1995
Talaj, iszap, üledék	összes szén (TC) égetéses módszer alsó méréshatár: 200 mg/kg sz.a.	ISO 10694:1995
Talaj, iszap, üledék	nitrit-N (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,008 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.4.3 szakasz
Talaj, iszap, üledék	nitrát-N (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,17 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.4.4 szakasz
Talaj, iszap, üledék	szulfát-S (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.4 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14672:2006
Talaj, iszap, üledék	Cr(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
Talaj, iszap, üledék	cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-83:1992
Talaj, iszap, üledék	hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 30 mg/kg sz.a.	EPA 9071B:1998
Iszap, üledék	égéshő kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15170:2009
Iszap, üledék	fűtőérték kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15170:2009
Talaj, iszap, üledék	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 15935:2022
Talaj, talajjavító, tápközeg	térfogatsűrűség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/dm^3	MSZ EN 12580:2022
Talaj, iszap, üledék, talajjavító, tápközeg	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 9693-2:1978 2. fejezet
Talaj, iszap, üledék, talajjavító, tápközeg	szemcseméret eloszlás tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 9693-2:1978 3. fejezet
Talaj, iszap, üledék, talajjavító, tápközeg	kalcium-karbonát gáztérfogat mérés alsó méréshatár: 0,2 m/m %	MSZ 9693-2:1978 4. fejezet
Talaj, iszap, üledék, talajjavító, tápközeg	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9693-3:1978 2. fejezet
Talaj, iszap, üledék, talajjavító, tápközeg	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9693-5:1978 2. fejezet
Talaj, iszap, üledék, talajjavító, tápközeg	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9693-5:1978 3. fejezet
Talajjavító, tápközeg	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ EN 13037:2012
Talajjavító, tápközeg	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 13038:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajjavító, tápközeg	szervesanyag tartalom és hamu tömegmérés alsó méréshatár komponensenként: 0,01 m/m%	MSZ EN 13039:2012
Talajjavító, tápközeg	összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg /kg sz.a.	MSZ EN 13654-1:2002
Tőzeg és tőzegkészítmény	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ-08-0012-5:1987
Tőzeg és tőzegkészítmény	szervesanyag-tartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-6:1987 4.3 szakasz
Tőzeg és tőzegkészítmény	kalcium-karbonát-tartalom gáztérfogat mérés alsó méréshatár: 0,04 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-7:1987
Tőzeg és tőzegkészítmény	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ-08-0012-8:1987
Tőzeg és tőzegkészítmény	vízben oldható összes só tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-9:1987
Tőzeg és tőzegkészítmény	összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0012-10:1987
Talaj, iszap, üledék, talajjavító, tápközeg	vízben és savban oldható szulfát gravimetria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. (1:2 kivonat) 125 mg/kg sz.a. (1:5 kivonat) 100 mg/kg sz.a. (savas kivonat)	ISO 11048:1995
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	kioldható tápelem-tartalom AL-kivonatból ICP-MS Na alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	kioldható tápelem-tartalom AL-kivonatból ICP-MS P_2O_5 alsó méréshatár: 0,9 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	kioldható tápelem-tartalom AL-kivonatból ICP-MS K2O alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	KCl-kivonatból ICP-MS Mg alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	KCl-kivonatból ICP-MS S alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	EDTA-kivonatból ICP-MS Mn alsó méréshatár: 0,0002 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	EDTA-kivonatból ICP-MS Cu alsó méréshatár: 0,004 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	EDTA-kivonatból ICP-MS Zn alsó méréshatár: 0,004 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Mn alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Mo alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS B alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Cu alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Zn alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Fe alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Mg alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Na alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS P alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS Ca alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS K alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	LE-kivonatból ICP-MS S alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	tényleges kationcsere-kapacitás és a bázistelítettségi szint ICP-MS Ca alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	tényleges kationcsere-kapacitás és a bázistelítettségi szint ICP-MS K alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	tényleges kationcsere-kapacitás és a bázistelítettségi szint ICP-MS Na alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	tényleges kationcsere-kapacitás és a bázistelítettségi szint ICP-MS Mg alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ag ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Al ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom As ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Au ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom B ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ba ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Be ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Bi ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Br ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ca ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Cd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ce ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Co ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Cr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Cs ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Cu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Dy ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Er ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Eu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Fe ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ga ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Gd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ge ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ho ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom I ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom In ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ir ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom K ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom La ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Li ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Lu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Mg. ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Mn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Mo ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Na ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Nb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Nd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ni ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom P ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Pb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Pd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Pr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Pt ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Rb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Rh ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ru ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom S ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Sb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Sc ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Se ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Si ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Sn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Sr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ta ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Tb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Te ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Th ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Ti ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Tl ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Tm ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom U ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom V ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom W ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Y ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Yb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Zn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	elemtartalom Zr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek aroklór 1016 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek aroklór 1221 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek aroklór 1232 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek aroklór 1242 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek aroklór 1248 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek aroklór 1254 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek aroklór 1260 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	poliklórozott bifenilek PCB 1- 209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	polibrómozott bifenilek éterek PBB 1-209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 1614A:2010
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	polibrómozott difenil éterek BDE 1-209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 1614A:2010
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	anilin és anilinszármazékok (bróm-anilinek, klór-anilinek, nitroanilinek) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8131:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok nitroolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok nitrotoluolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok klór-nitro-benzolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok klór-nitro-toluolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok naftokinonok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok benefin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok butralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok dinitramin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok izopropalin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok pendimetalin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok profluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból:0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások, ciklikus ketonok trifluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból:0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	összes C5-C40 GC-FID alsó méréshatár folyadékokból: 20 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 20 mg/kg sz.a.	MSZE 20361:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok bisz(2-etilhexil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok butil-benzil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok di-n-butil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok dietil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok dimetil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok di-n-oktil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok bisz(2-n-butoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok bisz(2-etoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok bisz(2-metoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok bisz(4-metil-2-pentil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok diamil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok diciklohexil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok dihexil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok diizobutil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok dinonil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	ftalátok hexil(2-etilhexil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2-amino-4,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 4-amino-2,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 3,5-dinitroanilin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 1,3-dinitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok hexahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin (RDX) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok nitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok nitroglicerin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 3-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 4-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok oktahidro-1,3,5,7- tetranitro-1,3,5,7-tetrazokin (HMX) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok pentaeritritol-tetranitrát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 1,3,5-trinitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4,6-trinitro-fenil-metilnitramin (Tetril) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4,6-trinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k acenaftén GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k acenaftén GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k alaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k alaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k aldrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k aldrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k atrazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k atrazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k benfuralin(benefin) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k benfuralin(benefin) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k α-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k α-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k β-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k β-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k γ-BHC(lindán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k γ-BHC(lindán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k δ-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k δ-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromoxinil-oktanoát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k butaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k butaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptafol GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptafol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k karbofenothion (trithion) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k karbofenothion (trithion) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-klordán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-klordán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-klordán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-klordán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórbenzilát GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórbenzilát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kloroneb(terraneb) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kloroneb(terraneb) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórpropilát(acaralate) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórpropilát(acaralate) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórtalonil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórtalonil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DBCP(dibróm-klórpropán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DBCP(dibróm-klórpropán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDD(TDE) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDD(TDE) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDE GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDE GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDT GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDT GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát(avadex) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát(avadex) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dikofol GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dikofol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklón GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklón GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dieldrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dieldrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-I GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-I GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-II GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-II GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-szulfát GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-szulfát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-aldehid GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-aldehid GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-keton GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-keton GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DCPA GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DCPA GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etalfluralin(solanan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etalfluralin(solanan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etridiazol(terrazol) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etridiazol(terrazol) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k fenarimol(rubigan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k fenarimol(rubigan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór-epoxid GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór-epoxid GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izodrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izodrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izopropalin(paarlan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izopropalin(paarlan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kepon GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kepon GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metoxiklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metoxiklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metribuzin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metribuzin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k mirex GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k mirex GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k nitrofen(TOK) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k nitrofen(TOK) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k norfluorazon GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k norfluorazon GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1016 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1016 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1221 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1221 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1232 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1232 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1242 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1242 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1248 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1248 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1254 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1254 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1260 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1260 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCNB(pentaklór- nitrobenzol) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCNB(pentaklór- nitrobenzol) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pendametalin(prowl) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pendametalin(prowl) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-permetrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-permetrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-pertmetrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-pertmetrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pertán(etilán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pertán(etilán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k peopaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k peopaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propanil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propanil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k simazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k simazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k stroban GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k stroban GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbacil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbutilatin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbutilatin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k toxafén GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k toxafén GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k triadimefon(bayleton) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k triadimefon(bayleton) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k trifluralin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k trifluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-A GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-A GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-B GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-B GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Talaj, iszap, üledék	összes C5-C12 GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
Talaj, iszap, üledék	összes C5-C12 HS-GC-MS alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	SM-SZ-432:2024
Talaj, iszap, üledék	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének toluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének toluol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-xilol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-xilol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- xilol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- xilol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-xilol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-xilol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének i-propilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének i-propilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének n-propilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének n-propilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trimetilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trimetilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének terc. butil- benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének terc. butil- benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,4-trimetilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,4-trimetilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének sec. butil-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének sec. butil-benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,3-trimetilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2,3-trimetilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének i- propil-toluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének i- propil-toluol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének m-dietilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének m-dietilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének p-dietilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének p-dietilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének n-butilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének n-butilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- diizopropilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3- diizopropilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trietilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3,5-trietilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-metil-etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,2-metil-etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3-metil-etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,3-metil-etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-metil-etilbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének 1,4-metil-etilbenzol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének sztirol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	monociklusos aromás szénhidrogének sztirol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 16703:2012
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek klórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek klóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek brómmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1-diklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek cisz-1,2-diklóretilén 1,2-dibróm-3-klórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek vinilklorid GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek transz-1,2-diklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek diklórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1,2-triklór- trifluór-etán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1-diklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,2- diklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek kloroform GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 2-klóretanol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek széntetraklorid GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,2-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek bróm-diklórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek triklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek epiklórhidrin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 2-klóretil-vinil-éter GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,3-diklór-propilének(cisz, transz) GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1,1-triklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1,2-triklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek ibróm-klór metán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek bromoform GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,2-dibrómetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek tetraklóretilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1,2,2-tetraklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 2,3-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek klór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek diklórbenzolok GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek triklór-benzolok GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek hexaklórbutadién GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek hexaklór-etán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 2,2-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1-diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,3 diklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek diklór-difluórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek triklór-fluor-metán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek bróm-klórmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1 diklór-propilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek dibrómmetán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,1,1,2-tetraklóretán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek brómbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,2,3-triklórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 2-klórtoluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 4-klórtoluol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	klórozott vegyületek 1,2-dibróm-3-klórpropán GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009
Talaj, iszap, üledék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 2-metil-naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 1-metil- naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) flourantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(b)fluorantén; GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(j)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(k)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) indeno(1,2,3-c,d)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, hulladék, komposzt	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
Talaj, iszap, üledék	klórbenzolok 1,2,4-triklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj, iszap, üledék	klórbenzolok 1,2,3-triklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj, iszap, üledék	klórbenzolok 1,3,5-triklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj, iszap, üledék	klórbenzolok 1,2,3,5-tetraklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj, iszap, üledék	klórbenzolok 1,2,3,4- tetraklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj, iszap, üledék	klórbenzolok pentaklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj, iszap, üledék	klórbenzolok hexaklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 2,3,7,8-TCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8-PeCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 2,3,7,8-TeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 2,3,4,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 2,3,4,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	dioxinok, furánok 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talaj, iszap, üledék	fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009
Talaj, iszap, üledék	o-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009
Talaj, iszap, üledék	m-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009
Talaj, iszap, üledék	p-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009
Talaj, iszap, üledék	katechol GC-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009
Talaj, iszap, üledék	rezorcin GC-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 3-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 4-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,6-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 3,5-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,5-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,4-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 3,4-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,3-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,4,6-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,3,6-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,4,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,3,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 3,4,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,3,4-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,3,5,6-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,3,4,6-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok 2,3,4,5-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	klórfenolok pentaklórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, iszap, üledék	polibrómozott bifenilek, difenil-éterek PBB 1-209 GC-MS alsó méréshatár: 0,0001 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 22032:2009
Talaj, iszap, üledék	polibrómozott bifenilek, difenil-éterek BDE 1-209 GC-MS alsó méréshatár: 0,0001 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 22032:2009
Talaj, iszap	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,7,8-TCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,3',4,4'-TCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,4,4',5-TCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,7,8-TCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8-PeCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4'-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3',4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2',3,4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,3',4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,4,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4',5-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4',5'-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3',4,4',5,5'-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,3',4,4',5,5'-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,4,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,2',3,3',4,4',5-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, iszap, üledék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: HMX HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: RDX HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 1,3,5-TNB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 1,3-DNB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: Tetryl HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: NB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 2,4,6-TNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 4-Am-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 2-Am-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 2,4-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 2,6-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 2-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 3-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	nitroaromások és nitraminok: 4-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	stabilizátorok: difenil-amin HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	stabilizátorok: metil-centralit HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	stabilizátorok: etil-centralit HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	pH (1:10 vizes kivonatból) potenciometria mérési tartomány: 1-10 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	EPA 9045D:2004
Hulladék	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	EPA 9050A:1996
Hulladék	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 15935:2022
Hulladék	izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ EN 15935:2022
Hulladék	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ EN 15935:2022
Hulladék	nedvesség- és szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 12880:2000
Hulladék	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZE 21420-18:2005
Hulladék	szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZE 21420-18:2005
Hulladék	összes oldott anyag (TDS) tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár kivonatból: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2022
Hulladék	vízben oldható összes só tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ 21976-12:1989
Hulladék	térfogattömeg tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/cm^3	MSZ 21986-6:1994 5.2 szakasz
Hulladék	szemcseméret-eloszlás tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ 21986-6:1994 5.3 szakasz
Hulladék	összes szerves szén (TOC) égetéses módszer, alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13137:2003
Hulladék	összes szervetlen szén (TIC) égetéses módszer, alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13137:2003
Hulladék	összes szén (TC) égetéses módszer, alsó méréshatár: 200 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13137:2003
Hulladék	klorid argentometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZE 21420-14:2005
Hulladék	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZE 21420-24:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZE 21420-20:2005
Hulladék	nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,003 mg/l (számolás)	MSZE 21420-20:2005
Hulladék	nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: nitrát 0,3 mg/l	MSZE 21420-19:2005
Hulladék	nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,07 mg/l (számolás)	MSZE 21420-19:2005
Hulladék	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-8:2004
Hulladék	ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 mg/kg sz.a. (számolás)	MSZE 21420-8:2004
Hulladék	Kjeldahl-nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13342:2000 1-9. fejezet, 10.1.1 szakasz
Hulladék	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZE 21420-22:2005
Hulladék	fluortartalom IC-CD alsó méréshatár: 8 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Hulladék	klórtartalom IC-CD alsó méréshatár: 12 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Hulladék	brómtartalom IC-CD alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Hulladék	kéntartalom IC-CD alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Hulladék	Cr (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-18:1986 5.4.1 szakasz, 5.4.3 szakasz
Hulladék	cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-17:1985 3. fejezet
Hulladék	cianid spektrofotometria alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokbólL 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 9014:2014
Hulladék	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-37:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 30 mg/kg sz.a.	EPA 9071B:1998
Hulladék	kémiai oxigénigény (KOIk) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZE 21420-15:2005
Hulladék	biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer (hígításos és oltásos) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet
Hulladék	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-11:2004
Hulladék	égéshő kalorimetria alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZE 21420-10:2004
Hulladék	fűtőérték kalorimetria alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZE 21420-10:2004
Hulladék	savas és a lúgos semlegesítési kapacitás potenciometria alsó méréshatár: 0,1 ml	MSZ CEN/TS 15364:2007
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ag ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Al ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom As ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Au ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom B ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ba ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Be ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Bi ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Br ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ca ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Cd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ce ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Co ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Cr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Cs ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Cu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Dy ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Er ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Eu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Fe ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ga ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Gd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ge ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ho ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom I ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom In ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ir ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom K ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom La ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Li ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Lu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Mg ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Mn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Mo ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Na ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Nb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Nd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ni ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom P ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Pb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Pd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Pr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Pt ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Rb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Rh ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ru ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom S ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Sb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Sc ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Se ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Si ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Sn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Sr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ta ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Tb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Te ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Th ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Ti ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Tl ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Tm ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom U ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom V ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom W ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Y ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Yb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Zn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	elemtartalom Zr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek aroklór 1016 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek aroklór 1221 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek aroklór 1232 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek aroklór 1242 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek aroklór 1248 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek aroklór 1254 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek aroklór 1260 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Szilárd és folyékony hulladék	poliklórozott bifenilek PCB 1- 209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Szilárd és folyékony hulladék	polibrómozott bifenilek éterek PBB 1-209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 1614A:2010
Szilárd és folyékony hulladék	polibrómozott difenil éterek BDE 1-209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 1614A:2010
Szilárd és folyékony hulladék	anilin és anilinszármazékok (bróm-anilinek, klór-anilinek, nitroanilinek) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8131:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok nitroolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok nitrotoluolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok klór-nitro-benzolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok klór-nitro-toluolok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok naftokinonok GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok benefin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok butralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok dinitramin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok izopropalin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok pendimetalin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok profluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitroaromások, ciklikus ketonok trifluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8091:1996
Szilárd és folyékony hulladék	összes C5-C40 GC-FID alsó méréshatár folyadékokból: 20 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 20 mg/kg sz.a.	MSZE 20361:2004
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok bisz(2-etilhexil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok butil-benzil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok di-n-butil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok dietil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok dimetil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok di-n-oktil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok bisz(2-n-butoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok bisz(2-etoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok bisz(2-metoxietil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok bisz(4-metil-2-pentil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok diamil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok diciklohexil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok dihexil- ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok diizobutil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok dinonil-ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	ftalátok hexil(2-etilhexil)ftalát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 8061A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2-amino-4,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 4-amino-2,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 3,5-dinitroanilin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 1,3-dinitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,6-dinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok hexahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin (RDX) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok nitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok nitroglicerin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 3-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 4-nitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok oktahidro-1,3,5,7- tetranitro-1,3,5,7-tetrazokin (HMX) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok pentaeritritol-tetranitrát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 1,3,5-trinitrobenzol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4,6-trinitro-fenil-metilnitramin (Tetril) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	nitrovegyületek és robbanóanyagok 2,4,6-trinitrotoluol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg sz.a.	EPA 8095:2007
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k acenaftén GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k acenaftén GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k alaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k alaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k aldrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k aldrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k atrazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k atrazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k benfuralin(benefin) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k benfuralin(benefin) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k α-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k α-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k β-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k β-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k γ-BHC(lindán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k γ-BHC(lindán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k δ-BHC GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k δ-BHC GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k bromoxinil-oktanoát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k butaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k butaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptafol GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptafol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kaptán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k karbofenothion (trithion) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k karbofenothion (trithion) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-klordán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-klordán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-klordán GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-klordán GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórbenzilát GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórbenzilát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kloroneb(terraneb) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kloroneb(terraneb) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórpropilát(acaralate) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórpropilát(acaralate) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórtalonil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k klórtalonil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DBCP(dibróm-klórpropán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DBCP(dibróm-klórpropán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDD(TDE) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDD(TDE) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDE GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDE GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDT GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k 4,4'-DDT GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát(avadex) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát(avadex) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dikofol GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dikofol GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklón GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diklón GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dieldrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k dieldrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-I GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-I GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-II GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-II GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-szulfát GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endoszulfán-szulfát GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-aldehid GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-aldehid GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-keton GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k endrin-keton GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DCPA GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k DCPA GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etalfluralin(solanan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etalfluralin(solanan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etridiazol(terrazol) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k etridiazol(terrazol) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k fenarimol(rubigan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k fenarimol(rubigan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór-epoxid GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k heptaklór-epoxid GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izodrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izodrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izopropalin(paarlan) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k izopropalin(paarlan) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kepon GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k kepon GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metoxiklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metoxiklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metribuzin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k metribuzin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k mirex GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k mirex GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k nitrofen(TOK) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k nitrofen(TOK) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k norfluorazon GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k norfluorazon GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1016 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1016 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1221 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1221 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1232 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1232 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1242 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1242 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1248 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1248 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1254 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1254 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1260 GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCB-1260 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCNB(pentaklór- nitrobenzol) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k PCNB(pentaklór- nitrobenzol) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pendametalin(prowl) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pendametalin(prowl) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-permetrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k cisz-permetrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-pertmetrin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k transz-pertmetrin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pertán(etilán) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k pertán(etilán) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k peopaklór GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k peopaklór GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propanil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propanil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k propazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k simazin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k simazin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k stroban GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k stroban GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbacil GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbacil GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbutilatin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k terbutilatin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k toxafén GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k toxafén GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k triadimefon(bayleton) GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k triadimefon(bayleton) GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k trifluralin GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k trifluralin GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-A GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-A GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-B GC-ECD alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Szilárd és folyékony hulladék	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k diallát-B GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,001 µ g/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Hulladék	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14039:2005
Hulladék	összes C5-C12 HS-GC-MS alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	SM-SZ-432:2024
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 2-metil-naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 1-metil- naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) flourantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(j)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(k)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) indeno(1,2,3-c,d)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15527:2009
Hulladék	dioxinok, furánok 2,3,7,8-TCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8-PeCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 2,3,7,8-TeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 2,3,4,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 2,3,4,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	dioxinok, furánok 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Hulladék	klórfenolok 3-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 4-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2-monoklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,6-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 3,5-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,5-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,4-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 3,4-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,3-diklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,4,6-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,3,6-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	klórfenolok 2,4,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,3,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 3,4,5-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,3,4-triklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,3,5,6-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,3,4,6-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok 2,3,4,5-tetra-klórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Hulladék	klórfenolok pentaklórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Biohulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,7,8-TCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,3’,4,4’-TCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,4,4',5-TCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,7,8-TCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8-PeCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4'-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3',4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2',3,4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,3',4,4',5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,4,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4',5-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4',5'-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3',4,4',5,5'-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 3,3',4,4',5,5'-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,4,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,2',3,3',4,4',5-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Hulladék	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 ng/kg sz.a. alsó méréshatár folyadékokból: 5 fg/l	MSZ EN 16190:2019
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: HMX HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: RDX HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 1,3,5-TNB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 1,3-DNB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: Tetryl HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: NB HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 2,4,6-TNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 4-Am-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 2-Am-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 2,4-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 2,6-DNT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 2-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 3-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	nitroaromások és nitraminok: 4-NT HLPC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 8330B:2006
Folyékony és szilárd hulladék	stabilizátorok: difenil-amin HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)
Folyékony és szilárd hulladék	stabilizátorok: metil-centralit HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)
Folyékony és szilárd hulladék	stabilizátorok: etil-centralit HPLC-DAD alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ag ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Al ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: As ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Au ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: B ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ba ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Be ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Bi ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Br ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ca ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Cd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ce ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Co ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Cr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Cs ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Cu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Dy ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Er ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Eu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Fe ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ga ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Gd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ge ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ho ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: I ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: In ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ir ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: K ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: La ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Li ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Lu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Mg ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Mn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Mo ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Na ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Nb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Nd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ni ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: P ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Pb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Pd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Pr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Pt ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Rb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Rh ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ru ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: S ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Sb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Sc ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Se ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Si ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Sn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Sr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ta ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Tb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Te ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Th ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Ti ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Tl ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Tm ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: U ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: V ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: W ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Y ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Yb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Zn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	elemtartalom: Zr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy 3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Légszennyező pontforrások véggáza	o-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Légszennyező pontforrások véggáza	m-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Légszennyező pontforrások véggáza	p-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Légszennyező pontforrások véggáza	biszfenol-A GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Légszennyező pontforrások véggáza	szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg/minta vagy 0,04 mg/m^3 0,5 m^3 gázminta esetén	MSZ 21853-3:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg/minta vagy 0,04 mg/m^3 0,5 m^3 gázminta esetén	MSZ EN 13284-1:2018
Légszennyező pontforrások véggáza	PM_{10} tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg/minta vagy 0,04 mg/m^3 0,5 m^3 gázminta esetén	EPA 201A:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	$PM_{2,5}$ tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg/minta vagy 0,04 mg/m^3 0,5 m^3 gázminta esetén	EPA 201A:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml vagy 1,0 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ 21853-20:1987
Légszennyező pontforrások véggáza	hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 µg/ml vagy 0,8 µg/m^3 240 l gázminta esetén	MSZ 21853-25:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	sósav IC-CD alsó méréshatár: 0,05 µg/ml 0,6 µg/m^3 7,5 l gázminta esetén	MSZ EN 1911:2010 6.5. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 0,04 mg/m^3 500 l gázminta esetén	ISO 15713:2006
Légszennyező pontforrások véggáza	kén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 0,03 µg/ml 0,28 mg/m^3 90 l gázminta esetén	MSZ EN 14791:2017 6.3.1. szakasz, 9.2. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	kén-hidrogén potenciometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 3,3 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ-13-105:1985
Légszennyező pontforrások véggáza	alkil-diszulfidok GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-128:1988
Légszennyező pontforrások véggáza	alkil-diszulfidok GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-128:1988
Légszennyező pontforrások véggáza	vízoldható fluorid-tartalom potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 1 µg/m^3 500 l gázminta esetén	MSZ-13-158:1990
Légszennyező pontforrások véggáza	foszfor (V) vegyületek foszfor(V)-oxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,7 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ-13-160:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	foszfor (V) vegyületek foszfor-oxi-klorid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,7 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ-13-160:1989
Légszennyező pontforrások véggáza	foszfor (V) vegyületek foszforsav spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,7 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ-13-160:1989
Légszennyező pontforrások véggáza	kénsav acidimetria I. frakció (kén-trioxid) alsó méréshatár: 0,04 µg/ml 0,3 mg/m^3 7 l gázminta esetén II. frakció (kénsav csepp és gőz) alsó méréshatár: 0,05 mg/minta 1,6 mg/m^3 30 l gázminta esetén III. frakció (kénsavköd) alsó méréshatár: 0,05 mg/minta 1,6 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-173:1991
Légszennyező pontforrások véggáza	kén-trioxid acidimetria I. frakció (kén-trioxid) alsó méréshatár: 0,04 µg/ml 0,3 mg/m^3 7 l gázminta esetén II. frakció (kénsav csepp és gőz) alsó méréshatár: 0,05 mg/minta 1,6 mg/m^3 30 l gázminta esetén III. frakció (kénsavköd) alsó méréshatár: 0,05 mg/minta 1,6 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-173:1991
Légszennyező pontforrások véggáza	foszfin spektrofotometria alsó méréshatár: 1 µg/minta 6,7 µg /m^3 15 l gázminta esetén	MSZ-13-199:1989
Légszennyező pontforrások véggáza	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/minta vagy 1,11 g/m^3 90 l gázminta esetén	EPA 4:2017 MSZ EN 14790:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,06 µg/ml 0,1 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ 21853-16:1980 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	ammóniumvegyületek ammónium-klorid spektrofotometria alsó méréshatár: 3,0 µg /ml 10 mg/m^3, 15 l gázminta esetén	MSZ 21853-33:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	ammóniumvegyületek ammónium-nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 µg /ml 1,3 mg/m^3, 15 l gázminta esetén	MSZ 21853-33:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	ammóniumvegyületek ammónium-szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 14 µg /ml 11,6 mg/m^3, 60 l gázminta esetén	MSZ 21853-33:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	ammóniumvegyületek ammónium-volframát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 µg /ml 0,2 mg/m^3, 15 l gázminta esetén	MSZ 21853-33:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok metilglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok metildiglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok etilglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok etildiglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok dietilénglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok etilén-glikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok propilglikolok GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok propilén-glikolok GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok butilglikolok GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok butil-diglikolok GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok butilénglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok metilglikol-acetát GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok etilglikol-acetát GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	glikolok és glikolszármazékok butil-diglikol-acetát GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	C16-C42 alifás szénhidrogének GC-FID alsó méréshatár : 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-190:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	C16-C42 alifás szénhidrogének GC-MS alsó méréshatár : 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	MSZ-13-190:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(k)fluoranté GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) koronén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) indeno(1,2,3-cd)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 1-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 2-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 µg/ml 0,017 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ EN ISO 21877:2020
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ag ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Al ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: As ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Au ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: B ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ba ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Be ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Bi ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Br ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ca ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Cd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ce ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Co ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Cr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Cs ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Cu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Dy ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Er ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Eu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Fe ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ga ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Gd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ge ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ho ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: I ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: In ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ir ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: K ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: La ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Li ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Lu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Mg ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Mn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Mo ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Na ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Nb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Nd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ni ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: P ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Pb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Pd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Pr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Pt ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Rb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Rh ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ru ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: S ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Sb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Sc ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Se ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Si ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Sn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Sr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ta ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Tb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Te ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Th ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Ti ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Tl ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Tm ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: U ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: V ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: W ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Y ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Yb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Zn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	elemtartalom: Zr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyeletű oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Környezeti levegő, talajlevegő	szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg/minta vagy 0,04 mg/m^3 0,5 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 9096:2017
Környezeti levegő, talajlevegő	fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,02 µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Környezeti levegő, talajlevegő	o-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02 µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	m-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02 µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Környezeti levegő, talajlevegő	p-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02 µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Környezeti levegő, talajlevegő	biszfenol-A GC-MS alsó méréshatár: 0,02 µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(k)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) koronén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) indeno(1,2,3-cd)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 1-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 2-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő, talajlevegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Környezeti levegő	benz[a]pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	MSZ EN 15549:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő, talajlevegő	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 µg/ml 0,017 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ EN ISO 21877:2020
Környezeti levegő	ülepedő por tömege (vízoldhatatlan) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l minta alsó méréshatár: 0,2 g/m2^{3}0 nap	MSZ 21454-1:1983 6.1 szakasz
Környezeti levegő	ülepedő por tömege (vízoldható) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l minta 0,1g/m2 800 ml víz, 30 nap expozíció	MSZ 21454-1:1983 6.2 szakasz
Környezeti levegő	összes ülepedő por tömege (számolás)	MSZ 21454-1:1983 7. fejezet
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik alaklór GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik aldrin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik alletrin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik PCB-k GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik atrazin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik BHC GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik klórdán (technikai termék) GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik klórtalonil GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik klórpirifos GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik 2,4-D GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik DCPA GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik DDT GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik DDE GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik diazinon GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik dikloran GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik dieldrin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik DDVP GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik dikofol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik dikrotofosz GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik etil-paration GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik heptaklór GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik heptaklór-epoxid GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik hexaklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik hexaklór-ciklopentadién GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik lindán GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik malation GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik metil-paration GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik metoxiklór GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik metolaklór GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik mirex GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik oxi-klórdan GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik pentaklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik pentaklór-fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik forát GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik propazin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik ronne GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik simazin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik 1,2,3,4-tetraklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik 1,2,3-triklór-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik 2,3,5-triklórfenol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik trifluralin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 3,3 µg /m^3 30 l gázminta esetén	EPA TO-10A:1999
Környezeti levegő	szálló por tömegkoncentrációja tömegmérés alsó méréshatár: 0,25 µg/m^3 400m^3 gázminta esetén	MSZ 21454-2:1983

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	szálló por ($PM_{2,5}$, PM_{10}) tömegkoncentrációja tömegmérés alsó méréshatár: 2 µg/m^3 50 m^3 gázminta esetén	MSZ EN 12341:2014
Környezeti levegő	kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml vagy 1,0 µg/m^3 0,6 m^3 gázminta esetén	MSZ 21456-2:1981
Környezeti levegő	kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 3,5 µg/m^3 1,4 m^3 gázminta esetén	MSZ 21456-3:1989
Környezeti levegő	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 0,3 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ 21456-4:1977 2. fejezet
Környezeti levegő	nitrogén-oxidok spektrofotometria alsó méréshatár: 1 µg/ml 7,0 µg/m^3 1,4 m^3 gázminta esetén	MSZ 21456-4:1977 3. fejezet
Környezeti levegő	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 0,2 mg/m^3 30 l gázminta esetén	MSZ 21456-6:1982
Környezeti levegő	fluoridtartalom direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 µg/ml 7,1 µg/m^3 1,4 m^3 gázminta esetén	MSZ 21456-7:1979
Környezeti levegő	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,04 µg/ml 1,4 µg/m^3 1,4 m^3 gázminta esetén	MSZ 21456-10:1984
Környezeti levegő	ózon spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/minta vagy 0,5 µg/m^3 (7 nap)	ÁM-158:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-G1:2006)
Környezeti levegő	hidrogén-flourid IC-CD alsó méréshatár: 2 µg/minta vagy 7 µg HF/m^3 (24 óra)	ÁM-156:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-K1, F1, :2006)
Környezeti levegő	nitrogén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 1,5 µg/minta vagy 1 mg NO_2/m^3 (7 nap)	ÁM-156:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-K1, F1, :2006)
Környezeti levegő	kén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 5 µg/minta vagy 1 mg SO_2/m^3 (7 nap)	ÁM-156:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-K1, F1, :2006)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: NH_4^+; 0,5 µg/ml	ÁM-157:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-I1:2006)
Környezeti levegő	kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,14 µg S_2^- /minta, 30mg/m^3 (1 óra), 1mg/m^3 (24 óra)	ÁM-159:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-H1:2006)
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ag ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Al ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: As ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Au ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: B ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ba ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Be ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Bi ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Br ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ca ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Cd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ce ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Co ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Cr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Cs ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Cu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Dy ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Er ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Eu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Fe ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ga ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Gd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ge ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ho ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: I ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: In ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ir ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: K ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: La ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Li ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Lu ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Mg ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Mn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Mo ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Na ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Nb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Nd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ni ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: P ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Pb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Pd ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Pr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Pt ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Rb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Rh ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ru ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: S ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Sb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Sc ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Se ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Si ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Sn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Sr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ta ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Tb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Te ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Th ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Ti ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Tl ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Tm ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: U ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: V ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: W ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Y ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Yb ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Zn ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	elemtartalom: Zr ICP-MS alsó méréshatár: 0,005 µg/minta, vagy 0,01 µg/l elnyelető oldat, 0,10 µg/m^3 50 l gázminta esetén	EPA 6020B:2014
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	fenol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	o-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	m-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	p-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	biszfenol-A GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta vagy3,3µg/m^3 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(k)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) koronén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) indeno(1,2,3-cd)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 1-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 2-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,125 pg/m^3 400 m^3 gázminta esetén	EPA TO-13A:1999
Munkahelyi levegő	belélegezhető porok tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3, 600 l gázminta esetén	MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	respirábilis porok tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3, 600 l gázminta esetén	MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,1 mg/m^3 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-2:1976
Munkahelyi levegő	kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1µg/ml 0,2 mg/m^3 3 l gázminta esetén	MSZ 21862-3:1976
Munkahelyi levegő	ammónia tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml vagy 0,1 mg/m^3 72 l gázminta esetén	MSZ 21862-6: 1977

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml vagy 0,01 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ 21862-9:1981
Munkahelyi levegő	HF potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml vagy 0,01 mg/m^3 15 l gázminta esetén	MSZ 21862-9:1981
Munkahelyi levegő	klórtartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 µg/ml vagy 0,05 mg/m^3 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-11:1978
Munkahelyi levegő	foszforsav spektrofotometria alsó méréshatár: 0,10 µg/ml 0,1 mg/m^3 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-13:1981
Munkahelyi levegő	hidrogén-cianid tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 0,01 mg/m^3 20 l gázminta esetén	MSZ 21862-14:1982
Munkahelyi levegő	nitrogén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,3 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA ID-182:1991
Munkahelyi levegő	ózon IC-CD alsó méréshatár: 0,5 µg/minta vagy 0,7 mg/m^3 7,5 l gázminta esetén	OSHA ID-214:2008
Munkahelyi levegő	izocianátok hexametilén-diizocianát (HDI) HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,05 µg/minta vagy 0,003 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő	izocianátok 1,6-hexametilén-diizocianát HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,05 µg/minta vagy 0,003 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő	izocianátok toluol-2,6-diizocianát (2,6-TDI) HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,05 µg/minta vagy 0,003 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő	izocianátok toluol-2,4-diizocianát (2,4-TDI) HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,05 µg/minta vagy 0,003 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 5002:2021

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	izocianátok metilén-difenil-diizocianát HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,05 µg/minta vagy 0,003 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő	metilén-difenil-diizocianát (MDI) alsó méréshatár: 0,5 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő	akrilamid HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,5 µg 0,004 mg/m^3 120 l gázminta esetén	OSHA PV2004:1991
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): benz(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): trifenilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): benz(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): benz(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,05 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	n-butil-merkaptán GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 6,5 µ g/m^3 15 l gázminta esetén	NIOSH 2525:1996
Munkahelyi levegő	poliklór-benzolok 1,2,4-triklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 6,5 µ g/m^3 15 l gázminta esetén	NIOSH 5517:1994
Munkahelyi levegő	poliklór-benzolok 1,2,4,5-tetraklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 6,5 µ g/m^3 15 l gázminta esetén	NIOSH 5517:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	poliklór-benzolok pentaklórbenzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 6,5 µ g/m^3 15 l gázminta esetén	NIOSH 5517:1994
Munkahelyi levegő	propilén-oxid GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,035 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 1612:1994
Munkahelyi levegő	propilén-oxid GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,035 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 1612:1994
Munkahelyi levegő	metanol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,3 mg/m^3 3 l átszívott levegő esetén	NIOSH 2000:1998
Munkahelyi levegő	metanol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,3 mg/m^3 3 l átszívott levegő esetén	NIOSH 2000:1998
Munkahelyi levegő	hangyasav IC-CD alsó méréshatár: 2 µg/minta vagy 0,08 mg/m^3 24 l gázminta esetén	NIOSH 2011:1994
Munkahelyi levegő	anilin GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 2017:1998
Munkahelyi levegő	anilin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 2017:1998
Munkahelyi levegő	o-toluidin GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 2017:1998
Munkahelyi levegő	o-toluidin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 2017:1998
Munkahelyi levegő	nitro-benzol GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 2017:1998
Munkahelyi levegő	nitro-benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 2017:1998
Munkahelyi levegő	ketonok III 2-heptanon GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,035 mg/m^3 3 l gázminta esetén	NIOSH 2553:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	ecetsav-anhidrid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/ml vagy 10 mg/m^3 20 l gázminta esetén	NIOSH 3506:1994
Munkahelyi levegő	acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	benzo(k)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	flourantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	indeno (1,2,3-c,d) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,001 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	glikolok etilénglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok etilénglikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok propilénglikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok propilénglikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	glikolok dipropilén-glikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok dipropilén-glikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok diglikolok GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok diglikolok GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok 1,3-butilén-glikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok 1,3-butilén-glikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok dietilén-glikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok dietilén-glikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok trietilén-glikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok trietilén-glikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	glikolok tetraetilén-glikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	glikolok tetraetilén-glikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,03 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/minta vagy 0,1 mg/m^3 90 l gázminta esetén	NIOSH 6010:1994
Munkahelyi levegő	kén-hidrogén IC-CD alsó méréshatár: 11 µg/minta vagy 0,7 mg/m^3 15 l gázminta esetén	NIOSH 6013:1994
Munkahelyi levegő	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 3,0 µg/minta vagy 0,08 mg/m^3 40 l gázminta esetén	NIOSH 6014:1994
Munkahelyi levegő	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/minta vagy 0,005 mg/m^3 96 l gázminta esetén	NIOSH 6015:1994
Munkahelyi levegő	szén-dioxid GC-TCD alsó méréshatár: 2 mg/m^3	NIOSH 6603:1994
Munkahelyi levegő	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,8 µg/minta vagy 0,1 mg/m^3 15 l gázminta esetén	NIOSH 6700:1998
Munkahelyi levegő	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 µg/minta vagy 7 µg /m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 7600:1994
Munkahelyi levegő	fluoridok potenciometria alsó méréshatár: 30 µg/ml vagy 1 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 7902:1994
Munkahelyi levegő	aeroszol potenciometria alsó méréshatár: 30 µg/ml vagy 1 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 7902:1994
Munkahelyi levegő	gáz potenciometria alsó méréshatár: 30 µg/ml vagy 1 mg/m^3 30 l gázminta esetén	NIOSH 7902:1994
Munkahelyi levegő	szervetlen savak IC-CD HF alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,01 mg/m^3 100 l gázminta esetén	NIOSH 7906:2014
Munkahelyi levegő	HCl IC-CD alsó méréshatár: 0,5 µg/minta vagy 0,005 mg/m^3 100 l gázminta esetén	NIOSH 7907:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	HBr IC-CD alsó méréshatár: 1 µg/minta 0,01 mg/m^3 100 l gázminta esetén	NIOSH 7907:2014
Munkahelyi levegő	HNO_3 IC-CD alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,01 mg/m^3 100 l gázminta esetén	NIOSH 7907:2014
Munkahelyi levegő	H_2SO_4 IC-CD alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,01 mg/m^3 100 l gázminta esetén	NIOSH 7908:2014
Munkahelyi levegő	etilén-oxid GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,04 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA 1010:2014
Munkahelyi levegő	foszgén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 5 µg /m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 61:1986
Munkahelyi levegő	N,N-dimetil-formamid (DMF) GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,34 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA 66:1987
Munkahelyi levegő	kén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,132 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA 1011:2007
Munkahelyi levegő	hidrogén-peroxid spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg 0,02 mg/m3 100 l gázminta esetén	OSHA ID-006:1977
Munkahelyi levegő	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 1,0 µg/ml 0,3 mg/m^3 90 l gázminta esetén	OSHA ID-110:1991
Munkahelyi levegő	HF direkt potenciometria alsó méréshatár: 1,0 µg/ml 0,3 mg/m^3 90 l gázminta esetén	OSHA ID-110:1991
Munkahelyi levegő	kénsav IC-CD alsó méréshatár: 5 µg/minta 0,2 mg/m^3 30 l gázminta esetén	OSHA ID-113:1976
Munkahelyi levegő	sósav IC-CD alsó méréshatár: 0,5 µg/minta 0,1 mg/m^3 7,5 l gázminta esetén	OSHA ID-174SG:1986
Munkahelyi levegő	savköd IC-CD HBr alsó méréshatár: 1 µg/minta 0,3 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA ID-165SG:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	savköd IC-CD HNO_3 alsó méréshatár: 1 µg/minta0,3 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA ID-165SG:1986
Munkahelyi levegő	savköd IC-CD H_2SO_4 alsó méréshatár: 1 µg/minta 0,3 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA ID-165SG:1986
Munkahelyi levegő	akrilsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 4,2 µg /m^3 24 l gázminta esetén	OSHA PV2005:1996
Munkahelyi levegő	metakrilsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 4,2 µg /m^3 24 l gázminta esetén	OSHA PV2005:1996
Munkahelyi levegő	etilén-glikol GC-FID alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,07 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2024:1999
Munkahelyi levegő	etilén-glikol GC-MS alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,07 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2024:1999
Munkahelyi levegő	1,5-naftalin-diizocianát (NDI) HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,05 µg/minta vagy 0,02 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA PV2046:1993
Munkahelyi levegő	olajköd GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 6,7 µg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2047:1998
Munkahelyi levegő	olajköd GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 6,7 µg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2047:1998
Munkahelyi levegő	dihexil-ftalát (elágazó és lineáris izomerek) GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,007 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2076:2001
Munkahelyi levegő	dihexil-ftalát (elágazó és lineáris izomerek) GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,007 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2076:2001
Munkahelyi levegő	di-n-hexil-ftalát GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,007 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2076:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	di-n-hexil-ftalát GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,007 mg/m^3 15 l gázminta esetén	OSHA PV2076:2001
Munkahelyi levegő	anilin GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,034 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA PV2079:1994
Munkahelyi levegő	anilin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,034 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA PV2079:1994
Munkahelyi levegő	ecetsav IC-CD alsó méréshatár: 1 µg/minta vagy 0,3 mg/m^3 3 l gázminta esetén	OSHA PV2119:2003
Munkahelyi levegő	kerozin GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,067 mg/m^3 1,5 l gázminta esetén	OSHA PV2139:2004
Munkahelyi levegő	kerozin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/minta vagy 0,067 mg/m^3 1,5 l gázminta esetén	OSHA PV2139:2004
Munkahelyi levegő	ε-kaprolaktám HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,7 µg/minta vagy 7 µg /m^3 100 l gázminta esetén	OSHA PV2012:1988
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 1-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 2-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) 9-fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) ciklopenta(c,d)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) metil-izopropil-fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(k)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) indenol(1,2,3-cd)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) koronén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng/minta vagy 0,25 ng/m^3 1 m^3 gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003
Tüzelőanyag	nedvesség -tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 15414-3:2011
Tüzelőanyag	szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 15414-3:2011
Tüzelőanyag	égéshő kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN ISO 21654:2021
Tüzelőanyag	fűtőérték kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN ISO 21654:2021
Tüzelőanyag	nyílttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer mérési tartomány: 79-400°C	MSZ EN ISO 2592:2018
Tüzelőanyag	hamu tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 6245:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyag	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 15403:2011
Tüzelőanyag	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 15403:2011
Tüzelőanyag	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ ISO 1171:1993
Tüzelőanyag	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ ISO 1171:1993
Tüzelőanyag	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 12879:2000
Tüzelőanyag	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 12879:2000
Tüzelőanyag	térfogatsűrűség tömegmérés alsó méréshatár: 1 g/l	MSZ EN 12580:2014
Tüzelőanyag	összes szerves szén (TOC) égetéses módszer, alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 13137:2003
Tüzelőanyag	összes szervetlen szén (TIC) égetéses módszer, alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 13137:2003
Tüzelőanyag	összes szén (TC) égetéses módszer, alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 13137:2003
Tüzelőanyag	klór égetést követő IC-CD alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Tüzelőanyag	bróm égetést követő IC-CD alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Tüzelőanyag	fluor égetést követő IC-CD alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Tüzelőanyag	kén égetést követő IC-CD alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Tüzelőanyag	elemtartalom Ag ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Al ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyag	elemtartalom As ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Au ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom B ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ba ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Be ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Bi ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Br ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ca ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Cd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ce ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Co ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Cr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Cs ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Cu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyag	elemtartalom Dy ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Er ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Eu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Fe ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ga ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Gd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ge ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ho ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom I ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom In ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ir ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom K ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom La ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyag	elemtartalom Li ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Lu ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Mg ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Mn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Mo ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Na ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Nb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Nd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ni ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom P ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Pb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Pd ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Pr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Pt ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyag	elemtartalom Rb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Rh ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ru ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom S ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Sb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Sc ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Se ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Si ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Sn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Sr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Ta ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Tb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Te ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Th ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyag	elemtartalom Ti ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Tl ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Tm ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom U ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom V ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom W ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Y ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Yb ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Zn ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	elemtartalom Zr ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek aroklór 1016 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek aroklór 1221 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek aroklór 1232 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek aroklór 1242 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek aroklór 1248 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek aroklór 1254 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek aroklór 1260 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Tüzelőanyag	poliklórozott bifenilek PCB 1- 209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,0001 mg/kg sz.a.	EPA 8082A:2007
Ásványolaj-termék és alapanyagai	víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,003 m/m%	MSZ EN ISO 12937:2001
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ag ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Al ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom As ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Au ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom B ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ba ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Be ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Bi ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Br ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ca ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Cd ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ce ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Co ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Cr ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Cs ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Cu ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Dy ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Er ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Eu ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Fe ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ga ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Gd ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ge ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Hg ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ho ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom I ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom In ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ir ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom K ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom La ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Li ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Lu ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Mg ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Mn ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Mo ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Na ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Nb ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Nd ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ni ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom P ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Pb ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Pd ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Pr ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Pt ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Rb ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Rh ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ru ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom S ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Sb ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Sc ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Se ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Si ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Sn ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Sr ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ta ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Tb ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Te ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Th ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Ti ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Tl ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Tm ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom U ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom V ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom W ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Y ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Yb ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Zn ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	elemtartalom Zr ICP-MS alsó méréshatár. 0,05 mg/kg	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj-termék és alapanyagai	poliklórozott bifenilek (PCB) GC-MS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg	MSZ EN 12766-1:2000 MSZ EN 12766-2:2001
Földgáz	szabad gázok: C1-C8 szénhidrogének GC-FID alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Földgáz	szabad gázok: C1-C8 szénhidrogének GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Földgáz	szabad gázok: H2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Földgáz	szabad gázok: He GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Földgáz	szabad gázok: O2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Földgáz	szabad gázok: N2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Földgáz	szabad gázok: CO2 GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Etanol (motorbenzin-keverőkomponens)	víztartalom Karl Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,003 m/m%	MSZ EN 15489:2007
Műanyag	etilén-oxid gőztér analízis, GC-MS alsó méréshatár : 1 mg/kg	CEN/TS 13130-22:2005
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének 2-metilnaftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének 1-metil-naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének acenaftilén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének acenaftén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének fluorén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének fenantrén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének benzo(a)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének krizén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének benzo(b)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének benzo(k)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének benzo(j)fluorantén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének benzo(e)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének benzo(a)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének indeno(1,2,3-c,d)pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének dibenzo(a,h)antracén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyag, gumi	policiklikus aromás szénhidrogének benzo(g,h,i)-perilén GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NDMA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NDEA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NDPA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NDBA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NPIP HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NPYR HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NMOR HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NDBzA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NDiNA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NMPhA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Termékek csecsemők és kisgyermekek részére, elasztomer vagy gumicucli és cumi	nitrózaminok és nitrozálható aminok NEPhA HPLC-MS/MS nitrózaminok alsó méréshatár: 0,01 mg/kg nitrozálható komponensek alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12868:2017
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	energiatartalom számítás	1169/2011/EU rendelet XIV. melléklet
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	só (sóegyenérték)-tartalom számítás	1169/2011/EU rendelet I. melléklet
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	élelmi rost enzimes kezelés, tömegmérés alsó méréshatár: 1,0 g/100g mérési bizonytalanság: ± 20R%	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	nitrogéntartalom/fehérje tartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 1385:1987
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	összes zsírtartalom sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m % mérési bizonytalanság: ≤ 5% ± 0,2A% 5-15% ± 0,5A% >15% ± 1,0A%	SM-É-1004:2019
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	nedvesség/szárazanyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: 0,5A%	MSZ 4220:1980
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ≤1 (m/m) %; ± 10R% >1 (m/m) %; ± 5R%	MSZ 17618:2020
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	homok izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ≤ 0,5 (m/m)%; ± 10R%, >0,5 (m/m)%; ± 5R %	MSZ 17618:2020
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	szénhidrát hidrolízist követő titrimetria alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤ 50 (m/m)%; ± 15R%, >50 (m/m)%; ± 10R %	SM-É-1002:2017 1. fejezet
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	szénhidrát számítás pontosság: 0,1 g/100g	SM-É-1002:2017 3. fejezet
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	összes cukor Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤ 25 (m/m)%; ± 15R%, >25 (m/m)%; ± 10R %	SM-É-1002:2017 2. fejezet
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	bruttó, nettó, töltő tömeg, alkotórészek tömegaránya tömegmérés mérési bizonytalanság: <10g: ± 0,02 g 10-100g: ±0,2 g 100-500g: ±1,0 g 500-1000g: ±2,0 g 1000-2000g: ±10 g >2000g: ±20g	SM-É-1003:2019 2.1 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	térfogat térfogatmérés mérési bizonytalanság: <10ml: ± 1,0 ml 10-100ml: ±2,0 ml 100-500ml: ±4,0 ml 500-1000ml: ±10 ml 1000-2000ml: ±20 ml >2000ml: ±40 ml	SM-É-1003:2019 2.2 szakasz
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	méret hosszmérés mérési bizonytalanság: ±5 R%	SM-É-1003:2019 3.fejezet
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, technológiai segéd- és adalékanyag, étrend-kiegészítő és ezek hulladékai	polifenol spektrofotometria mérési bizonytalanság: ±10 R% alsó méréshatár: szilárd anyagok esetén 1 mg/100 g folyékony anyagok esetén 1mg/100 ml	ÁM-151:2024 (AOAC 1990.952.03 A-C)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotóik	vízaktivitás elektromos vezetőképesség mérés alsó méréshatár: 0,03 mérési bizonytalanság: ±0,010 A%	MSZ ISO 18787:2018
Gabona, gabona tartalmú termék és készítményeik	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,07A%	MSZ EN ISO 2171:2023
Gabonafélék és gabonatermékek	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,45A%	MSZ EN ISO 712:2010
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	víztartalom Karl Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,003 m/m%	MSZ 19816:1982 2. fejezet
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	jódszám jodometria alsó méréshatár: 0,1 g I/100 g mérési bizonytalanság: ± 10,0R%	MSZ EN ISO 3961:2018
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	savszám acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mg KOH/g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN ISO 660:2021 9.1. szakasz
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	savasság acidimetria alsó méréshatár 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±10R%	MSZ EN ISO 660:2021
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	elszappanosítási szám acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mg KOH/g mérési bizonytalanság: ±10R%	MSZ EN ISO 3657:2024
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	nedvesség és illóanyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,15A%	MSZ EN ISO 662:2016

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	oldhatatlan szennyezőanyag extrakció, szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,04A%	MSZ EN ISO 663:2017
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±5R%	MSZ ISO 6884:1993
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,26A%	MSZ EN ISO 17189:2004
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, és alapanyagaik	peroxidszám acidimetria alsó méréshatár: 0,2 meq/aktív O_2/kg mérési bizonytalanság: ±5R%	MSZ EN ISO 3960:2017
Tea	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,3A%	MSZ ISO 1573:1991
Tea	összes hamu izzítás, gravimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,2A %	MSZ ISO 1575:1991
Tea	vizes kivonat vizes extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ±1,0A%	MSZ ISO 9768:2003
Kávé és kávépótszer, instant kávé és kávékészítmény	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 5A%	MSZ 20677:2019 6.1 szakasz
Kávé és kávépótszer, instant kávé és kávékészítmény	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 20677:2019 7. fejezet
Kávé és kávépótszer, instant kávé és kávékészítmény	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,02R%	MSZ 20677:2019 8. fejezet
Kávé és kávépótszer, instant kávé és kávékészítmény	vízben oldódó szárazanyag-tartalom szárazanyagra számítva vizes extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 20677:2019 9. fejezet
Kakaópor	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 9434:1983 3.5 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kakaópor	zsírtartalom szárazanyagra számítva sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	MSZ 9434:1983 3.6 szakasz
Szeszes ital	alkoholtartalom műszeres sűrűségmérés mérési bizonytalanság: ± 0,4 V/V% alsó méréshatár: 0,5 V/V%	2870/2000/EK rendelet Melléklet, I fejezet, II. Függelék B módszer
Szeszes ital	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/l	2870/2000/EK rendelet Melléklet II. fejezet
Bor	savtartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,03 g/l mérési bizonytalanság: ± 4,0R%	MSZ 9472:1986
Likőr- és pálinkakészítmény	szárazanyag-tartalom refraktometria alsó méréshatár: 0,2 ref % mérési bizonytalanság: ± 0,3A%	MSZ 9589-1:1988 1. fejezet
Likőr- és pálinkakészítmény	cukortartalom Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 2,4 g/cm^3 mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 9589-4:2013
Likőr- és pálinkakészítmény	összes cián-hidrogén argentometria mérési bizonytalanság: ± 2A%	MSZ 9589-12:2013
Sör	alkoholtartalom műszeres sűrűségmérés alsó méréshatár: 0,5 v/v% mérési bizonytalanság: ±0,04+0,02Xátl.	MSZ 8761-10:2002 3.1 szakasz 7.1 szakasz
Sör	valódi extrakt műszeres sűrűségmérés mérési bizonytalanság ± 5R%	MSZ 8761-10:2002 3.2 szakasz 7.2 szakasz
Sör	látszólagos extrakt számítás mérési bizonytalanság: ±0,08A%	MSZ 8761-10:2002 3.3 szakasz 7.3 szakasz
Sör	eredeti extrakt számítás mérési bizonytalanság: 7,0-12,0%: ±0,2A% >12%: ±0,4A%	MSZ 8761-10:2002 3.4 szakasz 7.4 szakasz
Üdítőital	összes sav acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±5R%	MSZ 3619:1983
Üdítőital	vízben oldható szárazanyag refraktometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,3A%	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
Üdítőital	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ±0,6 pH egység	MSZ EN 1132:1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Üdítőital	titrálható savasság potenciometria alsó méréshatár: 0,4 mmol H+/l mérési bizonytalanság: ±1,03 mmol H+/l	MSZ EN 12147:1998
Gyümölcs- és zöldséglé	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,03 pH egység	MSZ EN 1132:1995
Gyümölcs- és zöldséglé	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ≤ 4 g/l: ±0,09 g/l; > 4 g/l: ±0,14 g/l	MSZ EN 1135:1995
Gyümölcs- és zöldséglé	összes kéndioxid jodometria alsó méréshatár: 0,7 mg/l mérési bizonytalanság: ± 0,8 mg/l	MSZ EN 13196:2000
Gyümölcs- és zöldséglé	oldható szárazanyag refraktometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: gyümölcslevek: ±0,15% (m/m) sűrítmények: ±0,2% (m/m) %	MSZ EN 12143:1998
Gyümölcs- és zöldséglé	összes szárazanyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,3 A%	MSZ EN 12145:1998
Gyümölcs- és zöldséglé	titrálható savasság potenciometria alsó méréshatár: 0,4 mmol H+/l mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ EN 12147:1998
Élelmiszerek (zöldség és gyümölcs termékek és az ezekből készült készítmények)	nitrát, nitrit IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12014-2:2018
Méz	víz-, szárazanyag-tartalom refraktometria alsó méréshatár: 0,05 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,2 A%	MSZ 6943-1:1979
Méz	savfok acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mérési bizonytalanság: ± 0,2 A%	MSZ 6943-3:1980 2. fejezet
Fűszer és ízesítő	idegenanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN ISO 927:2010
Fűszer és ízesítő	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,4A%	MSZ ISO 928:2003
Fűszer és ízesítő	savban oldhatatlan hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ ISO 930:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszer és ízesítő	alkoholban oldható kivonat extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ ISO 940:1994
Fűszerpaprika őrlemény	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ EN ISO 7540:2010 A melléklet
Fűszerpaprika őrlemény	összes színezéktartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 1 ASTA mérési bizonytalanság: ±10R%	MSZ EN ISO 7541:2010
Étkezési ecetkészítmény	ecetsav acidimetria alsó méréshatár: 1 m/m% mérési bizonytalanság: ételecet, eceteszencia: ±0,3 g/100 ml étkezési ecetsav: ±1 relatív %	MSZ 4624:1978 3.2 szakasz
Étkezési só	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálat	MSZ 11007:2013 5.1 szakasz
Étkezési só	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 11007:2013 5.2.1 szakasz
Étkezési só	vízben oldhatatlan rész szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 11007:2013 5.2.2 szakasz
Étkezési só	NaCl-tartalom argentometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 11007:2013 5.2.3 szakasz
Liszt, malomipari termék	hamutartalom szárazanyagra vonatkoztatva izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ≤ 1 % (m/m):0,02 % (m/m) >1 % (m/m): 2 R%	MSZ 6369-3:1987 2. fejezet
Liszt, malomipari termék	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0, 15A%	MSZ 6369-4:1987
Liszt, malomipari termék	savfok acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mérési bizonytalanság: ± 0,1A	MSZ 6369-11:1987 3. fejezet
Száraztészta	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0, 2A%	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
Száraztészta	savfok acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mérési bizonytalanság: ± 0, 2A%	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Száraztészta	szterintartalom/tojástartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/100g mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Tartósított élelmiszer	klorid argentometria alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 3618:1985 3. fejezet
Tartósított élelmiszer	összes sav acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 3619:1983 2. fejezet
Tartósított élelmiszer	kén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 3621:2017 4.1 szakasz
Tartósított élelmiszer	cukortartalom Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 2,4 mg/g mérési bizonytalanság: ≤25 m/m % ±3 R% >25 m/m % ±2 R%	MSZ 3625:1986
Tartósított élelmiszer	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,5A%	MSZ 4220:1980
Tartósított élelmiszer	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ±0,1 pH egység	MSZ 17590:1985
Tartósított élelmiszer	érzékszervi bírálat leíró érzékszervi bírálat	MSZ 1801:1989 6. fejezet
Sütőipari termék	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,15A%	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termék	konyhasó-tartalom argentometria alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,20A%	MSZ 20501-1:2007 3. fejezet
Sütőipari termék	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ±7,0R%	MSZ 20501-1:2007 4.1 szakasz
Sütőipari termék	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: <1 m/m %: ±0,02 m/m % ≥1 m/m %: ±0,06 m/m %	MSZ 20501-1:2007 5.1 fejezet
Sütőipari termék	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag (homok) tartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% <1 m/m %: ±0,02 m/m % ≥1 m/m %: ±0,06 m/m %	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termék	cukortartalom Schoorl-Regenbogen módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	MSZ 20501-1:2007 8. fejezet
Sütőipari termék	savfok acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Kenyér, vajas kifli	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 20501-2:2018 8.1 szakasz
Keksz	töltelékarány tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 9433:1983 3.4 szakasz
Keksz	mártási hányad tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 9433:1983 3.5 szakasz
Keksz	konyhasó tartalom titrimetria alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 9433:1983 3.9 szakasz
Ostya	töltelékarány tömegmérés alsó méréshatár: 0,10g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 20986:2024 7.4.1 szakasz
Ostya	bevonatarány tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 20986:2024 7.5.1 szakasz
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: R = 0,0990% + 0,00933*xátl.	MSZ ISO 936:2000
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: R = 0,593% + 0,0017* xátl.	MSZ ISO 1442:2000
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	összes zsírtartalom sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,5 m/m%	MSZ ISO 1443:2002
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	szabad zsírtartalom extrakció, szárítás tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: R = 0,05 + 0,06* xátl.	MSZ ISO 1444:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	klorid-tartalom Volhardt módszer alsó méréshatár: 0,3 m/m% mérési bizonytalanság: 1,0 – 2,0m/m%: ± 0,15A% >2,0m/m%: ± 0,20A%	MSZ ISO 1841-1:2000
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	hidroxi-prolin spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: R = 0,0131 + 0,0322* xátl.	MSZ ISO 3496:2000
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	kötőszöveti fehérje tartalom számítás	MSZ 5874-9:1984 4.7 szakasz
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,15 pH egység	MSZ 5874-6:1982
Hús és hústermék, hústartalmú készítmény	fehérjetartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,6A%	MSZ 5874-8:1978
Élelmiszerek (hústermékek)	nitrát, nitrit IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12014-4:2005
Szalámi és kolbász	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 5843-1:2018 11.fejezet
Párizsi, virsli, krinolin	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 5843-2:2018 11.fejezet
Felvágott	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 5843-3:2018 11.fejezet
Tej	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: Sovány tehéntej: 0,031m/m% Részben fölözött tehéntej: 0,036m/m% Nyers tehéntej: 0,043 m/m% Nyers kecsketej: 0,030 m/m% Nyers juhtej: 0,069 m/m%	MSZ EN ISO 1211:2010
Tej	titrálható savasság Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 °SH mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 3707:2017 3.1 szakasz
Tej	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ 3707:2017 4. fejezet
Tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 3744:1981 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,10A%	MÉ 3-1-92/608 C rész I. módszer
Tej	zsírtartalom Röse-Gottlieb módszer alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: Teljes tej és zsírszegény (részben fölözött) tej: 0,02 m/m% Sovány (fölözött) tej: ± 0,01 m/m%	MÉ 3-1-92/608 C rész II. módszer
Tej	zsírmentes szárazanyag számítás	MÉ 3-1-92/608 C rész III. módszer
Tej	összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,07g/100g	MÉ 3-1-92/608 C rész IV., módszer
Tej	fehérje tartalom számítás	MÉ 3-1-92/608 C rész V. módszer
Tej, tejtermék és tejtartalmú élelmiszer	nitrogéntartalom/fehérje tartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: tehéntej: 0,038 g/100g kecsketej: 0,052 g/100g juhtej: 0,050 g/100g sajtok: 0,312 g/100g tejpor: 0,007 M, ahol „M” a párhuzamos mérések számtani átlagértéke	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tej, tejtermék és tejtartalmú élelmiszer	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ ISO 22935-2:2023
Tej, tejszín és sűrített tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: tej: 0,10 A% tejszín: 0,20 A% sűrített tej: 0,30 A%	MSZ ISO 6731:2023
Ízesített tejital	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,05A%	MSZ 3703:2018 4. fejezet
Tej, ízesített tejital	zsírtartalom Gerber-féle butirométeres vizsgálat alsó méréshatár: 0,5 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,1A%	MSZ 3703:2018 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejpor és porított tejtermék	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: Nagy zsírtartalmú tejpor: 0,20% (m/m) Zsíros (teljes) tejpor: 0,20% (m/m) Félzsíros tejpor, írópor: 0,15% (m/m) Sovány tejpor, savópor: 0,10% (m/m)	MSZ EN ISO 1736:2009
Tejpor és porított tejtermék	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ±0,1A%	MÉ 3-1-79/1067 C rész 2. módszer
Tejpor és porított tejtermék	zsírtartalom Röse-Gottlieb módszer alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: tejpor: ±0,2 g/100 g sovány tejpor: ±0,1 g/100 g	MÉ 3-1-79/1067 C rész 4. módszer
Tejpor és porított tejtermék	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 5 %(m/m): 0,1% (m/m) 5-20%(m/m): 0,2% (m/m) > 20%(m/m): 1,0 relatív % Folyékony termék esetén: ≤ 5%(m/m): 0,05% (m/m) > 5%(m/m) : 1,0 relatív %	MSZ ISO 8262-3:2023
Tejpor	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 2708-6:1987
Tejpor	fehérjetartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 2708-7:1987
Tejszín, savanyú tej-, tejszínkészítmény és ízesített tejtermék (tejpuding és desszert)	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 9602:2018 4. fejezet
Tejszín, savanyú tej-, tejszínkészítmény és ízesített tejtermék (tejpuding és desszert)	zsírtartalom Gerber-féle butirométeres vizsgálat alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 9602:2018 6. fejezet
Tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
Tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab	zsírmentes szárazanyag számítás alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár 0,1 °SH mérési bizonytalanság: ± 0,4A%	MSZ 3727-2:1985
Jégkrém	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,4A%	MSZ 9441:2018 11.2.2. szakasz
Jégkrém	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 9441:2018 11.3.2. szakasz
Jégkrém	cukortartalom Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,6A%	MSZ 9441:2018 11.4. szakasz
Savanyú tejkészítmény	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,3A%	MSZ 3725:1984 1.fejezet
Savanyú tejkészítmény	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 3725:1984 2. fejezet
Savanyú tejkészítmény	zsírmentes szárazanyag számítás	MSZ 3725:1984 3. fejezet
Savanyú tejkészítmény	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 oSH mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 3725:1984 5. fejezet
Savanyú tejkészítmény	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Savanyú tejkészítmény	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 oSH mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	MSZ 3727-2:1985
Vaj	nátrium-klorid tartalom Mohr módszer alsó méréshatár: 0,02 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,02A%	MSZ 2713-3:1988
Vaj	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,10A%	MSZ EN ISO 3727-1:2002
Vaj	zsírmentes szárazanyag-tartalom szárítás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,15A%	MSZ EN ISO 3727-2:2002
Vaj	zsírtartalom számítás	MSZ EN ISO 3727-3:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sajt és ömlesztett sajt	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,35A%	MSZ EN ISO 5534:2004
Sajt, ömlesztett sajt és túró	zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,10 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,30A%	MSZ EN ISO 23319:2022 MSZ 2714-1:1989 2. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt és túró	zsírtartalom Van-Gulik féle butirométeres vizsgálat alsó méréshatár: 0,5 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	MSZ 2714-1:1989 3. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt és túró	víz- és a szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 2714-2:1989
Sajt, ömlesztett sajt és túró	nátrium-klorid Mohr módszer alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,15A%	MSZ 2714-3:1989 3. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt és túró	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 °SH mérési bizonytalanság: ± 3,0A%	MSZ 3728:2017 3.1 szakasz
Sajt, ömlesztett sajt és túró	konyhasótartalom Mohr módszer alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,02A%	MSZ 15485-4:1980
Élelmezési, takarmányozási ipari mag és hántolt termény, és az ezekből készült készítmények	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	MSZ 6367-3:1983 4. fejezet, 5. fejezet
Élelmezési, takarmányozási ipari mag és hántolt termény, és az ezekből készült készítmények	keményítőtartalom polarimetria alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ±2,0A%	MSZ 6367-13:1982 2.4.1 szakasz
Élelmezési, takarmányozási ipari mag és hántolt termény, és az ezekből készült készítmények	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 2,0R%	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
Élelmezési, takarmányozási ipari mag és hántolt termény, és az ezekből készült készítmények	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 2,0R%	MSZ 6367-15:1984 3. fejezet
Takarmány és alkotóik	emészthető nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: < 20 m/m%: 0,8 m/m% 20-50 m/m%: 1,0 m/m% > 50 m/m%: 1,2 m/m%	MSZ 6830-5:1987

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmány és alkotóik	nitrogén, nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: R = 0,433 + 0,0085*xátl.	MSZ EN ISO 5983-2:2009
Takarmány és alkotóik	peroxidszám jodometria alsó méréshatár: 1 ml molos nátrium- tioszulfát/1000 g zsír mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6830-11:1999 7.3 szakasz
Takarmány és alkotóik	savszám acidimetria alsó méréshatár: 0,6 mg KOH/1g zsír mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6830-11:1999 7.4 szakasz
Takarmány és alkotóik	nedvesség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet A módszer
Takarmány és alkotóik	nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: < 20 % (m/m): 0,4 % (m/m) 20-40 %(m/m): 2,0 relatív % > 40 % (m/m): 0,8 % (m/m)	152/2009/EK rendelet III. Melléklet C módszer
Takarmány és alkotóik	karbamid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,6 m/m%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet D módszer
Takarmány és alkotóik	nyerszsír, nyersolaj sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤5,0 %; ± 0,2A% 5,0% - 10,0%; ± 4,0R% ≥10,0%; ± 0,4A%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet G módszer
Takarmány és alkotóik	nyersrost savas, lúgos oldást követő szárítás, izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤ 10,0 %; ± 0,6A%, >10,0%; ± 16,0R%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet H módszer
Takarmány és alkotóik	redukáló cukor, összes cukor Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet I módszer
Takarmány és alkotóik	nyershamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,04A%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet L módszer
Takarmány és alkotóik	Sósavban oldhatatlan hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,3A%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet M módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmány és alkotóik	keményítő polarimetria alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ± 1R%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet K módszer
Takarmány és alkotóik	nitrit, nitrát IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ EN 12014-2:2018
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok metanol GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok acetaldehid GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok 1-propanol GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok 2-metil-1-propanol GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok 1-butanol GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok 2-metil-1-butanol GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok 3-metil-1-butanol GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok 2-butanol GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok etil-acetát GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes ital	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok acetál GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,7,8-TCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 3,3’,4,4’-TCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 3,4,4’,5-TCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,7,8-TCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,7,8-PeCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,3’,4,4’-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,4,4’,5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3’,4,4’,5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2’,3,4,4’,5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 3,3’,4,4’,5-PeCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,4,7,8-PeCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,3’,4,4’,5-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3’,4,4’,5,5’-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 3,3’,4,4’,5,5’-HxCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,4,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,4,6,7,8-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,7,8,9-HxCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,2',3,3',4,4',5-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 pg/g zsír	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Zsírszegény élelmiszer	koleszterin GC-MS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-027:2015 (Journal of Food Composition and Analysis 21 (2008) 306-314))
Magas zsírtartalmú élelmiszer	koleszterin GC-MS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-028:2015 (Czech J. Food Sci. Vol. 27, (2009) Special Issue))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	poliklórozott bifenilek: PCB 1-209 GC-MS alsó méréshatár folyadékokból:0,05 pg/ml alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,05 pg/g sz.a.	EPA 1668C:2010
Zsírszegény élelmiszer	összes ditiokarbamát és tiurámdiszulfid GC-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 10 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l	MSZ EN 12396-2:2000
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	édesítőszerek: K-aceszulfám HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	édesítőszerek: aszpartám HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	édesítőszerek: szacharin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	édesítőszerek: ciklamát HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZ-383:2022
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	tartósítószerek: benzoesav HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	ISO 22855:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	tartósítószerek: szorbinsav HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	ISO 22855:2008
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	tartósítószerek: nátrium-benzoát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	ISO 22855:2008
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	tartósítószerek: kálium-szorbát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	ISO 22855:2008
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	béta-karotin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 200 µg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 200 µg/100 ml mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12823-2:2000
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	C-vitamin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 10 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 10 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 14130:2003
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B1-vitamin (tiamin) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B2-vitamin (riboflavin) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B2-vitamin (riboflavin-5-foszfát) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B3-vitamin (niacin) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B3-vitamin (niacinamid); HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B5-vitamin (pantoténsav); HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B6-vitamin (piridoxin) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B7-vitamin (biotin) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B9-vitamin (folsav) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vitaminozott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	B-vitaminok: B12-vitamin (cianokobalamin) HPLC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, étrendkiegészítők és takarmányok	A-vitamin (retinol) HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 µg/100 g	SM-LC-07:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, étrendkiegészítők és takarmányok	D2-vitamin HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 µg/100 g	SM-LC-07:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, étrendkiegészítők és takarmányok	D3-vitamin HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 µg/100 g	SM-LC-07:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, étrendkiegészítők és takarmányok	E-vitamin HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 µg/100 g	SM-LC-07:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	avasodásgátlók: propilgallát HPLC-DAD alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 14474-7:1986
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	avasodásgátlók: butil-hidroxianizol HPLC-DAD alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 14474-7:1986
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	avasodásgátlók: butil-hidroxitoluol HPLC-DAD alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 14474-7:1986
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	avasodásgátlók: 2,4,5-trihidroxi-butirofenon HPLC-DAD alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 14474-7:1986
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	avasodásgátlók: tercier-butilhidrokinon HPLC-DAD alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 14474-7:1986
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	avasodásgátlók: 2,6-di-terc-butil-4-hidroxi-metilfenol HPLC-DAD alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 14474-7:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	aflatoxin B1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	aflatoxin B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	aflatoxin G1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	aflatoxin G2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	összes aflatoxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 2 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	ochratoxin A HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 1 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	fumonizin B1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 10 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 10 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	fumonizin B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 10 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 10 µg/l	SM-LC-04:2024

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	dezoxinivalenol HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 100 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 100 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	T2 toxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 100 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 100 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	HT2 toxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 100 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 100 µg/l	SM-LC-04:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	zearalenon (ZON) HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 10 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l	SM-LC-04:2024
Bébiétel	aflatoxin B1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	aflatoxin B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,015 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	aflatoxin G1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	aflatoxin G2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,015 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	összes aflatoxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,13 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	ochratoxin A HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	fumonizin B1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	fumonizin B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	zearalenon (ZON) HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 1,25 µg/kg	SM-LC-04:2024
Bébiétel	T2, HT2 toxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,625 µg/kg	SM-LC-04:2024

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bébiétel	dezoxinivalenol HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 12,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Kávé	ochratoxin A HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	aflatoxin B1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	aflatoxin B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	aflatoxin G1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	aflatoxin G2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	összes aflatoxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 2 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	ochratoxin A HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	fumonizin: B1, B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 250 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	zearalenon (ZON) HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 25 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	T2, HT2 toxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 50 µg/kg	SM-LC-04:2024
Takarmány	dezoxinivalenol HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 250 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	aflatoxin B1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	aflatoxin B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,125 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	aflatoxin G1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	aflatoxin G2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,125 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	összes aflatoxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 1,25 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	ochratoxin A HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	SM-LC-04:2024

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabona	fumonizin: B1, B2 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 50 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	zearalenon (ZON) HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 12,5 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	T2, HT2 toxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 6,25 µg/kg	SM-LC-04:2024
Gabona	dezoxinivalenol HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 125 µg/kg	SM-LC-04:2024
Tej, tejtermékek és tejtartalmú élelmiszerek	aflatoxin M1 HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 5 ng/kg	SM-LC 05:2024
Gyümölcs-, zöldséglevek, sűrítményeik, és az ebből készült készítmények	patulin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: pürékből 2 µg/kg alsó méréshatár: folyadékokból 2 µg/l	SM-LC-06:2024
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai	glutaminsav és sói: Na-glutamát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2,5 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 25 mg/l	ÁM-146:2017 (Glutamate determination in foodstuffs with a very simple HPLC-UV method (Acta Alimentaria, Vol. 39 (2), pp. 239–247 (2010)))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai	glutaminsav és sói: K-glutamát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2,5 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 25 mg/l	ÁM-146:2017 (Glutamate determination in foodstuffs with a very simple HPLC-UV method (Acta Alimentaria, Vol. 39 (2), pp. 239–247 (2010)))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai	glutaminsav és sói: ammónium-glutamát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2,5 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 25 mg/l	ÁM-146:2017 (Glutamate determination in foodstuffs with a very simple HPLC-UV method (Acta Alimentaria, Vol. 39 (2), pp. 239–247 (2010)))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai	glutaminsav és sói: Ca-diglutamát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2,5 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 25 mg/l	ÁM-146:2017 (Glutamate determination in foodstuffs with a very simple HPLC-UV method (Acta Alimentaria, Vol. 39 (2), pp. 239–247 (2010)))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai	glutaminsav és sói: Mg-diglutamát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2,5 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 25 mg/l	ÁM-146:2017 (Glutamate determination in foodstuffs with a very simple HPLC-UV method (Acta Alimentaria, Vol. 39 (2), pp. 239–247 (2010)))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok és ezek hulladékai, környezeti minták (talajok, iszapok, üledékek), szerves mátrixok (bióták)	HBCD-izomerek α-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/kg	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Takarmányok és ezek hulladékai, környezeti minták (talajok, iszapok, üledékek), szerves mátrixok (bióták)	HBCD-izomerek β-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/kg	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Takarmányok és ezek hulladékai, környezeti minták (talajok, iszapok, üledékek), szerves mátrixok (bióták)	HBCD-izomerek γ-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/kg	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Édesített gabonatermék	glükóz HPLC-RID alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 g/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 g/l mérési bizonytalanság: ± 10%R%	ÁM-126:2015 (AOAC 982.14)
Édesített gabonatermék	fruktóz HPLC-RID alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 g/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 g/l mérési bizonytalanság: ± 10%R%	ÁM-126:2015 (AOAC 982.14)
Édesített gabonatermék	szacharóz HPLC-RID alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 g/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 g/l mérési bizonytalanság: ± 10%R%	ÁM-126:2015 (AOAC 982.14)
Édesített gabonatermék	maltóz HPLC-RID alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 g/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 g/l mérési bizonytalanság: ± 10%R%	ÁM-126:2015 (AOAC 982.14)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Üdítőital	taurin HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,5 mg/l mérési bizonytalanság: ±10R%	ÁM-042:2015 (Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies Volume 20, Issue 8, 1997; 1269-1278)
Üdítőital	kinin HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,5 mg/l mérési bizonytalanság: ±10R%	ÁM-043:2015 (Journal of Liquid Chromatography & amp Related Technologies 06/2009; 27(15) 2397-2406)
Gyümölcs- és zöldséglé	citromsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 8 mg/l	ÁM-044:2015 (Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 38 (1) 44-48 (2010))
Takarmány és alkotói, hulladékai	glükóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,05 m/m%	ÁM-150:2017 (MSZ EN 12630:2000 szabvány alapján)
Takarmány és alkotói, hulladékai	fruktóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,05 m/m%	ÁM-150:2017 (MSZ EN 12630:2000 szabvány alapján)
Takarmány és alkotói, hulladékai	szacharóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,05 m/m%	ÁM-150:2017 (MSZ EN 12630:2000 szabvány alapján)
Takarmány és ezek hulladékai	HBCD-izomerek α-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/kg	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Takarmány és ezek hulladékai	HBCD-izomerek β-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/kg	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Takarmány és ezek hulladékai	HBCD-izomerek γ-HBCD HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/kg	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen egss and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ag ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Al ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom As ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Au ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom B ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ba ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Be ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Bi ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Br ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ca ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,04 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,004 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Cd ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ce ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Co ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Cr ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság:± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Cs ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Cu ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Dy ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Er ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Eu ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Fe ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ga ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Gd ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ge ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Hg ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ho ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból:0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom I ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom In ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság:± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ir ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom K ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,04 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,004 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom La ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Li ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Lu ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Mg ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Mn ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból:0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Mo ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Na ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból:0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság:± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Nb ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság:± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Nd ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ni ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom P ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Pb ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Pd ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Pr ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Pt ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Rb ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Rh ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ru ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom S ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Sb ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Sc ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Se ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Si ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,04 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,004 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Sn ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Sr ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság:± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ta ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Tb ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Te ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Th ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Ti ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Tl ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Tm ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom U ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom V ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom W ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Y ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Yb ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Zn ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom Zr ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom ICP-MS Pb alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,001 mg/kg nedves tömeg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom ICP-MS As alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg nedves tömeg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom ICP-MS Cd alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01 mg/kg nedves tömeg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag, takarmány és alkotói, technológiai segéd- és adalékanyag és ezek hulladékai	elemtartalom ICP-MS Hg alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,005 mg/kg nedves tömeg alsó méréshatár folyékony anyagokból: 0,0001 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag	érzékszervi bírálat leíró vizsgálati módszer	MSZ ISO 6658:2018 5.4 szakasz
Kávé és kávépótszer, instant kávé és kávékészítmény	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 20677:2019 4. fejezet
Sör	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 8761-4:2018 9.1 szakasz
Üdítőital	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 21338-2:1986
Méz	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 157:2017
Fűszerpaprika őrlemény	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 9681-2:2017
Étkezési só	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálat	MSZ 11007:2013 5.1 szakasz
Tartósított élelmiszer	érzékszervi bírálat leíró érzékszervi bírálat	MSZ 1801:1989 6. fejezet
Kenyér, vajas kifli	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 20501-2:2018 8.1 szakasz
Szalámi és kolbász	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 5843-1:2018 11. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Párizsi, virsli, krinolin	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 5843-2:2018 11. fejezet
Felvágott	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 5843-3:2018 11. fejezet
Tej, tejtermék és tejtartalmú élelmiszer	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ ISO 22935-3:2023
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ag ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Al ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom As ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Au ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom B ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ba ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Be ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Bi ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Br ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ca ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Cd ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ce ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Co ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Cr ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Cs ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Cu ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Dy ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Er ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Eu ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Fe ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ga ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Gd ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ge ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Hg ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ho ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom I ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom In ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ir ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom K ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom La ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Li ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Lu ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Mg ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Mn ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Mo ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Na ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Nb ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Nd ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ni ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom P ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Pb ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Pd ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Pr ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Pt ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Rb ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Rh ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ru ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom S ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Sb ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Sc ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Se ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Si ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Sn ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Sr ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ta ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Tb ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Te ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Th ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Ti ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Tl ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Tm ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom U ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom V ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom W ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Y ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Yb ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Zn ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Gyógyszer és alapanyagai, hulladékai	elemtartalom Zr. ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felületaktív anyag	víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 13267:2002
Folyékony szigetelőanyag és keverékei	poliklórozott bifenilek PCB 1-209 GC-MS alsó méréshatár : 0,1 mg/kg sz.a. 0,1 mg/l	MSZ EN 61619:2000
Vér	elemtartalom ICP-MS Co alsó méréshatár: 0,1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vér	elemtartalom ICP-MS Pd alsó méréshatár: 0,1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vér	elemtartalom ICP-MS Hg alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vér	elemtartalom ICP-MS Ni alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vér	elemtartalom ICP-MS Li alsó méréshatár: 1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vér	elemtartalom ICP-MS As alsó méréshatár: 3 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vér	elemtartalom ICP-MS Se alsó méréshatár: 10 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Pb alsó méréshatár: 0,01 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Co alsó méréshatár: 0,05 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Cu alsó méréshatár: 0,1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Hg alsó méréshatár: 0,1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Li alsó méréshatár: 0,1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Mn alsó méréshatár: 0,1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Ni alsó méréshatár: 0,1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Cr alsó méréshatár: 0,5 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS As alsó méréshatár: 1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Se alsó méréshatár: 1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Zn alsó méréshatár: 1 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Al alsó méréshatár: 10 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS Fe alsó méréshatár: 10 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	elemtartalom ICP-MS I alsó méréshatár: 10 µg/l	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet	hippursav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	NIOSH 8301:2003
Vizelet	2-metil-hippursav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	NIOSH 8301:2003
Vizelet	3-metil-hippursav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	NIOSH 8301:2003
Vizelet	4-metil-hippursav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	NIOSH 8301:2003
Vizelet	mandulasav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	NIOSH 8301:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizelet	t,t-mukonsav HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	NIOSH 8301:2003
Vizelet	PGA HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	NIOSH 8301:2003
Vizelet	N-metil-pirrolidon HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 10 µg/l	ÁM-147:2017 (Direct determination of N-methyl-2-pyrrolidone metabolites in urine by HPLC-electrospray ionization-MS/MS using deuterium-labeled compounds as internal standard" (Journal of Chromatography B, 877 (2009) 3743–3747))
Vizelet	2,5-hexándion GC-FID alsó méréshatár: 0,12 µg/ml	SM-HO-03:2012
Vizelet	o-krezol GC-MS alsó méréshatár: 0,02 µg/ml	EPA 8270E:2018
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyag és tárgy	ólom ICP-MS alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MÉ 1-2-84/500 C rész (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyag és tárgy	kadmium ICP-MS alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MÉ 1-2-84/500 C rész (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizek ***(Rugalmas terület)***	szervetlen anionok IC-CD ***(Rugalmas terület)***	EPA 300.1:1999
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek ***(Rugalmas terület)***	elemtartalom ICP-MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 6020B:2014
Vizek ***(Rugalmas terület)***	ftalátok GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN ISO 18856:2006
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8270E:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	egyéb peszticidek GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	nem halogénezett szerves anyagok GC-FID ***(Rugalmas terület)***	EPA 8015C:2007
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8260D:2017
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	fenolok GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8041A: 2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	klórpeszticidek GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8081B:2007
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	foszforsavészterek, karbamátok, triazinok, piretroidok GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8141B:2007
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	karbonil komponensek HPLC-DAD, HPLC-MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8315A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	gyógyszermaradványok és metabolitjaik HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 1694:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	hormonok és anabolikus hatású szerek HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 539 ***(Rugalmas terület)***
Vizek ***(Rugalmas terület)***	fenoxi-karbonsavak és fenoxi karbonsav származékok HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8151A:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	perfluorozott alkil savak HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 537:2009
Iszapok, hulladékok, üledékek ***(Rugalmas terület)***	izzítási veszteség, maradék izzítás (550-800°C) tömegmérés alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	**MSZ EN 15935** ***(Rugalmas terület)***
Műanyagok és gyerekjátékszerek ***(Rugalmas terület)***	ftalátok GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	ÁM-068:2015 (CPSC-CH-C1001-09.3 (2010))
Műanyagok és gyerekjátékszerek ***(Rugalmas terület)***	perfluorozott szerves vegyületek HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	CEN/TS 15968:2010
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	glutén/gliadin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: gliadin 2,5 mg/kg glutén 5 mg/kg	RIDASCREEN®Gliadin R7001 ***(Rugalmas terület)***

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	mogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	RIDASCREEN®FAST Hazelnut R6802 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	földimogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	RIDASCREEN®FAST Peanut R6811 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	mandula ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	RIDASCREEN®FAST Mandel/Almond R6901 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	szója ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	RIDASCREEN®FAST Soya R7102 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	szezámnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	RIDASCREEN®FAST Sesame R7202 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	kazein ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg (fagylalt, bor, csokoládé, italok) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg (pékáruk, kolbászfélék, mixek)	RIDASCREEN®FAST Casein R4612 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	tojásfehérje ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg (tojás) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg (tojás-fehérje)	RIDASCREEN®FAST Ei/Egg protein R6402 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	cukoralkoholok HPLC-RID ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN 15086 ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	cukrok HPLC-RID ***(Rugalmas terület)***	ÁM-126 (AOAC 982.14) ***(Rugalmas terület)***
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők ***(Rugalmas terület)***	aminosavak HPLC-DAD ***(Rugalmas terület)***	ÁM-024:2015 (Agilent Publications: 5990-4547EN))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők ***(Rugalmas terület)***	mesterséges színezékek HPLC-DAD ***(Rugalmas terület)***	ÁM-025:2015 (Agilent Publications, No.: 5964-3559, 1995.))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők ***(Rugalmas terület)***	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS ***(Rugalmas terület)***	SM-SZ-48:2014
Étrend-kiegészítők és különleges táplálkozási célú élelmiszerek	potencianövelő szerek (kimutatás) HPLC-MS, HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	ÁM-038 (Waters Application Note 720004511EN) ***(Rugalmas terület)***

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai ***(Rugalmas terület)***	cannabinoidok GC-MS ***(Rugalmas terület)***	SM-SZ-177:2017
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, takarmányok és alkotóik ***(Rugalmas terület)***	erősen poláros komponensek HPLC-MS, HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	ÁM-039:2015 (EURL-SRM Version 7) M1.3 szakasz M4. fejezet
Növényi eredetű élelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei), növényi eredetű takarmányok és alkotók, méz ***(Rugalmas terület)***	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN 15662:2018
Növényi eredetű élelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei), növényi eredetű takarmányok és alkotók, méz ***(Rugalmas terület)***	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai HPLC-MS, HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN 15662:2019
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és alapanyagaik ***(Rugalmas terület)***	zsírsav-összetétel GC-FID ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN ISO 12966-4:2015 MSZ EN ISO 15304:2002
Kávé és kávétermékek ***(Rugalmas terület)***	Koffein HPLC-DAD ***(Rugalmas terület)***	ISO 20481:2008
Szeszes italok	illóanyagok és kozmaolajok GC-FID, GC-MS ***(Rugalmas terület)***	ÁM-040 (Agilent J&W DB-624 Agilent Application Note 5991-0659 EN) ***(Rugalmas terület)***
Méz ***(Rugalmas terület)***	hidroxi-metil-furfurol HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	ÁM-045 (HM IHC 5.1) ***(Rugalmas terület)***
Méz	Antibiotikumok HPLC-MS/MS	ÁM-050 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.3) ***(Rugalmas terület)***
Állati eredetű élelmiszerek	Antibiotikumok HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	ÁM-051 (Phenomenex Application ID No.: 20033) ***(Rugalmas terület)***
Fűszerpaprika őrlemény ***(Rugalmas terület)***	illegális színezékek HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	ÁM-057:2015 (Statutory Analysis Government Chemist Programme Ad Hoc Project 1, (2006))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszerpaprika őrlemény ***(Rugalmas terület)***	kapszaicin HPLC-FLD alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ 9681-4 ***(Rugalmas terület)***
Sós és édes snack-ek, sütőipari termékek ***(Rugalmas terület)***	akrilamid HPLC-MS/MS	ÁM-058 (Agilent Publications 5990-5940EN ***(Rugalmas terület)***
Halhús ***(Rugalmas terület)***	hisztamin HPLC-DAD	ÁM-059 (EUR 26605 EN) ***(Rugalmas terület)***
Állati eredetű élelmiszerek	Antibiotikumok HPLC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	ÁM-050 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.5 ***(Rugalmas terület)***
Olajtartalmú élelmiszerek ***(Rugalmas terület)***	ásványolaj eredetű telített és aromás szénhidrogének (MOSH, MOAH) GC-FID	MSZ EN 16995 ***(Rugalmas terület)***
Takarmányok és alkotóik ***(Rugalmas terület)***	szabad aminosavak HPLC-DAD ***(Rugalmas terület)***	ÁM-024:2015 (Agilent Publications: 5990-4547EN)
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő ***(Rugalmas terület)***	elemtartalom ICP-MS ***(Rugalmas terület)***	EPA IO-3.5:1999
Légszennyező pontforrások véggáza ***(Rugalmas terület)***	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN 1948-3:2006 MSZ EN 1948-4:2010+A1:2014 EPA 8280B:2007
Munkahelyi levegő, légszennyező pontforrások véggáza ***(Rugalmas terület)***	izocianátok, diizocianátok HPLC-FLD ***(Rugalmas terület)***	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő ***(Rugalmas terület)***	etilén-oxid GC-MS, GC-FID	NIOSH 1614 ***(Rugalmas terület)***
Munkahelyi levegő ***(Rugalmas terület)***	aromás aminok GC-FID, GC-MS ***(Rugalmas terület)***	NIOSH 2002:1994
Munkahelyi levegő ***(Rugalmas terület)***	etilén-oxid GC-FID, GC-MS	OSHA 1010 ***(Rugalmas terület)***
Munkahelyi levegő ***(Rugalmas terület)***	ftalátok GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	OSHA 104:1994
Munkahelyi levegő ***(Rugalmas terület)***	ftalátok GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	OSHA PV2076:2001
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő ***(Rugalmas terület)***	illékony és közepesen illékony szerves vegyületek GC-FID, GC-MS ***(Rugalmas terület)***	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő, beltéri levegő, légszennyező pontforrás véggáza ***(Rugalmas terület)***	karbonil vegyületek HPLC-DAD ***(Rugalmas terület)***	ISO 16000-3:2022
Biogáz, depóniagáz ***(Rugalmas terület)***	gázok GC-FID, GC-TCD ***(Rugalmas terület)***	MSZ ISO 6974-6:2003
Vizelet ***(Rugalmas terület)***	illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS ***(Rugalmas terület)***	EPA 8260D:2017
Vizelet	kreatinin Enzimatikus PAP kinetikus mérés méréstartomány: 8 – 8000 µmol/l	SM-QM-MU-OD1-0016 ***(Rugalmas terület)***
Fém ***(Rugalmas terület)***	elemösszetétel meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrometria (EDXRF) ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN 15309:2007

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:[1]

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH	MSZ 1484-22:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	pH (κ>10 µS/cm) potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH	MSZ 12660-34:1982 3.5.1 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	pH (κ< 10 µS /cm) potenciometria (átfolyó cellában) mérési tartomány: 1-13 pH	MSZ 12660-34:1982 3.5.2. szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-10 pH	MSZ EN ISO 10523:2012
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria (nagy érzékenységű elektróda, átfolyós mérőcellával) mérési tartomány: 0,01-30 µS/cm	MSZ 12660-26:1978 5.1 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ 12660-26:1978 5.2 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	hőmérséklet hőmérséklet mérés mérési tartomány: 1-69 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	Szín vizuális vizsgálat	MSZ 448-2:1967 2.1. szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027-1:2016 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	redox potenciál potenciometria mérési bizonytalanság: ±10%	Standard Methods 2580:1997
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	szabad aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	összes aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2: 2018 9.5 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	oldott oxigén elektrokémiai módszer méréstartomány: 1-999 µg/l	ASTM D5462:2008
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonat)	oldott oxigén elektrokémiai módszer alsó méréshatár: 0,1 O_2 mg/l	MSZ EN ISO 5814:2013
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonat, technológiai víz, légköri csapadék)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ±0,2 pH egység	MSZ 1484-22:2009
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonat, technológiai víz, légköri csapadék)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonat, technológiai víz, légköri csapadék)	hőmérséklet hőmérséklet mérés mérési tartomány: 1-69 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonat, technológiai víz, légköri csapadék)	redox potenciál potenciometria mérési bizonytalanság: ±10%	Standard Methods 2580:1997
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonat, technológiai víz, légköri csapadék)	szabad aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonat, technológiai víz, légköri csapadék)	összes aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2: 2018 9.5 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonat, technológiai víz, légköri csapadék)	oldott oxigén elektrokémiai módszer alsó méréshatár: 0,1 O2 mg/l	MSZ EN ISO 5814:2013
Szennyvíz, csurgalékvíz, fürdővíz (természetes és mesterséges)	összes aktív klór közvetett jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet
Szennyvíz, csurgalékvíz, fürdővíz (természetes és mesterséges)	gyorsan ülepedő lebegőanyag térfogatmérés alsó méréshatár: 5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	térfogatáram dinamikus nyomás mérés mérési tartomány: 5-6500 Pa	MSZ 21853-2:1998 (visszavont szabvány) ISO 10780:1994 MSZ EN ISO 16911-1:2013
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	hőmérséklet villamos hőmérővel mérési tartomány: -30–900 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	szén-monoxid NDIR módszer alsó méréshatár: 1,2 mg/m3	MSZ EN 15058:2017
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	nitrogén-oxidok kemilumineszcenciás módszer alsó méréshatár: 2,1 mg/m3	MSZ EN 14792:2017
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	kén-dioxid NDIR módszer alsó méréshatár: 2,9 mg/m^3	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet MSZ CEN/TS 17021:2020
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	szén-dioxid NDIR módszer alsó méréshatár: 0,05 v/v%	MSZ CEN/TS 17405:2020
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	oxigén paramágneses módszer alsó méréshatár: 0,05 v/v%	MSZ EN 14789:2017
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	gáz- és gőzállapotú összes szerves szénhidrogén GC-FID módszer alsó méréshatár: 0,5 mg C_1/m^3	MSZ EN 12619:2013
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	a helyhez kötött gázmotorok füstgázában lévő légszennyező anyagok emissziójának mérési körülményei	MSZ 21462:1997 MSZ 21463:1997
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	koromszám Bacharach módszer mérési tartomány: 0-9 skála	MSZ ISO 11042-1:1998 7. és 8. fejezet
Környezeti levegő	páratartalom mérési tartomány: 1-99 v/v%	MSZ 21452-1:1975 1. fejezet
Környezeti levegő	légnyomás aneroid barométer mérési tartomány: 92-108 kPa	MSZ 21457-2:2002
Környezeti levegő	hőmérséklet villamos hőmérővel mérési tartomány: -30–900 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Környezeti levegő	kén-dioxid UV-fluoreszcens alsó méréshatár: 2,67 µg/m^3	MSZ EN 14212:2025
Környezeti levegő	kénhidrogén UV-fluoreszcens alsó méréshatár: 1,41 µg/m^3	MSZ EN 14212:2013
Környezeti levegő	ózon UV-fotometria alsó méréshatár: 0,99 µg/m^3	MSZ EN 14625:2025
Környezeti levegő	szén-monoxid NDIR módszer alsó méréshatár: 0,06 mg/m^3	MSZ EN 14626:2025
Környezeti levegő	nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 0,95 µg/m^3	MSZ EN 14211:2025

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	meteorológiai paraméterek mérési tartomány: páratartalom 1-99% hőmérséklet -30 °C- +70 °C légnyomás 92,0-108,0 kPa szélsebesség 0-180 km/óra szélirány 0-360°	MSZ 21457-2:2002 MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21452-1:1975 MSZ 21452-2:1975 MSZ 21452-3:1975
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	páratartalom mérési tartomány: 1-99 v/v%	MSZ 21452-1:1975 1. fejezet
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	légnyomás aneroid barométer mérési tartomány: 92-108 kPa	MSZ 21457-2:2002
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	hőmérséklet villamos hőmérővel mérési tartomány: -30–900 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Munkahelyi levegő	ózon UV-fotometria alsó méréshatár: 1,1 μg/m^3	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.2.2 szakasz
Munkahelyi levegő	szén-monoxid NDIR módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/m^3	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1 szakasz
Munkahelyi levegő	szén-dioxid NDIR módszer alsó méréshatár: 196 mg/m^3	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.4.2 szakasz
Munkahelyi levegő	nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 1,1 μg/m^3	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2 szakasz
Munkahelyi levegő	munkahelyi mikroklíma jellemzői mérési tartomány: páratartalom 1-99 v/v% hőmérséklet -30 °C- +70 °C légnyomás 92,0-108,0 kPa	MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21452-1:1975 MSZ 21452-2:1975 MSZ 21452-3:1975
Talajlevegő	metán NDIR és FID mérési tartomány: 0,1-99%	ISO 18400-204:2017
Talajlevegő	szén-dioxid NDIR mérési tartomány: 0,05-50%	ISO 18400-204:2017
Talajlevegő	oxigén elektrokémiai és paramágneses detektor mérési tartomány: 0,1-21%	ISO 18400-204:2017
Talajlevegő	kén-hidrogén elektrokémiai detektor mérési tartomány: 1,52-304 mg/m^3	ISO 18400-204:2017
Belsőtéri munkahelyi mesterséges világítás	megvilágítás mérés mérési tartomány: 100 – 3 000 lux	MSZ EN 12464-1:2022
Környezeti levegő ***(Rugalmas terület)***	kén-dioxid UV-fluoreszcens ***(Rugalmas terület)***	MSZ EN 14212:2025

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:[2]

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	mintavétel tervezése, mintavételi technikák előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2023
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	mintaelőkészítés: vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	vízmintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (vízkezelők/vízművek nyers és technológiai vizei, vízkutató fúrás vize, ivóvíz kutak vize)	mintavétel vízminták mikroszkópos biológiai vizsgálatához	MSZ 448-36:1985 3., 4. fejezet
Ivóvíz (vízkezelők/vízművek nyers és technológiai vizei, vízkutató fúrás vize, ivóvíz kutak vize)	mintavétel	MSZ 448-46:1988
Felszíni víz, természetes fürdővíz	útmutató a természetes és mesterséges tavakból végzett mintavételhez	MSZ ISO 5667-4:2017
Felszíni víz, természetes fürdővíz	útmutató a folyókból és a patakokból végzet mintavételhez	MSZ EN ISO 5667-6:2017
Felszín alatti víz (talajvíz, ásványvíz, gyógyvíz)	mintavétel vízminták mikroszkópos biológiai vizsgálatához	MSZ 448-36:1985 3., 4. fejezet
Felszín alatti víz (talajvíz, ásványvíz, gyógyvíz)	útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszín alatti víz (talajvíz, ásványvíz, gyógyvíz)	„Low Flow” eljárás felszín alatti vizek monitoring kutakból történő tisztítószivattyúzásához és mintavételéhez	EPA SOP #GW 0001:1996
Mesterséges fürdővíz	mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1988
Hőerőművek víz- és gőzrendszere	hőerőművek víz- és gőzrendszerének mintavétele	MSZ 12660-2:1976
Hőerőművek víz- és gőzrendszere	útmutató gőzkazánokban lévő víz és vízgőz mintavételéhez	ISO 5667-7:1993
Szennyvíz, csurgalékvíz	útmutató mintavételhez	MSZ ISO 5667-10:2021
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintavétel, tartósítás elemtartalom meghatározásához	EPA 200.8:1994 8. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés oldott és lebegő anyaghoz kötött és összes fémtartalom meghatározásához	MSZ 1484-3:2006
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	feltárás a vízben lévő egyes kiválasztott elemek meghatározásához: királyvizes feltárás	MSZ EN ISO 15587-1:2002 1.rész
Vizek (technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz)	feltárás a vízben lévő egyes kiválasztott elemek meghatározásához: salétromsavas feltárás	MSZ EN ISO 15587-2:2002 1.rész
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA 1310B:2004
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 8280B:2007 10. fejezet 11.1 – 11.11. szakasz
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés illékony szerves komponensek vizsgálatához	EPA 5000:1996
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	folyadék-folyadék extrakció rázótölcsérrel	EPA 3510C
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés tisztítás	EPA 3600C:1996
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés alumíniumoxidos tisztítás	EPA 3610B:1996
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés alumíniumoxidos oszlop tisztítás és szennyezők elválasztása	EPA 3611B:1996

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés Florisil tisztítás	EPA 3620C:2007
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés szilikagéles tisztítás	EPA 3630C:1996
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés gélszűréses tisztítás	EPA 3640A.1994
Víz	mintaelőkészítés sav-bázis megoszlásos tisztítás	EPA 3650B:1996
Víz	mintaelőkészítés kénmentesítés	EPA 3660B:1996
Víz, vizes kivonat	mintaelőkészítés szulfid desztillálás	EPA 9030B:1996
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 1613B:1994 2.1 – 2.2 szakasz
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz	mintaelőkészítés PCB-k meghatározásához	EPA 1668C:2010 11–13. fejezet
Kertészeti földkeverék	mintavétel, minta előkészítés	MSZ-08-0480-2:1982 2. fejezet
Talaj	mintavétel környezetvédelmi vizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
Talaj	mintavétel	ISO 18400-101:2017 ISO 18400-102:2017 ISO 18400-104:2018 ISO 18400-107:2017 ISO 18400-202:2018 ISO 18400-203:2018 ISO 18400-205:2018 ISO 18400-206:2018
Tőzeg- és tőzegkészítmény	minta-előkészítés	MSZ-08-0012-3:1987
Üledék	útmutató a mintavételhez	ISO 5667-12:2017
Üledék	útmutató a minták tartósításához és kezeléséhez	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szuszpendált részek	mintavétel	ISO 5667-17:2008

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szuszpendált részek	útmutató a minták tartósításához és kezeléséhez	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szennyvíziszap	mintavétel mikrobiológiai elemzéshez	MSZ 318-27:1986
Szennyvíziszap	útmutató a minták tartósításához és kezeléséhez	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szennyvíziszap	szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Talaj, iszap, üledék	mintavétel, tartósítás elemtartalom meghatározásához	EPA 200.8:1994 8. fejezet
Extraktumok (szilárd hulladékból, talajból, üledékből)	mintaelőkészítés közepesen illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA 8270D:2018 EPA 8270E:2018 11.1, 11.2 szakasz
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA 1310B:2004
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 8280B:2007 10. fejezet 11.1 – 11.11. szakasz
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	mintaelőkészítés Soxhlet extrakció	EPA 3540C:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés hulladék hígítás illékony szerves szennyezők vizsgálatához	EPA 3585:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés illékony szerves komponensek vizsgálatához	EPA 5000:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék	mintaelőkészítés zárt rendszerű Purge-and-Trap és extrakció illékony szerves komponensekhez	EPA 5035A:2002
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés tisztítás	EPA 3600C:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés alumíniumoxidos tisztítás	EPA 3610B:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés alumíniumoxidos oszlop tisztítás és szennyezők elválasztása	EPA 3611B:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés Florisil tisztítás	EPA 3620C:2007
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés szilikagéles tisztítás	EPA 3630C:1996
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés gélszűréses tisztítás	EPA 3640A.1994
Talaj, üledék, iszap	mintaelőkészítés sav-bázis megoszlásos tisztítás	EPA 3650B:1996

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Talaj, üledék, iszap	mintaelőkészítés kénmentesítés	EPA 3660B:1996
Talaj	mintaelőkészítés Headspace	EPA 3810:1986
Talaj	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározáshoz	EPA 5050:1994
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 1613B:1994 2.1 – 2.2 szakasz
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés PCB-k meghatározásához	EPA 1668C:2010 11–13. fejezet
Talaj, termésnövelő, iszap, üledék	mintaelőkészítés szerves szennyezőanyagok meghatározásához	ISO 14507:2003
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	laboratóriumi minta készítése nagy mintákból	ISO 23909:2008
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés beoldás az elemtartalom meghatározásához	ISO 14869-1:2001
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés kémiai és fizikai vizsgálatokhoz	MSZ EN 13040:2008 7., 8. és 9. fejezet
Talaj	mintaelőkészítés kivonatok készítése	MSZ-08-0213-1:1978 2. fejezet
Talaj	mintaelőkészítés vízben oldható sók vizsgálatához	MSZ-08-0213-2:1978
Talaj	mintaelőkészítés	MSZ-08-0206-1:1978
Talaj	mintaelőkészítés	MSZ-08-0206-1:1978
Talaj	mintaelőkészítés talajok tényleges kationcsere-kapacitásának és bázistelítettségi szintjének meghatározásához	MSZ ISO 11260:2018
Talaj	kivonat készítés nitrogénformák meghatározásához	ISO/TS 14256-1:2003 6.1. szakasz
Talaj, iszap, üledék	kivonat készítés vízoldható és savoldható szulfát meghatározáshoz	ISO 11048:1995 2-5. fejezet
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés iszap nyomelemeinek és foszfor tartalmának meghatározásához királyvizes feltárással	MSZ EN 13346:2000
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés, kivonatkészítés összes-, oldható toxikus elem-, nehézfém meghatározásához	MSZ 21470-50:2006 2., 3. fejezet
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés lúgos roncsolás Cr(VI) vizsgálathoz	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet EPA 3060A:1996
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés oldható tápelemtartalom meghatározásához	MSZ 20135:1999 2-4. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés krómtartalom meghatározáshoz	MSZ 318-11:1983
Talaj, iszap, üledék	$HF+HNO_3$+HCl-es mikrohullámú feltárás	MSZ EN 13656:2004
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés vizsgálati mintarészek elkészítése a laboratóriumi mintából	MSZ EN 15002:2015
Talaj, iszap, üledék	mintaelőkészítés előkezelés az extrahálható ammónium meghatározásához	MSZ EN 14671:2006
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés királyvízzel oldható elemek feltárása	MSZ EN 13657:2003
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 2 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-1:2003
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-2:2003
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, kétlépéses, szakaszos kioldás, 2 l/kg és 8 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-3:2003
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (10 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-4:2003
Talajjavító, tápközeg, iszap, üledék	királyvizes feltárás elemtartalom meghatározásához	MSZ EN 13650:2002
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés mikrohullámú extrakció szerves komponensek vizsgálatához	EPA 3546:2007
Talaj, iszap, üledék	módszerek a laboratóriumi minta előkészítésére	MSZ EN 15443:2011
Talaj, termésnövelő anyag, iszap, üledék, környezeti és technológiai eredetű por	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C:2007
Környezeti levegő	mintaelőkészítés illékony szerves minták deszorpciója	EPA 5041A:1996
Környezeti levegő	mintaelőkészítés sav-bázis megoszlásos tisztítás	EPA 3650B:1996
Környezeti levegő	mintaelőkészítés kénmentesítés	EPA 3660B:1996
Környezeti levegő	mintaelőkészítés dioxinok és PCB-k, PBB-k vizsgálatához	MSZ EN 1948-2:2006

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Környezeti levegő	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 1613B:1994 2.1 – 2.2 szakasz
Környezeti levegő	mintaelőkészítés PCB-k meghatározásához	EPA 1668C:2010 11–13. fejezet
Környezeti levegő	szilárd légszennyezők mintavételének általános előírásai	MSZ 21453:1988
Környezeti levegő	gáznemű légszennyezők mintavételének általános előírásai	MSZ 21456-1:1988
Környezeti levegő	mintavétel nitrogén-oxidok meghatározásához	MSZ 21456-4:1977 1.8 szakasz 2.8 szakasz
Környezeti levegő	mintavétel ammónia meghatározásához	MSZ 21456-6:1982 8. fejezet
Környezeti levegő	összes szálló por mintavétele	MSZ 21454-2:1983 4. fejezet
Környezeti levegő	PM_{10} és $PM_{2,5}$ mintavétele	MSZ EN 12341:2014
Környezeti levegő	ülepedő por mintavétele	MSZ 21454-1:1983 5. fejezet
Környezeti levegő	diffúziós mintavétel VOC, aldehidek, NO_2, SO_2, ózon, ammónia, kénhidrogén, sósav és hidrogén- fluorid meghatározásához	MSZ EN 13528-1:2003 MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 MSZ EN 14662-4:2005 4.5 szakasz MSZ EN 14662-5:2005 4.4 szakasz
Környezeti levegő	szivattyús adszorpciós mintavétel benzol, toluol, etilbenzol és xilolok meghatározásához	MSZ EN 14662-1:2005 4.6 szakasz MSZ EN 14662-2:2005 4.5 szakasz MSZ 21456-16:2004 8. fejezet
Környezeti levegő	mintavétel egyéb VOC komponensek gázkromatográfiás meghatározásához	MSZ 21456-15:1980 3. fejezet
Környezeti levegő	mintavétel szerves mikroszennyezők (dioxinok, furánok, PAH-ok, PCB-k) meghatározásához	MSZ ISO 12884:2003 10. fejezet ISO 16362:2005 6.1 fejezet EPA TO-9A:1999 11. fejezet EPA TO-13A:1999 11.fejezet
Környezeti levegő	mintavétel benzo[a]pirén meghatározásához	MSZ EN 15549:2008 9. fejezet
Környezeti levegő	mintavétel kén-hidrogén meghatározásához	MSZ 21456-2:1981 8. fejezet
Környezeti levegő	mintavétel kén-dioxid meghatározásához	MSZ 21456-3:1989 8. fejezet
Környezeti levegő	mintavétel és mintaelőkészítés PM_{10} Pb, Cd, As és Ni tartalmának meghatározásához	MSZ EN 14902:2006 8. fejezet
Környezeti levegő	fémek (királyvizes kioldással)	NIOSH 7301:2003

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Környezeti levegő	illékony szerves vegyületek passzív mintavétele	MSZ EN ISO 16017-2:2004 7. fejezet
Környezeti levegő	növényvédőszerek mintavétele	EPA TO-10A:1999 10. fejezet
Környezeti levegő, talajlevegő	mintavétel illékony szerves vegyületek vizsgálatához	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000
Talajlevegő	talajgáz mintavétele	ISO 18400-204:2017
Munkahelyi levegő	mintaelőkészítés illékony szerves minták deszorpciója	EPA 5041A:1996
Munkahelyi levegő	mintaelőkészítés sav-bázis megoszlásos tisztítás	EPA 3650B:1996
Munkahelyi levegő	mintaelőkészítés kénmentesítés	EPA 3660B:1996
Munkahelyi levegő	mintaelőkészítés dioxinok és PCB-k, PBB-k vizsgálatához	MSZ EN 1948-2:2006
Munkahelyi levegő	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 1613B:1994 2.1 – 2.2 szakasz
Munkahelyi levegő	mintaelőkészítés PCB-k meghatározásához	EPA 1668C:2010 11–13. fejezet
Munkahelyi levegő	fémek (királyvizes kioldással)	NIOSH 7301:2003
Munkahelyi levegő	általános követelmények	MSZ EN 481:1994 MSZ EN 482:2021 MSZ EN 689:2018+AC:2019
Munkahelyi levegő	mintavétel respirábilis és belélegezhető por tartalom meghatározásához	MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	szálló por mintavétele a hegesztő légzési zónájából	MSZ EN ISO 10882-1:2012
Munkahelyi levegő	gázok mintavétele a hegesztő légzési zónájából	MSZ EN ISO 10882-2:2001
Munkahelyi levegő	diffúziós mintavétel gázok és gőzök meghatározásához	MSZ EN 838:2010
Munkahelyi levegő	mintavétel kén-hidrogén meghatározáshoz	MSZ 21862-3:1976
Munkahelyi levegő	mintavétel ammónia meghatározásához	MSZ 21862-6:1977 2. fejezet
Munkahelyi levegő	mintavétel fluorid és HF meghatározáshoz	MSZ 21862-9:1981
Munkahelyi levegő	mintavétel sósav meghatározáshoz	MSZ 21862-11:1978
Munkahelyi levegő	mintavétel foszforsav meghatározáshoz	MSZ 21862-13:1981
Munkahelyi levegő	mintavétel hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21862-14:1982

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	mintavétel klórozott szénhidrogének meghatározásához	MSZ 21862-25:1983
Munkahelyi levegő	mintavétel aromás policiklusos szénhidrogének meghatározásához	MSZ 21862-29:1988
Munkahelyi levegő	etilén-oxid	NIOSH 1614:1994
Munkahelyi levegő	hangyasav	NIOSH 2011:1994
Munkahelyi levegő	etilén-diamin, dietilén-triamin, trietilén-tetramin	NIOSH 2540:1994
Munkahelyi levegő	metil-akrilát	NIOSH 2552:2003
Munkahelyi levegő	olajköd	NIOSH 5026:1996
Munkahelyi levegő	kénhidrogén	NIOSH 6013:1994
Munkahelyi levegő	ammónia	NIOSH 6015:1994
Munkahelyi levegő	oxigén	NIOSH 6601:1994
Munkahelyi levegő	szén-dioxid	NIOSH 6603:1994
Munkahelyi levegő	szén-monoxid	NIOSH 6604:1996
Munkahelyi levegő	nitrogén-dioxid	NIOSH 6700:1998
Munkahelyi levegő	fémek és nem-fémes elemek mintavétel	NIOSH 7300:2003
Munkahelyi levegő	króm (VI)	NIOSH 7600:1994
Munkahelyi levegő	szervetlen savak	NIOSH 7906:2014 NIOSH 7907:2014 NIOSH 7908:2014
Munkahelyi levegő	etilén-oxid	OSHA 1010:2014
Munkahelyi levegő	diizocianátok, metilén-bisz-fenil izocianát (MDI)	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő	foszgén	OSHA 61:1986
Munkahelyi levegő	etil-akrilát, metil-akrilát	OSHA 92:1991
Munkahelyi levegő	metil-metakrilát	OSHA 94:1992
Munkahelyi levegő	kénsav	OSHA ID-113:1976
Munkahelyi levegő	savköd	OSHA ID-165SG:1985

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	kén-dioxid	OSHA 1011:2007
Munkahelyi levegő	szén-monoxid	OSHA 1026:2024
Munkahelyi levegő	szén-monoxid	OSHA ID-210:1991
Munkahelyi levegő	ózon	OSHA ID-214:2008
Munkahelyi levegő	N-metil-2-pirrolidinon	OSHA PV2043:1991
Munkahelyi levegő	1,5-naftalin-diizocianát (NDI)	OSHA PV2046:1993
Beltéri levegő	illékony szerves vegyületek passzív mintavétele	MSZ EN ISO 16017-2:2004 7. fejezet
Beltéri levegő	illékony szerves vegyületek szivattyús mintavétele	MSZ EN ISO 16017-1:2001 9. fejezet
Beltéri levegő	mintavétel aldehid meghatározáshoz	ISO 16000-3:2022
Munkahelyi levegő	illékony szerves vegyületek passzív mintavétele	MSZ EN ISO 16017-2:2004 7. fejezet
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	mintavétel illékony szerves vegyületek vizsgálatához	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000
Légszennyező pontforrások véggáza	mintaelőkészítés illékony szerves minták deszorpciója	EPA 5041A:1996
Légszennyező pontforrások véggáza	mintaelőkészítés sav-bázis megoszlásos tisztítás	EPA 3650B:1996
Légszennyező pontforrások véggáza	mintaelőkészítés kénmentesítés	EPA 3660B:1996
Légszennyező pontforrások véggáza	mintaelőkészítés dioxinok és PCB-k, PBB-k vizsgálatához	MSZ EN 1948-2:2006
Légszennyező pontforrások véggáza	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 1613B:1994 2.1 – 2.2 szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	mintaelőkészítés PCB-k meghatározásához	EPA 1668C:2010 11–13. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel általános előírásai légszennyező pontforrások vizsgálata céljából	MSZ 21853-1:1976 MSZ-13-101:1985
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavételek beépített mérőrendszerek minőségellenőrzéséhez	MSZ EN 14181:2015 MSZ EN 15259:2008
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel a gázok koncentrációjának folyamatos meghatározásához	MSZ ISO 10396:2007
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel sósav meghatározásához	MSZ EN 1911:2010

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	gázfázisú szerves vegyületek adszorpciós mintavétele aktív szénre	CEN/TS 13649:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel vízgőz tartalom meghatározáshoz	EPA 4:2017 MSZ EN 14790:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	szilárd anyag mintavétele	MSZ ISO 9096:2017 MSZ EN 13284-1:2018 MSZ 21853-3:1989
Légszennyező pontforrások véggáza	szerves mikroszennyezők (dioxinok, furánok és PCB-k) mintavétele	MSZ EN 1948-1:2006 5.1.2. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel és mintaelőkészítés As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, TI és V összes emissziójának meghatározásához	MSZ EN 14385:2025
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel és mintaelőkészítés az összes higany meghatározáshoz	MSZ EN 13211:2001
Légszennyező pontforrások véggáza	mintaelőkészítés porok fémtartalmának meghatározásához	MSZ 21853-32:1999 6. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	PM_{10} és $PM_{2,5}$ mintavétele	EPA 201A:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	PM_{10} és $PM_{2,5}$ mintavétele	MSZ EN ISO 23210:2009
Légszennyező pontforrások véggáza	kén-dioxid mintavétele	MSZ EN 14791:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel fluorid meghatározáshoz	ISO 15713:2006
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel klór meghatározásához	MSZ 21853-20:1987
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel ammónia meghatározásához	MSZ EN ISO 21877:2020
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21853-25:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel illékony szerves vegyületek tedlár zsákba	EPA 0040:1996
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel és mintaelőkészítés illékony fémek meghatározásához	MSZ 21853-30:1994
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel ammóniumvegyületek meghatározásához	MSZ 21853-33:1999
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel metán és nem metán szénhidrogének meghatározásához	MSZ 21462:1997 4.1.4. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel kén-hidrogén meghatározásához	MSZ-13-105:1985
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel PAH-ok meghatározásához	MSZ-13-124:1988
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel hangyasav meghatározásához	MSZ-13-153:1989
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel ecetsav meghatározásához	MSZ-13-154:1989

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel glikolok és glikolszármazékok meghatározásához	MSZ-13-157:1992
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel foszfor vegyületek meghatározásához	MSZ 13-160:1989
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel kénsav és kén-trioxid meghatározásához	MSZ-13-173:1991
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel illékony szerves vegyületek vizsgálatához	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000
Élelmiszer és alapanyagai	mintaelőkészítés mikrohullámú extrakció szerves komponensek vizsgálatához	EPA 3546:2007
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	mintaelőkészítés nyomelemek meghatározásához	MSZ EN 13804:2013
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	nyomás alatti feltárás nyomelemek meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	mintaelőkészítés ólom, kadmium, cink, réz, vas és króm meghatározáshoz	MSZ EN 14082:2003
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	mikotoxinok analitikai vizsgálati módszereinek követelményei	MSZ CR 13505:2000
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	SM-É-1001:2014
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	mezőgazdasági termények és növényi termékek mintavétele peszticid maradékok vizsgálatához	MSZ 14475-14:1980
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	óntartalom mintaelőkészítés	MSZ EN 15765:2010
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	zöldkávé mintaelőkészítés	MSZ ISO 6668:2014
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	mintaelőkészítés érzékszervi vizsgálathoz	MSZ ISO 5497:2001
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő, takarmány és alkotói	mintaelőkészítés dioxinok, furánok és dl-PCB-k vizsgálatához	EPA 1613:1994
Zsír, olaj, zsírtartalmú anyag	mintaelőkészítés dioxinok vizsgálatához	ÁM-129:2015 (AOAC 15th Edition 1990. pp. 981- 982. 968.23)
Zsírtartalmú élelmiszer	általános előírások növényvédő szerek és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZ EN 1528-1:1998
Zsírtartalmú élelmiszer	zsírkivonás a növényvédő szerek és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZ EN 1528-2:1998 6.1.1. szakasz 6.2.1. szakasz 6.3.1. szakasz 6.4.2. szakasz 6.5.2. szakasz
Zsírtartalmú élelmiszer	tisztítási módszerek növényvédő szerek és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZ EN 1528-3:1998 11. G-módszer 12. H-módszer

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Növényi eredetű élelmiszer	mintaelőkészítés növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai vizsgálatához, extrakció	MSZ EN 12393-2:2014
Méz	mintaelőkészítés	MÉ 3-2-2009/1 2. melléklet
Fűszer és ízesítő	fűszerek és ízesítők őrölt elemzési mintáinak előkészítése	MSZ EN ISO 2825:2010
Gyümölcs, zöldség és belőlük készült termék	mintaelőkészítés laboratóriumi vizsgálatokhoz	MSZ 3604:1985
Tea	teafőzet készítés érzékszervi vizsgálathoz	MSZ ISO 3103:2020
Sűrített tej, tejpor	mintaelőkészítés	MÉ 3-1-79/1067 C rész 1. fejezet
Sütőipari termék	mintaelőkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Jégkrém	mintaelőkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 9441:2018 11.1 szakasz
Tartósított termék	mintaelőkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 3604:1985
Takarmány	mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 6498: 2012
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, alapanyagaik	vizsgálati minták elkészítése	MSZ EN ISO 661:2006
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, alapanyagaik	zsírsavmetilészterek előállítása gázkromatográfiás vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 12966-2:2017
Állati és növényi eredetű zsír és olaj, alapanyagaik	ólom, kadmium mintaelőkészítés	MÉ 1-2-84/500 B, C rész
Élelmiszer, élelmiszer nyersanyag és étrend-kiegészítő	szerves oldószeres extraktum elkészítése	MSZ EN 15519:2008
Élelmiszer és takarmány (Felületi higiénia)	mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 7.5.3.2 szakasz
Takarmány és alkotói	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározásához	MSZ EN 15510:2017 9.1 szakasz
Takarmány és alkotói	mintaelőkészítés	152/2009/EK rendelet II. melléklet
Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag	mintavétel	MSZ EN ISO 21645:2021
Szilárd újrahasznosított tüzelőanyag	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	MSZ EN 15411:2012
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA 1310B:2004
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 8280B:2007 10. fejezet 11.1 – 11.11. szakasz
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés illékony szerves komponensek vizsgálatához	EPA 5000:1996

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés tisztítás	EPA 3600C:1996
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés alumíniumoxidos tisztítás	EPA 3610B:1996
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés alumíniumoxidos oszlop tisztítás és szennyezők elválasztása	EPA 3611B:1996
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés Florisil tisztítás	EPA 3620C:2007
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés szilikagéles tisztítás	EPA 3630C:1996
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés gélszűréses tisztítás	EPA 3640A.1994
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés királyvízzel oldható elemek feltárása	MSZ EN 13657:2003
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés cianid meghatározásához	EPA 9013A:2014
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés halogén és kéntartalom meghatározásához	MSZ EN 14582:2017
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés mikrohullámú extrakció szerves komponensek vizsgálatához	EPA 3546:2007
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés halogén- és kéntartalom meghatározásához	MSZ EN 15408:2011
Tüzelőanyag	terminológia, meghatározások és leírások	MSZ EN 15357:2011
Tüzelőanyag	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C:2007
Hulladék (folyékony és szilárd)	mintavételi terv készítése	MSZ EN 14899:2006
Hulladék (folyékony és szilárd)	mintavétel	MSZE 21420-17:2004
Települési szilárd hulladék	mintavétel	MSZ 21420-28:2005
Települési szilárd hulladék	összetétel meghatározása anyagfajták szerinti szétválogatással	MSZ 21420-29:2005
Oldószer és hígító	oldószerek és hígítók mintavétele	MSZ 1636:1978 1. fejezet
Extraktumok (szilárd hulladékból)	mintaelőkészítés közepesen illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA 8270D:2018 EPA 8270E:2018 11.1, 11.2 szakasz
Szilárd és folyékony olajtartalmú hulladék	mintaelőkészítés extrakciós eljárás olajos hulladékokhoz	EPA 1330A:1992
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA 1310B:2004

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 8280B:2007 10. fejezet 11.1 – 11.11. szakasz
Oldószer és hígító	mintaelőkészítés szerves extrakció és mintaelőkészítés	EPA 3500C:2007
Hulladék	mintaelőkészítés Soxhlet extrakció	EPA 3540C:1996
Hulladék	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C:2007
Vízmentes hulladék	mintaelőkészítés hulladék higítás	EPA 3580A:1992
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés hulladék hígítás illékony szerves szennyezők vizsgálatához	EPA 3585:1996
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés illékony szerves komponensek vizsgálatához	EPA 5000:1996
Hulladék	mintaelőkészítés zárt rendszerű Purge-and-Trap és extrakció illékony szerves komponensekhez	EPA 5035A:2002
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés tisztítás	EPA 3600C:1996
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés alumíniumoxidos tisztítás	EPA 3610B:1996
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés alumíniumoxidos oszlop tisztítás és szennyezők elválasztása	EPA 3611B:1996
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés Florisil tisztítás	EPA 3620C:2007
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés szilikagéles tisztítás	EPA 3630C:1996
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés gélszűréses tisztítás	EPA 3640A.1994
Szilárd és folyékony olajtartalmú hulladék	mintaelőkészítés kénsavas, Permanganátos tisztítás	EPA 3665A:1996
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés Headspace	EPA 3810:1986
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározáshoz	EPA 5050:1994
Hulladék	mintaelőkészítés cianid desztillálás	EPA 9010C:2004
Hulladék	mintaelőkészítés szulfid desztillálás	EPA 9030B:1996
Hulladék	mintaelőkészítés szerves szennyezőanyagok meghatározásához	ISO 14507:2003
Hulladék	laboratóriumi minta készítése nagy mintákból	ISO 23909:2008

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Hulladék	mintaelőkészítés beoldás az elemtartalom meghatározásához	ISO 14869-1:2001
Szilárd és folyékony hulladék	$HF+HNO_3+HCl$-es mikrohullámú feltárás	MSZ EN 13656:2004
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés vizsgálati mintarészek elkészítése a laboratóriumi mintából	MSZ EN 15002:2015
Hulladék	mintaelőkészítés hulladékkivonat készítése	MSZ EN 16192:2012
Hulladék	mintaelőkészítés ammónium-acetátpufferes hulladékkivonat készítése fizikai, kémiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZE 21420-31:2006
Hulladék	mintaelőkészítés előkezelés az extrahálható ammónium meghatározásához	MSZ EN 14671:2006
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés királyvízzel oldható elemek feltárása	MSZ EN 13657:2003
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 2 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-1:2003
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-2:2003
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, kétlépéses, szakaszos kioldás, 2 l/kg és 8 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-3:2003
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (10 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-4:2003
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés cianid meghatározásához	EPA 9013A:2014
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés kioldás	MSZ EN 14405: 2017
Szilárd és folyékony hulladék	mintaelőkészítés halogén és kéntartalom meghatározásához	MSZ EN 14582:2017
Hulladék	királyvizes feltárás elemtartalom meghatározásához	MSZ EN 13650:2002
Szilárd hulladék	mintaelőkészítés mikrohullámú extrakció szerves komponensek vizsgálatához	EPA 3546:2007

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Hulladék	módszerek a laboratóriumi minta előkészítésére	MSZ EN 15443:2011
Műtrágya és meszezőanyag	mintavétel	MSZ EN 1482-1:2025
Veszélyes (ismeretlen) anyag	veszélyes (ismeretlen) anyagok mintavétele tartályokból	EPA SOP #2009:1994
Szilárd és folyékony műtrágya	mintaelőkészítés mezoelemek (Ca, Mg, Na) meghatározásához	2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 8.1. és 8.3 módszer
Szilárd és folyékony műtrágya	mintaelőkészítés mikroelemek (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) meghatározásához	2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 9.1. és 9.2 módszer
Szilárd és folyékony műtrágya	mintaelőkészítés kén meghatározásához	2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 8.2. és 8.4. módszer
Szilárd és folyékony műtrágya	mintaelőkészítés foszfor meghatározásához	2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 3.1.5.2. és 3.1.6. módszer
Műtrágya	mintaelőkészítés oldható foszfor kivonása 2%-os citromsav oldattal	MSZ EN 15920:2012
Műtrágya	mintaelőkészítés ásványi savakban oldható foszfor extrakciója	MSZ EN 15956:2012
Műtrágya és meszezőanyag	mintaelőkészítés	MSZ EN 1482-2:2007
Folyékony műtrágya	mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 10249:2000
Szilárd műtrágya	minták készítése kémiai és fizikai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 8358:1994
Technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	EPA 3051A ***(Rugalmas terület)***
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, iszapok, üledékek ***(Rugalmas terület)***	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározásához	EPA 200.8 11.1 – 11.3 szakasz ***(Rugalmas terület)***
Technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	EPA 3052 ***(Rugalmas terület)***

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek, lúgos és savas folyadékok, levegős minták, szűrők, talajok, üledékek, iszapok ***(Rugalmas terület)***	mintaelőkészítés illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA 8260D ***(Rugalmas terület)***
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz ***(Rugalmas terület)***	mintaelőkészítés Purge and Trap illékony szerves komponensekhez	EPA 5030C ***(Rugalmas terület)***
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, termésnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok ***(Rugalmas terület)***	mintaelőkészítés gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA 5021A ***(Rugalmas terület)***

[1]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. november 21-én kiadott határozatával elrendelt adminisztrációs és szerkesztési hibák kijavítása.
[2]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. szeptember 11-én kiadott határozatával elrendelt adminisztrációs és szerkesztési hibák kijavítása és az akkreditált státusz területének szűkítése.

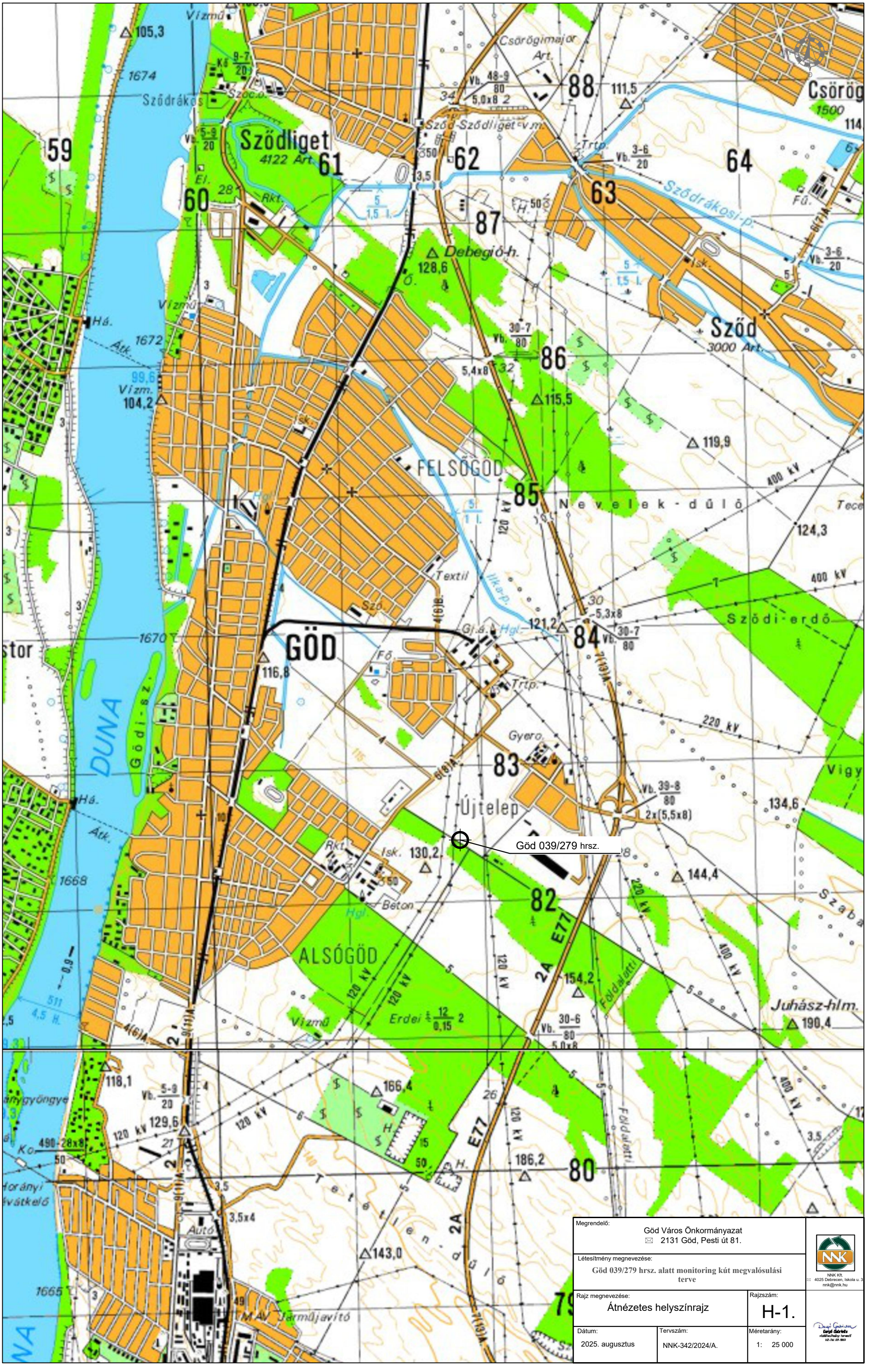
Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.
A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/hu/kategoriak).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE –

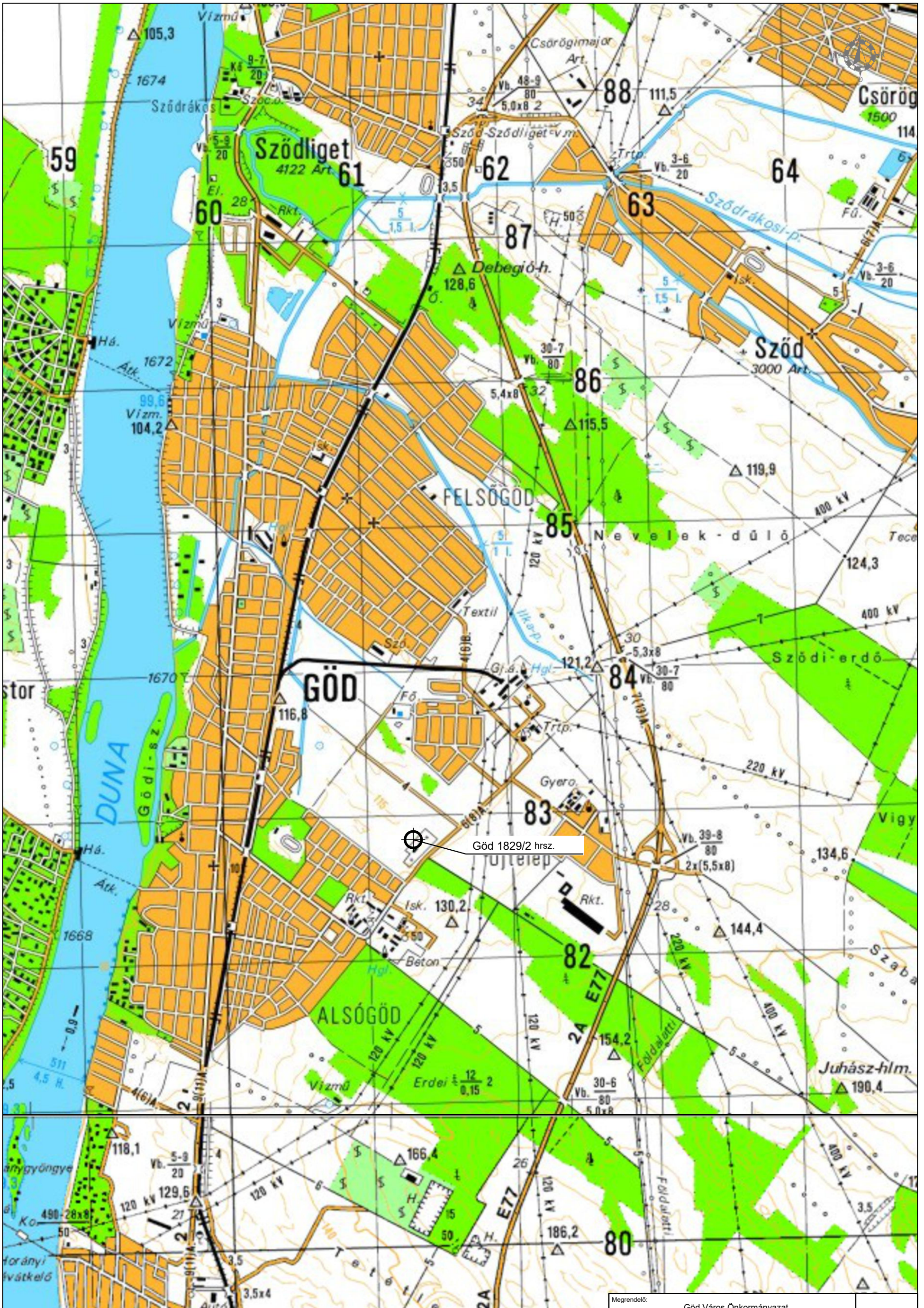


Megrendelő:
Göd Város Önkormányzat
2131 Göd, Pesti út 81.

Létesítmény megnevezése:
Göd 039/279 hrsz. alatt monitoring kút megvalósulási terve

NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu

Rajz megnevezése:		Rajzszám:
Átnézetes helyszínrajz		H-1.
Dátum:	Tervszám:	Méretarány:
2025. augusztus	NNK-342/2024/A.	1: 25 000

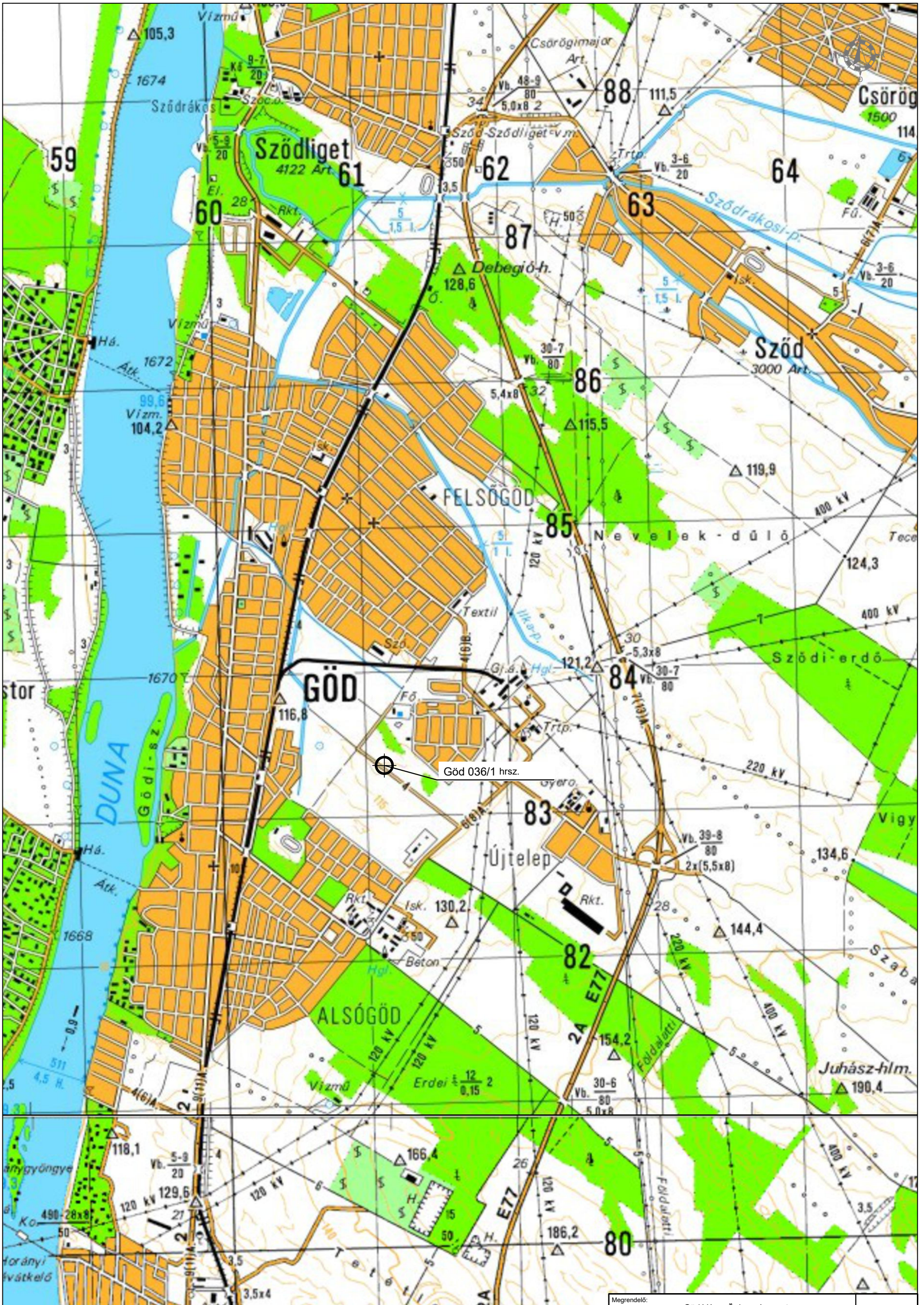


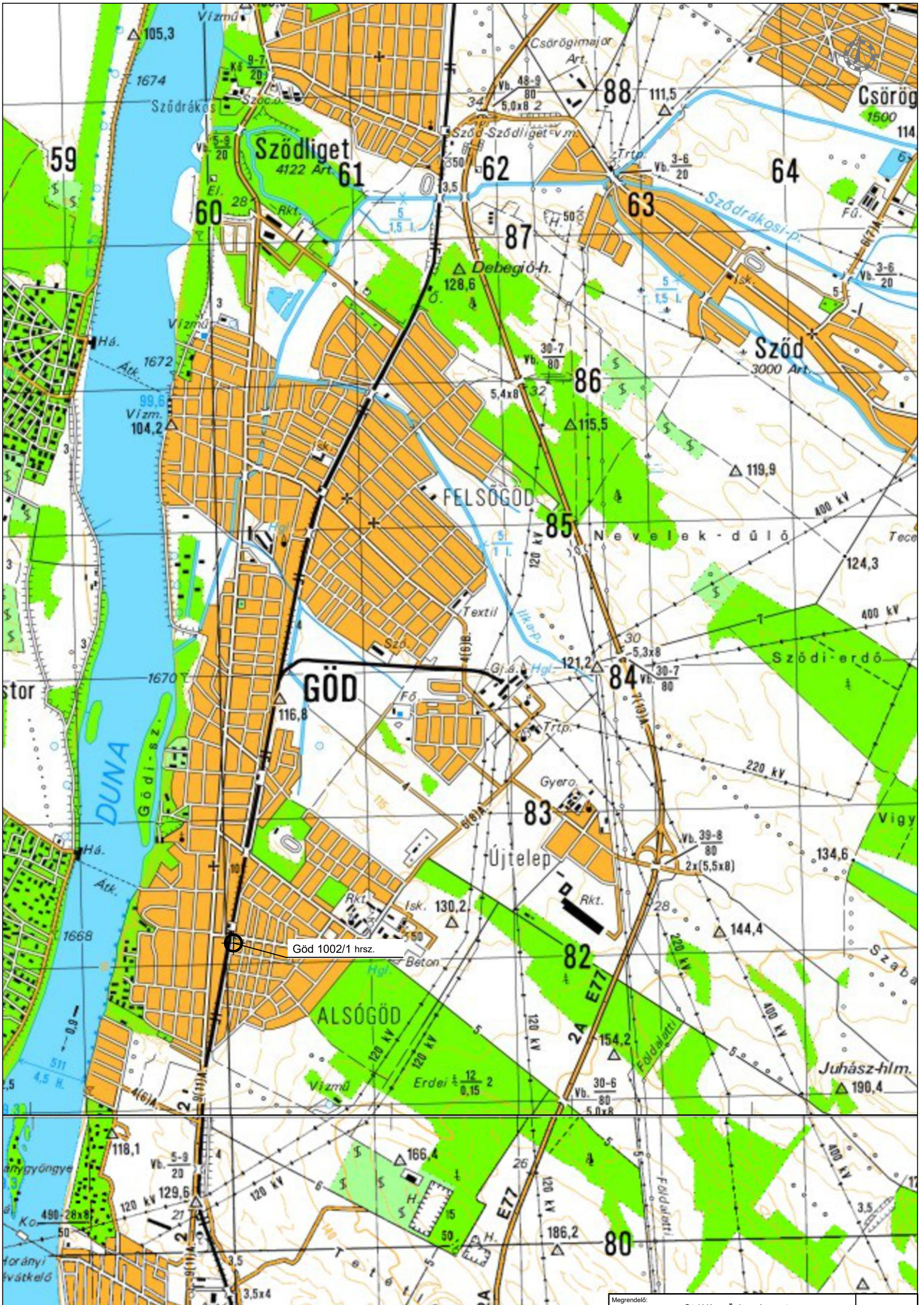
Megrendelő: Göd Város Önkormányazat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. ✉ 4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 1829/2 hrsz. alatt monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Átnézetes helyszínrajz		Rajzszám: H-2.
Dátum: 2025. augusztus	Tervszám: NNK-343/2024/A.	Méretarány: 1: 25 000

Göd 068/1 hrsz.

Megrendelő:	Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.
Létesítmény megnevezése:	Göd 068/1 hrsz. alatt monitoring kút megvalósulási terve
Rajz megnevezése:	Átnézetes helyszínrajz
Rajzszám:	H-3.
Dátum:	2025. augusztus
Tervszám:	NNK-344/2024/A.
Méretarány:	1: 25 000

NNK Kft.
✉ 4025 Debrecen, Iskola u. 3
nnk@nnk.hu


Göd 036/1 hrsz.
Sződ
Sződliget
GÖD
FELSŐGÖD
ALSÓGÖD
Csörög
Nevelek-dűlő
Újtelep
Sződi-erdő
Debegiő-h.
Juhász-hlm.
DUNA
E77
Vízmű
Autó
M.Á.V. Járműjavító
Textil
Földalatti
Tetőtlen-gáló
Vigy
Szaba
Csörögimajor
Sződrákos
Sződrákosi-p.
Sző.-Sződliget v.m.
Gödi-sz.
Ilka-p.
Beton
Erdei
Ko.
Ha.
Atk.
Fő.
Trtp.
Gyep.
Hgl.
Rkt.
Isk.
Gj.á.
Fű.
Ilk.
Tece
Szó.
Szőc.
Gyer.
Ko.
Torányi
Vb. 5-9/20
Vb. 48-9/80
Vb. 3-6/20
Vb. 30-7/80
Vb. 39-8/80
Vb. 30-6/80
111,5
114
1500
105,3
104,2
99,6
Vízm.
1674
1672
1670
1668
1665
128,6
115,5
119,9
124,3
121,2
116,8
130,2
144,4
154,2
134,6
190,4
166,4
129,6
118,1
143,0
186,2
400 kV
220 kV
120 kV
3,5x4
5,0x8
5,4x8
5,3x8
2x(5,5x8)
490-28x8
Megrendelő:
Göd Város Önkormányzat
2131 Göd, Pesti út 81.
Létesítmény megnevezése:
Göd 036/1 hrsz. alatt monitoring kút megvalósulási terve
Rajz megnevezése:
Átnézetes helyszínrajz
Rajzszám:
H-4.
Dátum:
2025. augusztus
Tervszám:
NNK-345/2024/A.
Méretarány:
1: 25 000
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu



Megrendelő:
Göd Város Önkormányzat
2131 Göd, Pesti út 81.

Létesítmény megnevezése:
Göd 1002/1 hrsz. alatt monitoring kút megvalósulási terve

NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu

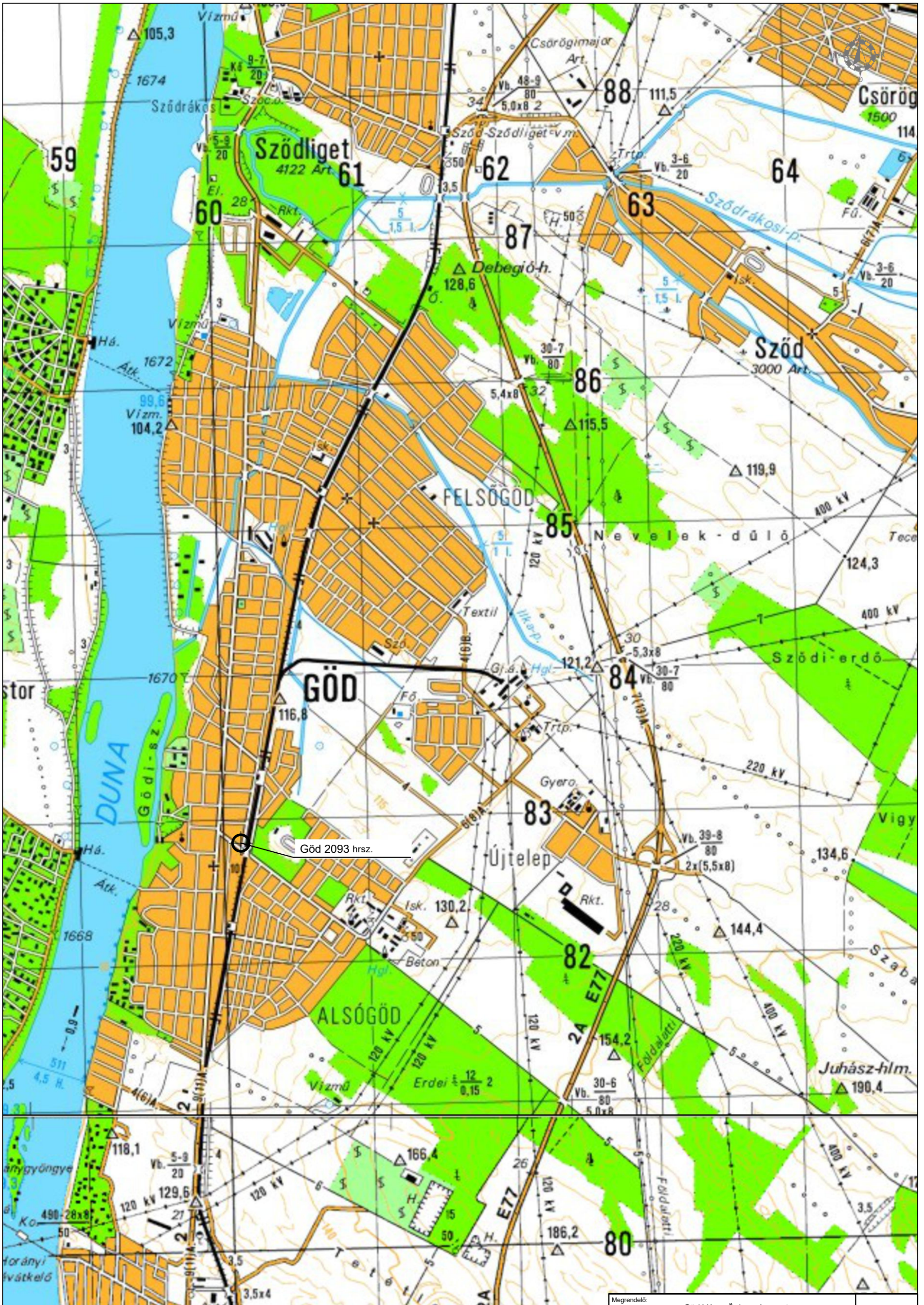
Rajz megnevezése:
Átnézetes helyszínrajz

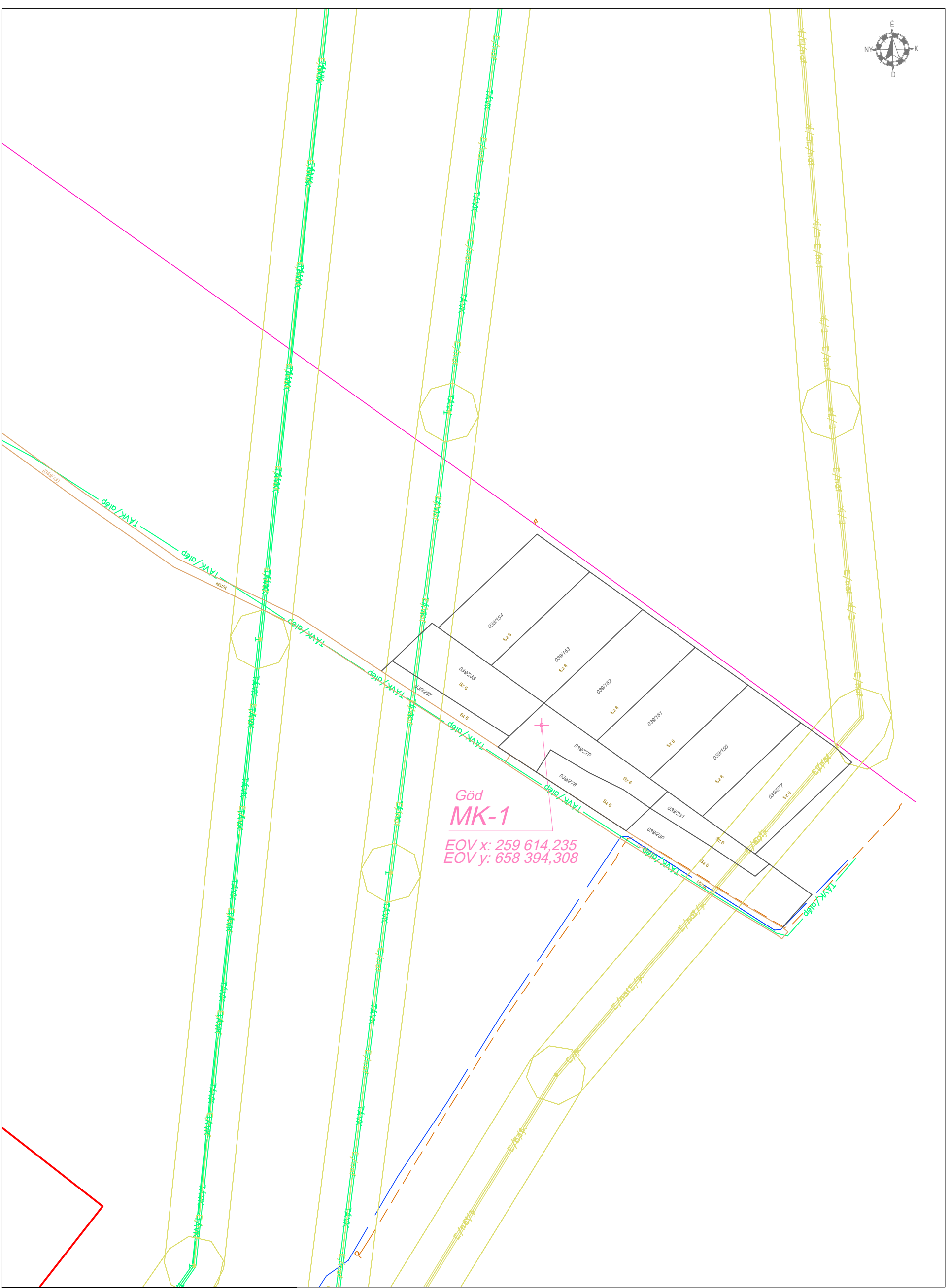
Rajzszám:
H-5.

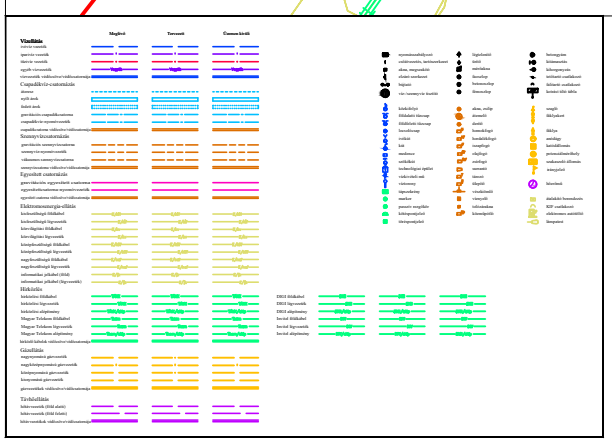
Dátum:
2025. augusztus

Tervszám:
NNK-346/2024/A.

Méretarány:
1: 25 000


Göd 2093 hrsz.
GÖD
FELSŐGÖD
ALSÓGÖD
Újtelep
Sződliget
Sződ
Csörög
Nevelek-dűlő
Szödi-erdő
Debegiő-h.
Juhász-hlm.
DUNA
Vízmű
Autó
M.Á.V. Járműjavító
Textil
Földalatti
Tetőtlen-alja
Sződrákos
Sződ-Sződliget cv.m.
Sződrákosi-p.
Csörögimajor
Gödi-sz.
Ilka-p.
Gyero.
Erdei
Vigy
Szaba
Béton
Fő.
Trtp.
Hgl.
Rkt.
Isk.
Ko.
Há.
Atk.
Szőc.
Gj.á.
Ilk.
Fű.
Ho.
Ka.
Ó.
Ü.
Ü.
Ü



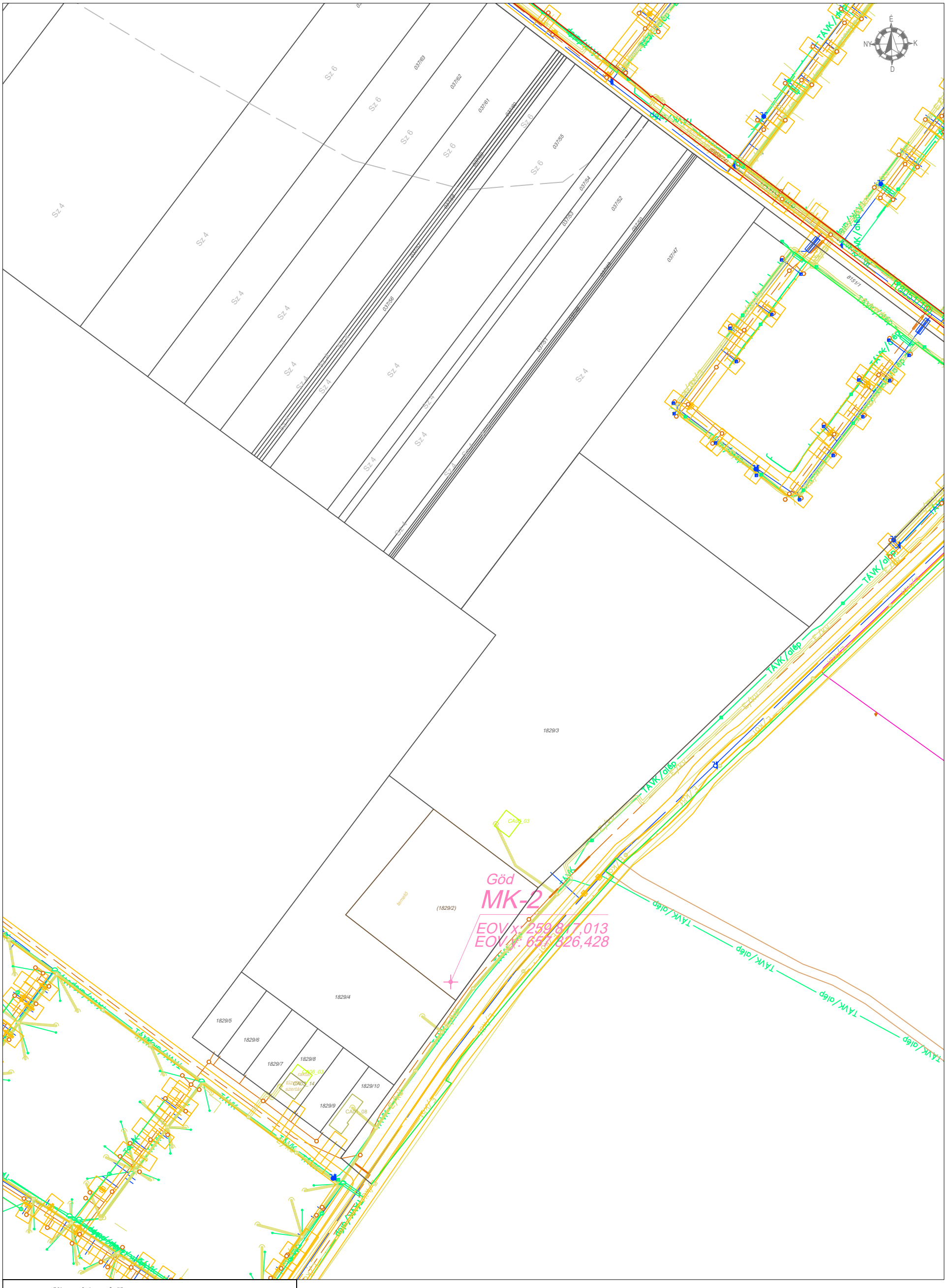


Göd
MK-(1-6)
EOV x:
EOV y:

megvalósult monitoring kút

Megrendelő:	Göd Város Önkormányzat 2131 Göd, Pesti út 81.
Létesítmény megnevezése:	Göd 039/279 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve
Rajz megnevezése:	Részletes helyszínrajz
Rajzszám:	H-3.
Dátum:	2026. február
Tervszám:	1422/M29/2026
Méretarány:	1: 2 000

NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu



Göd
MK-(1-6)
EOV x:
EOV y:

megvalósult monitoring kút

Megrendelő:	Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.
Létesítmény megnevezése:	**Göd 1829/2 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**
Rajz megnevezése:	Részletes helyszínrajz
Rajzszám:	H-4.
Dátum:	2026. február
Tervszám:	1422/M29/2026
Méretarány:	1: 2 000

NNK Kft.
✉4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu

Göd

MK-3

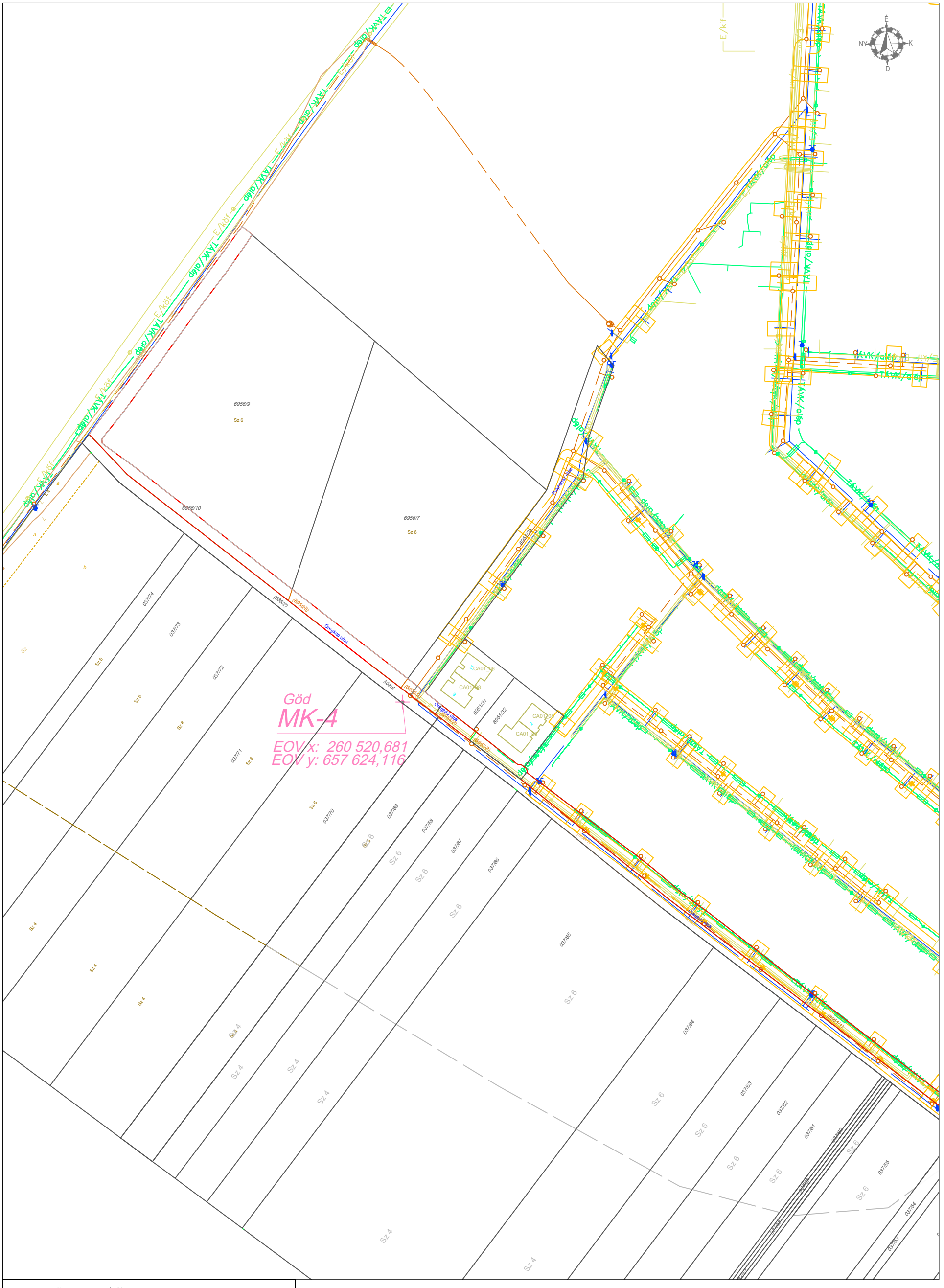
EOV x: 258 719,977
EOV y: 656 977,743

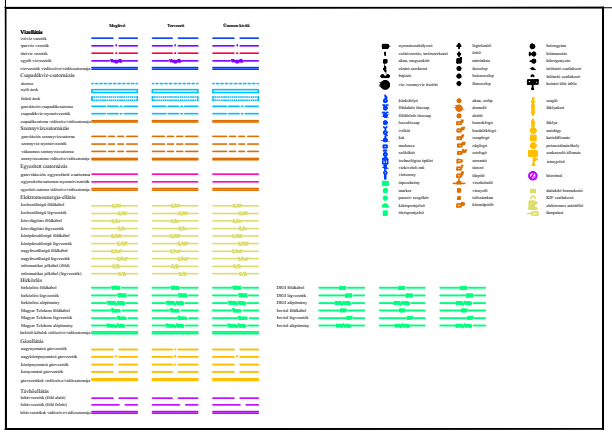
Göd
MK-(1-6)
EOV x:
EOV y:

megvalósult monitoring kút

Megrendelő:	Göd Város Önkormányzat 2131 Göd, Pesti út 81.
Létesítmény megnevezése:	Göd 068/10 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve
Rajz megnevezése:	Részletes helyszínrajz
Rajzszám:	H-5.
Dátum:	2026. február
Tervszám:	1422/M29/2026
Méretarány:	1: 1 000

NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu





Göd
MK-(1-6)
EOV x:
EOV y:

megvalósult monitoring kút

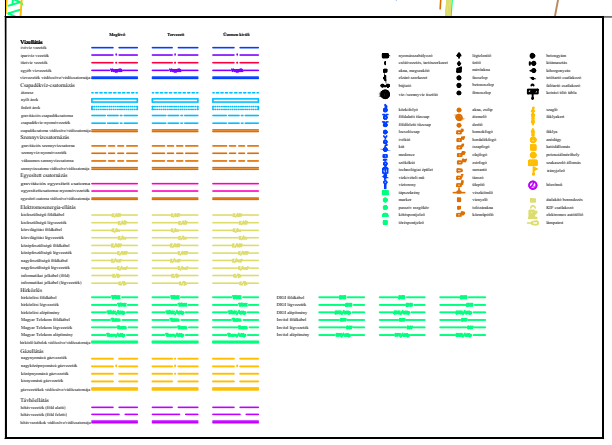
Megrendelő: Göd Város Önkormányzat 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. 4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 036/2 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Részletes helyszínrajz	Rajzszám: H-6.	
Dátum: 2026. február	Tervszám: 1422/M29/2026	Méretarány: 1: 2 000

Göd

MK-5

EOV x: 259 159,599

EOV y: 656 545,998



Göd

MK-(1-6)

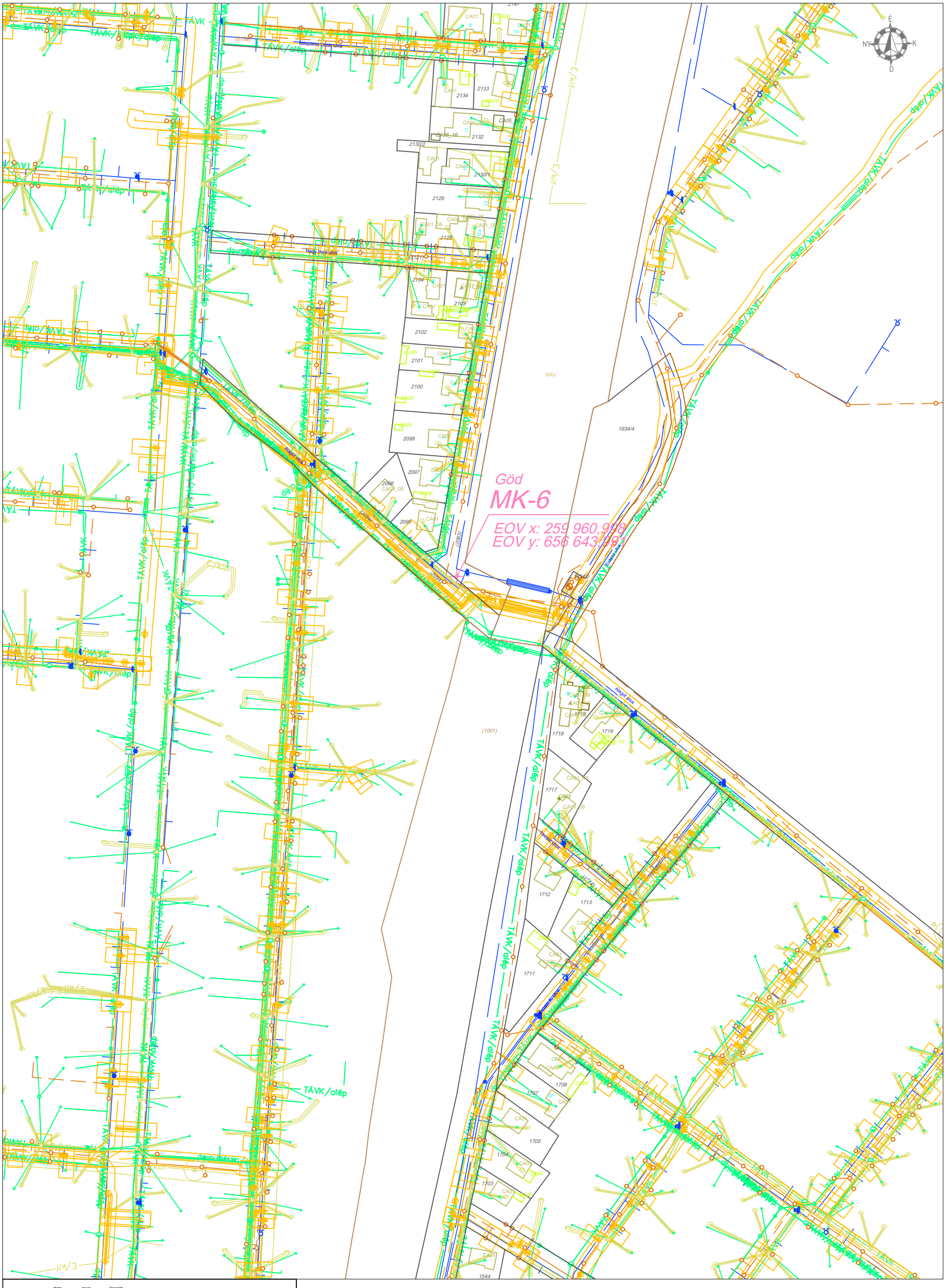
EOV x:

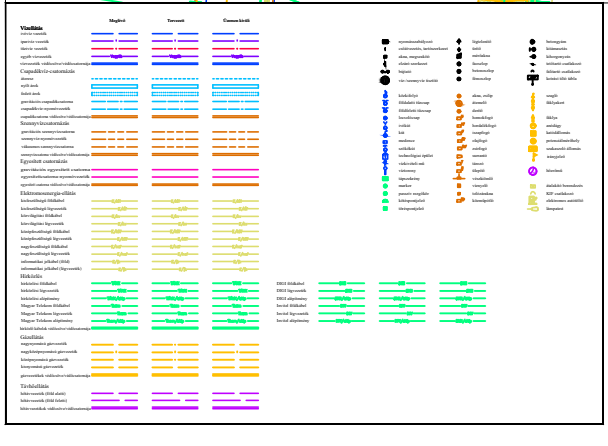
EOV y:

megvalósult monitoring kút

Megrendelő:	Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.
Létesítmény megnevezése:	Göd 1002/1 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve
Rajz megnevezése:	Részletes helyszínrajz
Rajzszám:	H-7.
Dátum:	2026. február
Tervszám:	1422/M29/2026
Méretarány:	1: 2 000

NNK Kft.
✉4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu





Göd
MK-(1-6)
EOV x:
EOV y:

megvalósult monitoring kút

Megrendelő:	Göd Város Önkormányzat 2131 Göd, Pesti út 81.
Létesítmény megnevezése:	Göd 2093 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve
Rajz megnevezése:	Részletes helyszínrajz
Rajzszám:	H-8.
Dátum:	2026. február
Tervszám:	1422/M29/2026
Méretarány:	1: 2 000

NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3.
nnk@nnk.hu

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: www.analab.hu
E-mail: analab@analab.hu
Telefon: +36 30 790 7900

Az ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. a NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.	Jegyzőkönyv száma: MJ-045301-1-25
	Minta jele:
Mintavétel helye: Göd MK3 Megfigyelő kút	EOV-X: 258720
	EOV-Y: 656978
Mintavétel dátuma: 2025.03.10.-2025.03.12.	Időpont: 03.10. 11:30 (feltalaj); 03.12. 10:00 (kapilláris)
Minta típusa: talaj	
Mintavétel célja: Kémiai vizsgálatok	
Mintavétel helyszíne:	

Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:
F3 feltalaj	0,0-0,5 m	barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
	0,5-18,5 m	Sárga homok
F3 kapilláris zóna	17,0 m	

Megütött vízszint (m): 17,5

Alaprajz, terv

☒ Pontminta ☐ Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: ☐ igen ☒ nem	
☐ 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	☒ 2 x 250 g talajos üveg	☐ 1 l szélesszájú üveg	☐ Egyéb:

Vizsgálandó paraméterek: Összes króm, Króm VI., Kobalt, Nikkel, Réz, Cink, Arzén, Szelén, Molibdén, Kadmium, Ón, Bárium, Higany, Ólom, Ezüst, Antimon, Mangán, Lítium, NMP, Dioxin származékok, Peszticidek

Megjegyzés: Mintavételi és vizsgálati szabványoknak megfelelően.	Osztott minta átadva: ☐ igen ☒ nem Szervezet megnevezése:
Mintavevő: Szabó Mihály	Mintavétel igazolása:

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható.

Dátum: 2025.03.12.

mintavevő

ANALAB Kft. 4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky u. 61. Adószám: 13343976-2-09

ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: ☒ MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: www.analab.hu
E-mail: analab@analab.hu
Telefon: +36 30 790 7900

Az ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. a NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.	Jegyzőkönyv száma: MJ-045301-2-25
	Minta jele:
Mintavétel helye: Göd MK4 Megfigyelő kút	EOV-X: 260521
	EOV-Y: 657624
Mintavétel dátuma: 2025.03.12. – 2025.03.17.	Időpont: 03.12. 13:20 (feltalaj); 03.17. 13:40 (kapilláris)
Minta típusa: talaj	
Mintavétel célja: Kémiai vizsgálatok	
Mintavétel helyszíne:	

Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:
F4 feltalaj	0,0-0,5 m	barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
	0,5-2,4 m	sárga homok
	2,4-3,5 m	barnássárga durva szemű homok
	3,5-4,1 m	sárga homok
F4 kap. zóna	4,0 m	
	4,1-6,8 m	sárga kavicsos homok

Megütött vízszint (m): 4,0

Alaprajz, terv

☒ Pontminta ☐ Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: ☐ igen ☒ nem	
☐ 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	☒ 2 x 250 g talajos üveg	☐ 1 l szélesszájú üveg	☐ Egyéb:

Vizsgálandó paraméterek: Összes króm, Króm VI., Kobalt, Nikkel, Réz, Cink, Arzén, Szelén, Molibdén, Kadmium, Ón, Bárium, Higany, Ólom, Ezüst, Antimon, Mangán, Lítium, NMP, Dioxin származékok, Peszticidek

Megjegyzés: Mintavételi és vizsgálati szabványoknak megfelelően.	Osztott minta átadva: ☐ igen ☒ nem Szervezet megnevezése:
Mintavevő: Szabó Mihály	Mintavétel igazolása:

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható.

Dátum: 2025.03.17.

Szabó Mihály
mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: ☒ MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: www.analab.hu
E-mail: analab@analab.hu
Telefon: +36 30 790 7900

Az ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. a NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.	Jegyzőkönyv száma: MJ-045301-3-25
	Minta jele:
Mintavétel helye: Göd MK1 Megfigyelő kút	EOV-X: 259614
	EOV-Y: 658394
Mintavétel dátuma: 2025.03.18.	Időpont: 15:45
Minta típusa: talaj	
Mintavétel célja: Kémiai vizsgálatok	
Mintavétel helyszíne:	

Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:
F1 feltalaj	0,0-0,9 m	barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
	0,9-2,5 m	barnássárga homok
	2,5-4,2 m	sárga homok
	4,2-4,7 m	barna homok
	4,7-6,3 m	sárga homok
	6,3-6,9 m	barna homok
	6,9-15,5 m	sárga homok
F1-kap. zóna	12m	

Megütött vízszint (m): 13,5

Alaprajz, terv

☒ Pontminta ☐ Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: ☐ igen ☒ nem	
☐ 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	☒ 2 x 250 g talajos üveg	☐ 1 l szélesszájú üveg	☐ Egyéb:
Vizsgálandó paraméterek: Összes króm, Króm VI., Kobalt, Nikkel, Réz, Cink, Arzén, Szelén, Molibdén, Kadmium, Ón, Bárium, Higany, Ólom, Ezüst, Antimon, Mangán, Lítium, NMP, Dioxin származékok, Peszticidek			
Megjegyzés: Mintavételi és vizsgálati szabványoknak megfelelően.		Osztott minta átadva: ☐ igen ☒ nem Szervezet megnevezése:	
Mintavevő: Szabó Mihály		Mintavétel igazolása:	

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható.

Dátum: 2025.03.18.

Szabó Mihály
mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: ☒ MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: www.analab.hu
E-mail: analab@analab.hu
Telefon: +36 30 790 7900

Az ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. a NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.	Jegyzőkönyv száma: MJ-045301-4-25
	Minta jele:
Mintavétel helye: Göd MK2 Megfigyelő kút	EOV-X: 259817
	EOV-Y: 657826
Mintavétel dátuma: 2025.03.20.	Időpont: 13:35
Minta típusa: talaj	
Mintavétel célja: Kémiai vizsgálatok	
Mintavétel helyszíne:	

Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:
F2 feltalaj	0,0-0,7 m	barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
	0,7-7,4 m	sárga homok
F2 kapilláris zóna	6,5 m	

Megütött vízszint (m): 7,0

Alaprajz, terv

☒ Pontminta ☐ Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: ☐ igen ☒ nem	
☐ 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	☒ 2 x 250 g talajos üveg	☐ 1 l szélesszájú üveg	☐ Egyéb:

Vizsgálandó paraméterek: Összes króm, Króm VI., Kobalt, Nikkel, Réz, Cink, Arzén, Szelén, Molibdén, Kadmium, Ón, Bárium, Higany, Ólom, Ezüst, Antimon, Mangán, Lítium, NMP, Dioxin származékok, Peszticidek

Megjegyzés: Mintavételi és vizsgálati szabványoknak megfelelően.	Osztott minta átadva: ☐ igen ☒ nem Szervezet megnevezése:
Mintavevő: Szabó Mihály	Mintavétel igazolása:

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható.

Dátum: 2025.03.20.

Szabó Mihály
mintavevő

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: ☒ MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: www.analab.hu
E-mail: analab@analab.hu
Telefon: +36 30 790 7900

Az ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. a NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.	Jegyzőkönyv száma: MJ-2598-2599-25
	Minta jele:
Mintavétel helye: Göd MK5 Megfigyelő kút	EOV-X: 259160
	EOV-Y: 656546
Mintavétel dátuma: 2025.09.24.-09.25.	Időpont: 09.24. 14:30 (feltalaj); 09.25. 13:40 (kapilláris)
Minta típusa: talaj	
Mintavétel célja: Kémiai vizsgálatok	
Mintavétel helyszíne:	

Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:
	0,5-7,0 m	barnás színű, növény maradványokkal, humuszos
MK5 feltalaj	0,5 m	
	7,0-7,5 m	barna homok
	7,5-10,35 m	sóder
MK5 kapilláris	8,5 m	

Megütött vízszint (m): 9,3 m

Alaprajz, terv

☒ Pontminta ☐ Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: ☐ igen ☒ nem	
☐ 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	☒ 2 x 250 g talajos üveg	☐ 1 l szélesszájú üveg	☐ Egyéb:

Vizsgálandó paraméterek: Összes króm, Króm VI., Kobalt, Nikkel, Réz, Cink, Arzén, Szelén, Molibdén, Kadmium, Ón, Bárium, Higany, Ólom, Ezüst, Antimon, Mangán, Lítium, NMP, Dioxin származékok, Peszticidek

Megjegyzés: Mintavételi és vizsgálati szabványoknak megfelelően.	Osztott minta átadva: ☐ igen ☒ nem Szervezet megnevezése:
Mintavevő: Szabó Mihály	Mintavétel igazolása:

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható.

Dátum: 2025.09.25.

mintavevő

ANALAB Kft. 4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky u. 61. Adószám: 13343976-2-09

ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: ☒ MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: www.analab.hu
E-mail: analab@analab.hu
Telefon: +36 30 790 7900

Az ANALAB Analitikai Laboratórium Kft. a NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.	Jegyzőkönyv száma: MJ-4224-4225-25
	Minta jele:
Mintavétel helye: Göd MK1 Megfigyelő kút	EOV-X: 259661
	EOV-Y: 656644
Mintavétel dátuma: 2025.12.02.	Időpont: 16:15
Minta típusa: talaj	
Mintavétel célja: Kémiai vizsgálatok	
Mintavétel helyszíne:	

Minta jele a helyszínen:	Mintavétel mélysége:	Rétegleírás:
MK6 feltalaj	0,0-1,5 m	barnás színű, növény maradványokkal, zavart, keveredett réteg, humuszos
	1,5-3,0 m	szürkés-sárga homok
	3,0-4,0 m	sötétszürke homokos agyag
	4,0-4,3 m	rozsdabarna tőzeges rothadó anyag
	4,3-6,0 m	szürke homok
MK6-kapilláris	3,5-4,0 m	

Megütött vízszint (m): 4,5

Alaprajz, terv

☒ Pontminta ☐ Átlagminta		Humán szennyezés jelenléte: ☐ igen ☒ nem	
☐ 0,5 kg dupla falú műanyag tasak	☒ 2 x 250 g talajos üveg	☐ 1 l szélesszájú üveg	☐ Egyéb:

Vizsgálandó paraméterek: Összes króm, Króm VI., Kobalt, Nikkel, Réz, Cink, Arzén, Szelén, Molibdén, Kadmium, Ón, Bárium, Higany, Ólom, Ezüst, Antimon, Mangán, Lítium, NMP, Dioxin származékok, Peszticidek

Megjegyzés: Mintavételi és vizsgálati szabványoknak megfelelően.	Osztott minta átadva: ☐ igen ☒ nem Szervezet megnevezése:
Mintavevő: Szabó Mihály	Mintavétel igazolása:

A jegyzőkönyv 1 oldalból áll. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében, a Mintavételi csoportvezető írásbeli engedélyével másolható.

Dátum: 2025.12.02.

mintavevő

ANALAB Kft. 4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky u. 61. Adószám: 13343976-2-09

ügyvezető

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
TALAJ ÉS FÖLDTANI KÖZEG: ☒ MSZ 21470-1:1998- Mintavétel fizikai, kémiai bakteriológiai vizsgálatok céljára	

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító száma: MJ-0212-0217-26

Helyszíni vízmintavételi jegyzőkönyv felszín alatti víz mintavételhez
és gáztartalom- és gázösszetétel vizsgálathoz
A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő: *Göd Város Önkormányzata, H-2131 Göd, Pesti út 81.*

Mintavétel helye: *Göd 039/279 hrsz.; 1829/2 hrsz.; 068/10; 036/2 hrsz.; 1002/1 hrsz.; 2093 hrsz.*

Mintavételezés időpontja: *2026.02.09.*

Környezeti körülmények: *borult, szeles idő, 5 °C*

Vizsgálandó paraméterek: *pH 25°C-on, Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on, Ammónium, Nitrit, Nitrát, Szulfát, Foszfát, Klorid, Fluorid, Szerves oldószer extrakt (SZOE), TPH C5-C40, BTEX, Króm, Kobalt, Nikkel, Réz, Zn, Arzén, Molibdén, Szelén, Kadmium, Ón, Bárium, Higany, Ólom, Bór, Nátrium, Ezüst, Antimon, Alumínium, Lítium, Mangán, N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP), dioxin-származékok (Poliklórozott-dibenzo-dioxinok és dibenzo-furánok (PCDD/F)), peszticidek, Klórozott aromás szénhidrogének, Halogénezett aromás és alifás szénhidrogének, Fenolok, PAH, izopropil-alkohol, glikolok, piridin, tetrahidro-furán, tetrahidro-tiofén, Klórfenolok*

Alkalmazott edényzet mintánként: ☒ 0,5 liter PET, ☒ 1,0 l barna üveg, ☐ 0,5 l steril üveg, ☐ 1,0 liter steril üveg, ☐ 40 ml EPA, ☐ 40 ml s. EPA, ☐ Egyéb:

Osztott mintavétel esetén a szervezet megnevezése: -

Mintatartósítás: *Hűtés*

Egyéb információ: -

Ellenőrző vizsgálat: -

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a mintavételi jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Laboratóriumban átvette:	
Mintaátvétel dátuma: 2026.02.09.	**Mintaátvétel ideje:** 17:00

Kiadta és jóváhagyta:

Szabó Mihály Mintavevő		**Kozák János** Ügyvezető	

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító száma: MJ-0212-0217-26

Mintavételi adatok, helyszíni vizsgálati eredmények

	Csőperem, m	**Talpmélység,** m	**Nyugalmi vízszint,** m	**Vízoszlop,** m	**Kitermelt vízmennyiség,** liter	**Szivattyúzás időtartama,** perc
Kút jele a helyszínen	**Mért érték**					
Jel: *MK1*	*0,85*	*15,5*	*12,6*	*2,9*	*90*	*4:50*
Jel: *MK2*	*0,84*	*9,19*	*7,39*	*1,8*	*45*	*2:25*
Jel: *MK3*	*0,90*	*18,5*	*17,05*	*1,45*	*40*	*2:00*
Jel: *MK4*	*0,87*	*6,8*	*3,71*	*3,09*	*100*	*5:00*
Jel: *MK5*	*0,90*	*10,35*	*9,21*	*1,14*	*40*	*2:00*
Jel: *MK6*	*0,90*	*6*	*3,50*	*2,5*	*80*	*4:00*

Mintavételi adatok, helyszíni vizsgálati eredmények

	pH	**F. e. vezető-képesség,** µS/cm	**Hőmérséklet,** °C	Oldott O_2 (mg/l)	Oxigén telítettség (%)	**Egyéb:**
Kút jele a helyszínen **Mintavétel ideje**	**Mért érték**					**Vizsgálandó paraméterek**
Jel: *MK1* **Idő:** *11:30*	*7,6*	*634*	*13,4*	-	-	-
Jel: *MK2* **Idő:** *9:00*	*7,6*	*764*	*12,9*	-	-	-
Jel: *MK3* **Idő:** *11:00*	*7,5*	*869*	*13,0*	-	-	-
Jel: *MK4* **Idő:** *9:30*	*7,7*	*691*	*13,1*	-	-	-
Jel: *MK5* **Idő:** *10:30*	*7,5*	*872*	*12,5*	-	-	-
Jel: *MK6* **Idő:** *10:00*	*7,5*	*978*	*11,8*	-	-	-

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Mintavételi jegyzőkönyv azonosító száma: MJ-0212-0217-26

Vizsgálati módszerek, szabványok

☒ MSZ EN ISO 5667-1:2007 - Mintavételi programok tervezése
☒ MSZ EN ISO 5667-3:2018 - Minták tartósítása és kezelése
☐ MSZ EN ISO 19458: 2007 - Mintavétel bakteriológiai vizsgálatokhoz
☐ MSZ 448-36: 1985 3-4. fejezet - Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz
☒ MSZ 448-46: 1988 4-5. fejezet - Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára
☒ MSZ ISO 5667-11:2012 - Útmutató felszín alatti vizek mintavételéhez
☐ MSZ 448-43:1985 3. fejezet - Vízmintavétel gáztartalom- és gázösszetétel vizsgálathoz
☒ MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány) - Hőmérséklet
☒ MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz - pH érték meghatározása
☒ MSZ EN 27888:1998 - A fajlagos elektromos vezetőképesség meghatározása
☐ MSZ EN ISO 7393-2:2018 - Szabad- és összes klór meghatározása
☐ EPA 360.3:2006 - Oldott oxigén meghatározása

Formanyomtatvány azonosító száma: ANALAB Kft. MIR KK 43. Melléklet

„Mintavételi jegyzőkönyv vége.”

BÁLINT ANALITIKA Mérnöki Kutató és Szolgáltató Kft.
Laboratórium
1116 Budapest Kondorfa u. 6-8.
Telefon: +36 1 206 07 32
www.balintanalitika.hu

25-824/132-135

Göd

MEGBÍZÓ: ANALAB Kft.
4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.

A jegyzőkönyvet jóváhagyta:

Bálint Mária
ügyvezető igazgató

Bálint Analitika Kft.
1116 Budapest,
Kondorfa u. 6-8.
1.

A jegyzőkönyv 13 db számozott oldalt tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

Vizsgálati jegyzőkönyv
Göd

Megbízó: ANALAB Kft.

Munkaszám: 25-824

Minták belső kódja: 25-824/132-135

Témavezető: Dr. Tajti Ádám

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2025.03.19.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

25-824/132-135 **Talajminták Li-tartalom, peszticidek, dioxinok, furánok és N-metil-2-pirrolidon (NMP) vizsgálata.**

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!
A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevő szervezetet terheli!
Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!

Vizsgálati módszer/ek/:

MSZ 21470-50:2006 2., 3. fejezet	Mintaelőkészítés, kivonatkészítés összes-, oldható toxikus elem-, nehézfém meghatározásához
EPA 6020B:2014 Mérési bizonytalanság: ± 10 % Alsó méréshatár: Li 0,05 mg/kg sz.a.	Elemtartalom meghatározása (ICP-MS)
EPA 8081B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Klórpeszticidek meghatározása
EPA 8141B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Foszforsav észterek, karbamátok és triazinok meghatározása
MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Egyéb peszticidek meghatározása
EPA 8151A:1996 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Fenoxi-karbonsavak és fenoxi-karbonsav származékok meghatározása.
EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték.	Dioxinok és furánok meghatározása.

ÁM-147:2017 (Direct determination of N-methyl-2-pyrrolidone metabolites in urine by HPLC-electrospray ionization-MS/MS using deuterium-labeled compounds as internal standard" (Journal of Chromatography B, 877 (2009) 3743–3747)) Mérési bizonytalanság: ± 10% Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	N-metil-2-pirrolidon (NMP) meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:

Pécsi Adrienn
adminisztrátor

Ellenőrizte (témavezető):

Dr. Tajti Ádám
osztályvezető

Budapest, 2025.04.11.

Mérési eredmények

Göd

Talajminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2025.03.19.

Minta laboratóriumi kódja	Minta jele	A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége	Li [mg/kg sz.a.]
25-824/132	**F1 feltalaj**	03.19./03.27.	**9,16**
25-824/133	**F1 kap. zóna**	03.19./03.27.	**11,0**
25-824/134	**F4 feltalaj**	03.19./03.27.	**9,51**
25-824/135	**F4 kap. zóna**	03.19./03.27.	**10,1**

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.19.

Laborkód	25-824/132	25-824/133	25-824/134	25-824/135
Minta jele / **Komponensek**	**F1 feltalaj**	**F1 kap. zóna**	**F4 feltalaj**	**F4 kap. zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.25./04.02.	03.25./03.28.	03.25./04.02.	03.25./03.28.
Klórozott szénhidrogének				
α,β,δ–HCH	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
γ–HCH/Lindán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór-epoxid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
cisz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-I	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
transz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-II	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-aldehid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
aldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
dieldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-szulfát	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-keton	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
mirex	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
tetradifon	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
izodrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
hexaklórbenzol	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

A módszer alsó méréshatára: 0,001 mg/kg sz.a-ra komponensenként

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.19.

Laborkód	25-824/132	25-824/133	25-824/134	25-824/135
Minta jele / **Komponensek**	**F1 feltalaj**	**F1 kap. zóna**	**F4 feltalaj**	**F4 kap. zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.25./04.02.	03.25./03.28.	03.25./04.02.	03.25./03.28.
Foszforsav-észterek				
azinfosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
azinfosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
foszdrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
profosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szulfotep	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
forát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklórfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dimetoát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
foszalon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metakrifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metidation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diszulfoton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirazofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
paration-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
malation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fention	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
paration-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
protiofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórfenvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szulprofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklórvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
etion	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
foszmet	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPN	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
leptofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
kumafosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbamátok				
EPTC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
butilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
vernolát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pebulát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
molinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cikloát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirimikarb	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triallát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.19.

Laborkód	25-824/132	25-824/133	25-824/134	25-824/135
Minta jele / **Komponensek**	**F1 feltalaj**	**F1 kap. zóna**	**F4 feltalaj**	**F4 kap. zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.19./04.02.	03.19./03.28.	03.19./04.02.	03.19./03.28.
Fenoxi karbonsav származékok				
bentazon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-DB	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dikamba	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3,5-diklórbenzoesav	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklórprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
mekoprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
silvex	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,5-T	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazinok				
atrazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dezmetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
prometon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
simazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
propazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
terbutilazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
terbutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szekbumeton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szebutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
simetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
ametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
prometrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
terbutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
hexazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.19.

Laborkód	25-824/132	25-824/133	25-824/134	25-824/135
Minta jele / **Komponensek**	**F1 feltalaj**	**F1 kap. zóna**	**F4 feltalaj**	**F4 kap. zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.25./04.02.	03.25./03.28.	03.25./04.02.	03.25./03.28.
Egyéb peszticidek				
propaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD – 67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metolaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
acetoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dietiltoluamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
benfluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bifentrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
butaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
ciflutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cihalotrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cipermetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
deltametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
propizoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
trifluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
difenamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dimeténamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fenpropatrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fenvalerát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fluvalinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
karboxin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metalaxil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metazaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórbenzilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tebukonazol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pendimetalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
permetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták NMP tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.19.

Laborkód	25-824/132	25-824/133	25-824/134	25-824/135
Minta jele	**F1 feltalaj**	**F1 kap. zóna**	**F4 feltalaj**	**F4 kap. zóna**
Komponensek				
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.24./04.01.	03.24./04.01.	03.24./04.01.	03.24./04.01.
NMP	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára 0,01 mg/kg

Göd

Minta neve: F1 feltalaj
Minta kódja: **25-824/132**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	0,044	**0,04350**	0,000	0,04350
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	0,148	**0,01479**	0,000	0,01479
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	2,475	**0,24754**	0,000	0,24754
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	0,114	**0,00114**	0,000	0,00114
OCDD	0,0003	12,382	**0,00371**	0,000	0,00371
2,3,7,8-TeCDF	0,1	6,961	**0,69611**	0,000	0,69611
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	3,216	**0,09648**	0,000	0,09648
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	0,769	**0,23061**	0,000	0,23061
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,656	**0,06555**	0,000	0,06555
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	0,239	**0,02391**	0,000	0,02391
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	3,078	**0,30781**	0,000	0,30781
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	2,369	**0,02369**	0,000	0,02369
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	10,762	**0,10762**	0,000	0,10762
OCDF	0,0003	0,149	**0,00004**	0,000	0,00004
Összesen			**1,862**		**1,862**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Minta neve: F1 kap. zóna
Minta kódja: **25-824/133**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	0,045	**0,04500**	0,000	0,04500
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,385	**0,13849**	0,000	0,13849
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	0,869	**0,00869**	0,000	0,00869
OCDD	0,0003	4,409	**0,00132**	0,000	0,00132
2,3,7,8-TeCDF	0,1	11,486	**1,14858**	0,000	1,14858
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	3,683	**0,11050**	0,000	0,11050
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	0,981	**0,29424**	0,000	0,29424
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	1,205	**0,12045**	0,000	0,12045
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	1,795	**0,17949**	0,000	0,17949
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	4,718	**0,04718**	0,000	0,04718
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	5,141	**0,05141**	0,000	0,05141
OCDF	0,0003	4,583	**0,00137**	0,000	0,00137
Összesen			**2,147**		**2,147**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Minta neve: F4 feltalaj
Minta kódja: **25-824/134**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	0,044	**0,04370**	0,000	0,04370
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,673	**0,16734**	0,000	0,16734
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
OCDD	0,0003	5,409	**0,00162**	0,000	0,00162
2,3,7,8-TeCDF	0,1	9,974	**0,99741**	0,000	0,99741
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	3,552	**0,10655**	0,000	0,10655
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	1,033	**0,30984**	0,000	0,30984
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	0,520	**0,05199**	0,000	0,05199
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	2,805	**0,28050**	0,000	0,28050
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	3,314	**0,03314**	0,000	0,03314
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	6,125	**0,06125**	0,000	0,06125
OCDF	0,0003	0,927	**0,00028**	0,000	0,00028
Összesen			**2,054**		**2,054**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Minta neve: F4 kap. zóna
Minta kódja: **25-824/135**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	0,028	**0,02800**	0,000	0,02800
1,2,3,7,8-PeCDD	1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
OCDD	0,0003	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
2,3,7,8-TeCDF	0,1	8,246	**0,82457**	0,000	0,82457
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	1,411	**0,04232**	0,000	0,04232
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	0,719	**0,21576**	0,000	0,21576
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,003	**0,00025**	0,000	0,00025
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	0,091	**0,00911**	0,000	0,00911
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	0,315	**0,03152**	0,000	0,03152
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	0,000	**0,00000**	0,000	0,00000
OCDF	0,0003	0,810	**0,00024**	0,000	0,00024
Összesen			**1,152**		**1,152**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

BÁLINT ANALITIKA Mérnöki Kutató és Szolgáltató Kft.
Laboratórium
1116 Budapest Kondorfa u. 6-8.
Telefon: +36 1 206 07 32
www.balintanalitika.hu

25-824/136-139

Göd

MEGBÍZÓ: ANALAB Kft.
4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.

A jegyzőkönyvet jóváhagyta:

Bálint Mária
ügyvezető igazgató
Bálint Analitika Kft.
1116 Budapest,
Kondorfa u. 6-8.
1.

A jegyzőkönyv 13 db számozott oldalt tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

Vizsgálati jegyzőkönyv
Göd

Megbízó: ANALAB Kft.

Munkaszám: 25-824

Minták belső kódja: 25-824/136-139

Témavezető: Dr. Tajti Ádám

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2025.03.20.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

25-824/136-139 **Talajminták Li-tartalom, peszticidek, dioxinok, furánok és N-metil-2-pirrolidon (NMP) vizsgálata.**

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!
A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevő szervezetet terheli!
Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!

Vizsgálati módszer/ek/:

MSZ 21470-50:2006 2., 3. fejezet	Mintaelőkészítés, kivonatkészítés összes-, oldható toxikus elem-, nehézfém meghatározásához
EPA 6020B:2014 Mérési bizonytalanság: ± 10 % Alsó méréshatár: Li 0,05 mg/kg sz.a.	Elemtartalom meghatározása (ICP-MS)
EPA 8081B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a. komponensenként	Klórpeszticidek meghatározása
EPA 8141B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Foszforsav észterek, karbamátok és triazinok meghatározása
MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Egyéb peszticidek meghatározása
EPA 8151A:1996 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Fenoxi-karbonsavak és fenoxi-karbonsav származékok meghatározása.
EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték.	Dioxinok és furánok meghatározása.

ÁM-147:2017 (Direct determination of N-methyl-2-pyrrolidone metabolites in urine by HPLC-electrospray ionization-MS/MS using deuterium-labeled compounds as internal standard" (Journal of Chromatography B, 877 (2009) 3743–3747)) Mérési bizonytalanság: ± 10% Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	N-metil-2-pirrolidon (NMP) meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:

Pécsi Adrienn
adminisztrátor

Ellenőrizte (témavezető):

Dr. Tajti Ádám
osztályvezető

Budapest, 2025.05.13.

Mérési eredmények

Göd

Talajminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2025.03.20.

Minta laboratóriumi kódja	**Minta jele**	A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége	**Li [mg/kg sz.a.]**
25-824/136	**F2 feltalaj**	03.20./03.27.	**12,6**
25-824/137	**F2 kapilláris zóna**	03.20./03.27.	**6,45**
25-824/138	**F3 feltalaj**	03.20./03.27.	**12,0**
25-824/139	**F3 kapilláris zóna**	03.20./03.27.	**6,62**

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.20.

Laborkód	25-824/136	25-824/137	25-824/138	25-824/139
Minta jele / **Komponensek**	**F2 feltalaj**	**F2 kapilláris zóna**	**F3 feltalaj**	**F3 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.25./04.02.	03.25./03.28.	03.25./04.02.	03.25./03.28.
Klórozott szénhidrogének				
α,β,δ–HCH	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
γ–HCH/Lindán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór-epoxid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
cisz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-I	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
transz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDE	<0,001	<0,001	0,011	<0,001
endrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-II	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-aldehid	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
aldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
dieldrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-szulfát	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-keton	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
mirex	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
tetradifon	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
izodrin	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
hexaklórbenzol	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

A módszer alsó méréshatára: 0,001 mg/kg sz.a-ra komponensenként

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.20.

Laborkód	25-824/136	25-824/137	25-824/138	25-824/139
Minta jele / **Komponensek**	**F2 feltalaj**	**F2 kapilláris zóna**	**F3 feltalaj**	**F3 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.25./04.02.	03.25./03.28.	03.25./04.02.	03.25./03.28.
Foszforsav-észterek				
azinfosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
azinfosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
foszdrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
profosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szulfotep	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
forát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklórfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dimetoát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
foszalon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metakrifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metidation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diszulfoton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirazofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
paration-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
malation	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fention	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
paration-etil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
protiofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórfenvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szulprofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklórvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
etion	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
foszmet	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPN	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
leptofosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
kumafosz	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbamátok				
EPTC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
butilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
vernolát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pebulát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
molinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cikloát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pirimikarb	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triallát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.20.

Laborkód	25-824/136	25-824/137	25-824/138	25-824/139
Minta jele / **Komponensek**	**F2 feltalaj**	**F2 kapilláris zóna**	**F3 feltalaj**	**F3 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.20./04.02.	03.20./03.28.	03.20./04.02.	03.20./03.28.
Fenoxi karbonsav származékok				
bentazon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-DB	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dikamba	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3,5-diklórbenzoesav	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklórprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
mekoprop	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
silvex	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,5-T	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazinok				
atrazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dezmetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
prometon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
simazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
atrazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
propazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
terbutilazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
terbutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szekbumeton	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szebutilazin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
simetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
ametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
prometrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
terbutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
hexazinon	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.20.

Laborkód	25-824/136	25-824/137	25-824/138	25-824/139
Minta jele / **Komponensek**	**F2 feltalaj**	**F2 kapilláris zóna**	**F3 feltalaj**	**F3 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.25./04.02.	03.25./03.28.	03.25./04.02.	03.25./03.28.
Egyéb peszticidek				
propaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD – 67	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metolaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
acetoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dietiltoluamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
benfluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
bifentrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
butaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
ciflutrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cihalotrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cipermetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
deltametrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
propizoklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
trifluralin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
difenamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dimeténamid	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fenpropatrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fenvalerát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fluvalinát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
karboxin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metalaxil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
metazaklór	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórbenzilát	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tebukonazol	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pendimetalin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
permetrin	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták NMP tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.03.20.

Laborkód	25-824/136	25-824/137	25-824/138	25-824/139
Minta jele	**F2 feltalaj**	**F2 kapilláris zóna**	**F3 feltalaj**	**F3 kapilláris zóna**
Komponensek				
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	03.24./04.01.	03.24./04.01.	03.24./04.01.	03.24./04.01.
NMP	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára 0,01 mg/kg

Göd

Minta neve: F2 feltalaj
Minta kódja: **25-824/136**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,05000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,05000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	0,173	**0,00173**	0,100	0,00173
OCDD	0,0003	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00003
2,3,7,8-TeCDF	0,1	0,110	**0,01101**	0,050	0,01101
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	0,366	**0,01099**	0,050	0,01099
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,01500
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,211	**0,02105**	0,100	0,02105
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,123	**0,01229**	0,100	0,01229
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	0,323	**0,03226**	0,100	0,03226
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
OCDF	0,0003	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00003
Összesen			**0,089**		**0,246**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Minta neve: F2 kapilláris zóna
Minta kódja: **25-824/137**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,05000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,05000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
OCDD	0,0003	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00003
2,3,7,8-TeCDF	0,1	0,060	**0,00596**	0,050	0,00596
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	0,257	**0,00772**	0,050	0,00772
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,01500
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,121	**0,01213**	0,100	0,01213
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	0,185	**0,01847**	0,100	0,01847
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
OCDF	0,0003	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00003
Összesen			**0,044**		**0,212**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Minta neve: F3 feltalaj
Minta kódja: **25-824/138**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	0,091	**0,09120**	0,050	0,09120
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,05000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	0,186	**0,01856**	0,100	0,01856
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	0,290	**0,02897**	0,100	0,02897
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	6,199	**0,06199**	0,100	0,06199
OCDD	0,0003	32,137	**0,00964**	0,100	0,00964
2,3,7,8-TeCDF	0,1	0,217	**0,02167**	0,050	0,02167
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	0,466	**0,01399**	0,050	0,01399
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	0,238	**0,07134**	0,050	0,07134
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,408	**0,04075**	0,100	0,04075
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,368	**0,03681**	0,100	0,03681
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	0,302	**0,03024**	0,100	0,03024
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	0,281	**0,02814**	0,100	0,02814
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	1,592	**0,01592**	0,100	0,01592
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
OCDF	0,0003	3,614	**0,00108**	0,100	0,00108
Összesen			**0,470**		**0,531**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Minta neve: F3 kapilláris zóna
Minta kódja: **25-824/139**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,05000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,05000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
OCDD	0,0003	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00003
2,3,7,8-TeCDF	0,1	0,064	**0,00639**	0,050	0,00639
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	0,295	**0,00885**	0,050	0,00885
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	**<LOQ**	0,050	0,01500
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,115	**0,01148**	0,100	0,01148
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,01000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	0,226	**0,02255**	0,100	0,02255
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00100
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	1,134	**0,01134**	0,100	0,01134
OCDF	0,0003	<LOQ	**<LOQ**	0,100	0,00003
Összesen			**0,061**		**0,228**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-045301-25

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT. 1.

Megrendelés tárgya: 8 db talajminta laboratóriumi vizsgálata

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

A mintákat a Vizsgálati Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal leselejtezzük.

A mintavételt végezte: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavétel: ☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

A mintavétel helye: Göd közigazgatási területe, 2093 hrsz.

A mintavétel időpontja: 2025.03.25.

A mintaátvétel időpontja: 2025.03.25.

A vizsgálatok időpontja: 2025.03.25 – 2025.04.09.

Kiadta és jóváhagyta:

Struba Szabolcs Laboratóriumvezető	Struba Szabolcs	**Kozák János** Ügyvezető	Kozák

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-045301-25

Vizsgálati eredmények

Minta jele a helyszínen:		*E263/25*	*E264/25*	*E265/25*	*E266/25*
Laboratóriumi kód:		*F1 feltalaj*	*F1 kapilláris zóna*	*F2 feltalaj*	*F2 kapilláris zóna*
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
Összes króm	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Króm (VI)	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Kobalt	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5
Nikkel	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5
Réz	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Cink	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Arzén	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Szelén	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Molibdén	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Kadmium	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ón	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Bárium	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Higany	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ólom	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Bór	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Alumínium	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Ezüst	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Antimon	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5
Mangán	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-045301-25

Minta jele a helyszínen:		*E267/25*	*E268/25*	*E269/25*	*E270/25*
Laboratóriumi kód:		*F3 feltalaj*	*F3 kapilláris zóna*	*F4 feltalaj*	*F4 kapilláris zóna*
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
Összes króm	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Króm (VI)	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Kobalt	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5
Nikkel	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5
Réz	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Cink	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Arzén	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Szelén	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Molibdén	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Kadmium	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ón	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Bárium	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Higany	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ólom	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Bór	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Alumínium	mg/kg sz.a.	<10	<10	<10	<10
Ezüst	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Antimon	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5
Mangán	mg/kg sz.a.	<5	<5	<5	<5

Vizsgálati módszerek, szabványok

Komponens	**Módszer, szabvány**
Összes króm, kobalt, nikkel, réz, cink, arzén, szelén, molibdén, kadmium, ón, bárium, higany, ólom, bór, alumínium, ezüst, antimon, mangán	MSZ 21470-50:2006 4. 1. szakasz és 6. fejezet MSZ 21420-30:2006
Króm (VI)	MSZ ISO 11083:2003

Mintaelőkészítés: 1:10 desztillált vizes kivonat, 0,45 µm szűrés

„Vizsgálati jegyzőkönyv vége.”

BÁLINT ANALITIKA Mérnöki Kutató és Szolgáltató Kft.
Laboratórium
1116 Budapest Kondorfa u. 6-8.
Telefon: +36 1 206 07 32
www.balintanalitika.hu

25-824/412-413

Göd

MEGBÍZÓ: ANALAB Kft.
4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.

A jegyzőkönyvet jóváhagyta:

Bálint Mária
ügyvezető igazgató

Bálint Analitika Kft.
1116 Budapest,
Kondorfa u. 6-8.
1.

A jegyzőkönyv 11 db számozott oldalt tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

Vizsgálati jegyzőkönyv
Göd

Megbízó: ANALAB Kft.

Munkaszám: 25-824

Minták belső kódja: 25-824/412-413

Témavezető: Dr. Tajti Ádám

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2025.10.01.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

25-824/412-413 **Talajminták Li-tartalom, peszticidek, dioxinok, furánok és N-metil-2-pirrolidon (NMP) vizsgálata.**

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!
A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevő szervezetet terheli!
Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!

Vizsgálati módszer/ek/:

MSZ 21470-50:2006 2., 3. fejezet	Mintaelőkészítés, kivonatkészítés összes-, oldható toxikus elem-, nehézfém meghatározásához
EPA 6020B:2014 Mérési bizonytalanság: ± 10 % Alsó méréshatár: Li 0,05 mg/kg sz.a.	Elemtartalom meghatározása (ICP-MS)
EPA 8081B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a. komponensenként	Klórpeszticidek meghatározása
EPA 8141B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Foszforsav észterek, karbamátok és triazinok meghatározása
MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Egyéb peszticidek meghatározása
EPA 8151A:1996 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	Fenoxi-karbonsavak és fenoxi-karbonsav származékok meghatározása.
EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték.	Dioxinok és furánok meghatározása.

ÁM-147:2017 (Direct determination of N-methyl-2-pyrrolidone metabolites in urine by HPLC-electrospray ionization-MS/MS using deuterium-labeled compounds as internal standard" (Journal of Chromatography B, 877 (2009) 3743–3747)) Mérési bizonytalanság: ± 10% Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	N-metil-2-pirrolidon (NMP) meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:

Pécsi Adrienn
adminisztrátor

Ellenőrizte (témavezető):

Dr. Tajti Ádám
osztályvezető

Budapest, 2025.10.21.

Mérési eredmények

Göd

Talajminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2025.10.01.

Minta laboratóriumi kódja	Minta jele	A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége	Li [mg/kg sz.a.]
25-824/412	**MK5 feltalaj**	10.03./10.07.	**8,55**
25-824/413	**MK5 kapilláris zóna**	10.03./10.07.	**6,82**

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.10.01.

Laborkód	25-824/412	25-824/413
Minta jele / **Komponensek**	**MK5 feltalaj**	**MK5 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	10.02./10.13.	10.02./10.13.
Klórozott szénhidrogének		
α,β,δ–HCH	<0,001	<0,001
γ–HCH/Lindán	<0,001	<0,001
heptaklór	<0,001	<0,001
heptaklór-epoxid	<0,001	<0,001
o,p'–DDD	<0,001	<0,001
p,p'–DDD	<0,001	<0,001
cisz-klórdán	<0,001	<0,001
endoszulfán-I	<0,001	<0,001
transz-klórdán	<0,001	<0,001
o,p'–DDE	<0,001	<0,001
p,p'–DDE	<0,001	<0,001
endrin	<0,001	<0,001
endoszulfán-II	<0,001	<0,001
o,p'–DDT	<0,001	<0,001
p,p'–DDT	<0,001	<0,001
endrin-aldehid	<0,001	<0,001
aldrin	<0,001	<0,001
dieldrin	<0,001	<0,001
endoszulfán-szulfát	<0,001	<0,001
endrin-keton	<0,001	<0,001
o,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001
p,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001
mirex	<0,001	<0,001
tetradifon	<0,001	<0,001
izodrin	<0,001	<0,001
hexaklórbenzol	<0,001	<0,001

A módszer alsó méréshatára: 0,001 mg/kg sz.a-ra komponensenként

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.10.01.

Laborkód	25-824/412	25-824/413
Minta jele / **Komponensek**	**MK5 feltalaj**	**MK5 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	10.02./10.13.	10.02./10.13.
Foszforsav-észterek		
azinfosz-etil	<0,01	<0,01
azinfosz-metil	<0,01	<0,01
foszdrin	<0,01	<0,01
profosz	<0,01	<0,01
szulfotep	<0,01	<0,01
forát	<0,01	<0,01
diklórfosz	<0,01	<0,01
dimetoát	<0,01	<0,01
foszalon	<0,01	<0,01
metakrifosz	<0,01	<0,01
metidation	<0,01	<0,01
diazinon	<0,01	<0,01
diszulfoton	<0,01	<0,01
pirazofosz	<0,01	<0,01
klórpirifosz-metil	<0,01	<0,01
paration-metil	<0,01	<0,01
pirimifosz-metil	<0,01	<0,01
pirimifosz-etil	<0,01	<0,01
malation	<0,01	<0,01
fention	<0,01	<0,01
klórpirifosz	<0,01	<0,01
paration-etil	<0,01	<0,01
protiofosz	<0,01	<0,01
klórfenvinfosz	<0,01	<0,01
szulprofosz	<0,01	<0,01
tetraklórvinfosz	<0,01	<0,01
etion	<0,01	<0,01
foszmet	<0,01	<0,01
EPN	<0,01	<0,01
leptofosz	<0,01	<0,01
kumafosz	<0,01	<0,01
Karbamátok		
EPTC	<0,01	<0,01
butilát	<0,01	<0,01
vernolát	<0,01	<0,01
pebulát	<0,01	<0,01
molinát	<0,01	<0,01
cikloát	<0,01	<0,01
pirimikarb	<0,01	<0,01
triallát	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.10.01.

Laborkód	25-824/412	25-824/413
Minta jele **Komponensek**	**MK5 feltalaj**	**MK5 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	10.02./10.13.	10.02./10.13.
Fenoxi karbonsav származékok		
bentazon	<0,01	<0,01
MCPA	<0,01	<0,01
2,4-D	<0,01	<0,01
2,4-DB	<0,01	<0,01
dikamba	<0,01	<0,01
3,5-diklórbenzoesav	<0,01	<0,01
diklórprop	<0,01	<0,01
mekoprop	<0,01	<0,01
silvex	<0,01	<0,01
2,4,5-T	<0,01	<0,01
Triazinok		
atrazin-dezetil	<0,01	<0,01
dezmetrin	<0,01	<0,01
prometon	<0,01	<0,01
simazin	<0,01	<0,01
atrazin	<0,01	<0,01
propazin	<0,01	<0,01
terbutilazin-dezetil	<0,01	<0,01
terbutilazin	<0,01	<0,01
szekbumeton	<0,01	<0,01
szebutilazin	<0,01	<0,01
metribuzin	<0,01	<0,01
simetrin	<0,01	<0,01
ametrin	<0,01	<0,01
prometrin	<0,01	<0,01
terbutrin	<0,01	<0,01
hexazinon	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Talajminták peszticid tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.10.01.

Laborkód	25-824/412	25-824/413
Minta jele / **Komponensek**	**MK5 feltalaj**	**MK5 kapilláris zóna**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	10.02./10.13.	10.02./10.13.
Egyéb peszticidek		
propaklór	<0,01	<0,01
AD – 67	<0,01	<0,01
metolaklór	<0,01	<0,01
acetoklór	<0,01	<0,01
alaklór	<0,01	<0,01
dietiltoluamid	<0,01	<0,01
benfluralin	<0,01	<0,01
bifentrin	<0,01	<0,01
butaklór	<0,01	<0,01
ciflutrin	<0,01	<0,01
cihalotrin	<0,01	<0,01
cipermetrin	<0,01	<0,01
deltametrin	<0,01	<0,01
propizoklór	<0,01	<0,01
trifluralin	<0,01	<0,01
difenamid	<0,01	<0,01
dimeténamid	<0,01	<0,01
fenpropatrin	<0,01	<0,01
fenvalerát	<0,01	<0,01
fluvalinát	<0,01	<0,01
karboxin	<0,01	<0,01
metalaxil	<0,01	<0,01
metazaklór	<0,01	<0,01
klórbenzilát	<0,01	<0,01
tebukonazol	<0,01	<0,01
pendimetalin	<0,01	<0,01
permetrin	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 mg/kg sz.a-ra komponensenként.

Göd

Minta neve: MK5 feltalaj
Minta kódja: **25-824/412**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,053	0,05324
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,053	0,05324
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,106	0,01065
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,106	0,01065
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,106	0,01065
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	4,294	**0,04294**	0,106	0,04294
OCDD	0,0003	19,323	**0,00580**	0,106	0,00580
2,3,7,8-TeCDF	0,1	0,195	**0,01950**	0,053	0,01950
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	**<LOQ**	0,053	0,00160
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	0,391	**0,11724**	0,053	0,11724
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,999	**0,09989**	0,106	0,09989
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,655	**0,06553**	0,106	0,06553
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,106	0,01065
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,106	0,01065
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	7,048	**0,07048**	0,106	0,07048
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	1,299	**0,01299**	0,106	0,01299
OCDF	0,0003	241,440	**0,07243**	0,106	0,07243
Összesen			**0,507**		**0,668**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Minta neve: MK5 kapilláris zóna
Minta kódja: **25-824/413**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség* (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,053	0,05287
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,053	0,05287
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,106	0,01057
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,106	0,01057
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,106	0,01057
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<LOQ	<LOQ	0,106	0,00106
OCDD	0,0003	2,168	0,00065	0,106	0,00065
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,053	0,00529
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	<LOQ	0,053	0,00159
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	<LOQ	0,053	0,01586
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,106	0,01057
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,106	0,01057
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,106	0,01057
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,106	0,01057
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,106	0,00106
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,106	0,00106
OCDF	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,106	0,00003
Összesen			0,001		0,206

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd

Talajminták NMP tartalmának mérési eredményei (Szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva) mg/kg

Beérkezés dátuma: 2025.10.01.

Laborkód	25-824/412	25-824/413
Minta jele	**MK5 feltalaj**	**MK5 kapilláris zóna**
Komponensek		
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	10.01./10.09.	10.01./10.09.
NMP	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára 0,01 mg/kg

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-2598-2599-25

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.

Megrendelés tárgya: 2 db talajminta laboratóriumi vizsgálata

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

A mintákat a Vizsgálati Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal leselejtezzük.

A mintavételt végezte: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavétel: ☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

A mintavétel helye: Göd közigazgatási területe

A mintavétel időpontja: 2025.09.29.

A mintaátvétel időpontja: 2025.09.29.

A vizsgálatok időpontja: 2025.09.29 – 2025.10.21.

Kiadta és jóváhagyta:

Struba Szabolcs Laboratóriumvezető	Struba Szabolcs	**Kozák János** Ügyvezető	Kozák J.

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-2598-2599-25

Vizsgálati eredmények

Minta jele a helyszínen:		*2598/25*	*2599/25*
Laboratóriumi kód:		*MK-5 feltalaj*	*MK-5 kapilláris zóna*
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**
Összes króm	mg/kg sz.a.	<10	<10
Króm (VI)	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5
Kobalt	mg/kg sz.a.	<5	<5
Nikkel	mg/kg sz.a.	<5	<5
Réz	mg/kg sz.a.	<10	<10
Cink	mg/kg sz.a.	<10	<10
Arzén	mg/kg sz.a.	<1	<1
Szelén	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1
Molibdén	mg/kg sz.a.	<1	<1
Kadmium	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1
Ón	mg/kg sz.a.	<1	<1
Bárium	mg/kg sz.a.	<10	<10
Higany	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1
Ólom	mg/kg sz.a.	<10	<10
Bór	mg/kg sz.a.	<10	<10
Alumínium	mg/kg sz.a.	<10	<10
Ezüst	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5
Antimon	mg/kg sz.a.	<5	<5
Mangán	mg/kg sz.a.	<5	<5

Vizsgálati módszerek, szabványok

Komponens	**Módszer, szabvány**
Összes króm, kobalt, nikkel, réz, cink, arzén, szelén, molibdén, kadmium, ón, bárium, higany, ólom, bór, alumínium, ezüst, antimon, mangán	MSZ 21470-50:2006 4. 1. szakasz és 6. fejezet
Króm (VI)	MSZ ISO 11083:2003

Mintaelőkészítés: 1:10 desztillált vizes kivonat, 0,45 µm szűrés

„Vizsgálati jegyzőkönyv vége.”

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-4224-4225-25

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.

Megrendelés tárgya: 2 db talajminta laboratóriumi vizsgálata

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

A mintákat a Vizsgálati Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal leselejtezzük.

A mintavételt végezte: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavétel: ☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

A mintavétel helye: Göd közigazgatási területe, 2093 hrsz.

A mintavétel időpontja: 2025.12.02.

A mintaátvétel időpontja: 2025.12.03.

A vizsgálatok időpontja: 2025.12.03 - 2026.02.17.

Kiadta és jóváhagyta:

Struba Szabolcs Laboratóriumvezető		**Kozák János** Ügyvezető	

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

Vizsgálati eredmények

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
Összes króm	mg/kg sz.a.	<10	<10	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Króm (VI)	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	MSZ ISO 11083:2003
Kobalt	mg/kg sz.a.	<5	<5	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Nikkel	mg/kg sz.a.	<5	<5	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Réz	mg/kg sz.a.	<10	<10	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Cink	mg/kg sz.a.	<10	<10	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Arzén	mg/kg sz.a.	<1	<1	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Szelén	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Molibdén	mg/kg sz.a.	<1	<1	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Kadmium	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ón	mg/kg sz.a.	<1	<1	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Bárium	mg/kg sz.a.	<10	<10	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Higany	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Ólom	mg/kg sz.a.	<10	<10	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Bór	mg/kg sz.a.	<10	<10	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Alumínium	mg/kg sz.a.	<10	<10	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M 6 feltalaj	M 6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
Ezüst	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Antimon	mg/kg sz.a.	<5	<5	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Mangán	mg/kg sz.a.	<5	<5	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
Lítium	mg/kg sz.a.	<1	<1	MSZ EN 16171:2017 EPA 6020B:2014 Rev:2
N-metil-pirrolidon	mg/kg sz.a.	<0,1	<0,1	MU-13:2025

Mintaelőkészítés: 1:10 desztillált vizes kivonat, 0,45 µm szűrés

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
Klórozott szénhidrogének				
α, β, δ–HCH*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
γ–HCH/Lindán*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
heptaklór*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
heptaklór-epoxid*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
o,p'–DDD*	mg/kg sz.a.	0,002	<0,001	EPA 8081B:2007
p,p'–DDD*	mg/kg sz.a.	0,005	<0,001	EPA 8081B:2007
cisz-klórdán*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
endoszulfán-I*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
transz- klórdán*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
o,p'–DDE*	mg/kg sz.a.	0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
p,p'–DDE*	mg/kg sz.a.	0,063	<0,001	EPA 8081B:2007
endrin*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
endoszulfán-II*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
o,p'–DDT*	mg/kg sz.a.	0,027	<0,001	EPA 8081B:2007
p,p'–DDT*	mg/kg sz.a.	0,018	<0,001	EPA 8081B:2007
endrin-aldehid*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
aldrin*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
dieldrin*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
endoszulfán-szulfát*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
endrin-keton*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
o, p ‘-metoxiklór*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
p, p ‘-metoxiklór*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
mirex*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
tetradifon*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
izodrin*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
hexaklórbenzol*	mg/kg sz.a.	<0,001	<0,001	EPA 8081B:2007
Foszforsav-észterek				
azinfosz-etil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
azinfosz-metil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
foszdrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
profosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
szulfotep*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
forát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
diklórfosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
dimetoát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
foszalon*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
metakrifosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
metidation*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
diazinon*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
diszulfoton*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
pirazofosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
klórpirifosz-metil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
paration-metil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
pirimifosz-metil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
pirimifosz-etil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
malation*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
fention*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
klórpirifosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
paration-etil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
protiofosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
klórfenvinfosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
szulprofosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
tetraklórvinfosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
etion*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
foszmet*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
EPN*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
leptofosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
kumafosz*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
Karbamátok				
EPTC*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
butilát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
vernolát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
pebulát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
molinát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
cikloát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
pirimikarb*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
triallát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
Fenoxi karbonsav származékok				
bentazon*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
MCPA*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
2,4-D*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
2,4-DB*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
dikamba*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
3,5-diklórbenzoesav*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
diklórprop*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
mekoprop*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
silvex*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
2,4,5-T*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8151A:1996
Triazinok				
atrazin-dezetil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
dezmetrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
prometon*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
simazin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
atrazin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
propazin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
terbutilazin-dezetil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
terbutilazin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
szekbumeton*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
szebutilazin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
metribuzin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
simetrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
ametrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
prometrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007
terbutrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	EPA 8141B:2007

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
hexazinon*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	
Egyéb peszticidek				
propaklór*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
AD – 67*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
metolaklór*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
acetoklór*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
alaklór*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
dietiltoluamid*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
benfluralin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
bifentrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
butaklór*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
ciflutrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
cihalotrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
cipermetrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
deltametrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
propizoklór*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
trifluralin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
difenamid*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
dimeténamid*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018

Minta jele a helyszínen:		4224/25	4225/25	
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj	M6 kapilláris zóna	
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Módszer, szabvány**
fenpropatrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
fenvalerát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
fluvalinát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
karboxin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
metalaxil*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
metazaklór*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
klórbenzilát*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
tebukonazol*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
pendimetalin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018
permetrin*	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018

Minta jele a helyszínen:		4224/25			
Laboratóriumi kód:		M6 feltalaj			
PCDD/PCDF tartalom					
Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség** (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,029	0,02891
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,029	0,02891
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,058	0,00578
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,058	0,00578
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,058	0,00578
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	4,280	0,04280	0,058	0,04280
OCDD	0,0003	27,243	0,00817	0,058	0,00817
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,029	0,00289
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	<LOQ	0,029	0,00087
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	0,161	0,04839	0,029	0,04839
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	0,090	0,00896	0,058	0,00896
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	0,076	0,00760	0,058	0,00760
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,058	0,00578
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,058	0,00578
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	1,060	0,01060	0,058	0,01060
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,058	0,00058
OCDF	0,0003	1,659	0,00050	0,058	0,00050
Összesen	-	-	0,127	-	0,218

**A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Minta jele a helyszínen:		4225/25			
Laboratóriumi kód:		M6 kapilláris zóna			
PCDD/PCDF tartalom					
Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (ng/kg)	Mennyiség (ng/kg TEQ)	Meghatározási határ (ng/kg)	Mennyiség** (ng/kg TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,031	0,03103
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,031	0,03103
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00621
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00621
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00621
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	0,121	0,00121	0,062	0,00121
OCDD	0,0003	0,546	0,00016	0,062	0,00016
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,031	0,00310
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	<LOQ	0,031	0,00093
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	<LOQ	0,031	0,00931
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00621
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00621
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00621
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00621
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00062
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00062
OCDF	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,062	0,00002
Összesen	-	-	0,001	-	0,121

**A meghatározási határokkal számolt mennyiség

*Megjegyzés: A vizsgálatokat a BÁLINT ANALITIKA Kft. végezte, a NAH által NAH-1-1666/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

„Vizsgálati jegyzőkönyv vége.”

BÁLINT ANALITIKA Mérnöki Kutató és Szolgáltató Kft.
Laboratórium
1116 Budapest Kondorfa u. 6-8.
Telefon: +36 1 206 07 32
www.balintanalitika.hu

26-824/13-18

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

MEGBÍZÓ: ANALAB Kft.
4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.

A jegyzőkönyvet jóváhagyta:

Bálint Mária
ügyvezető igazgató

Bálint Analitika Kft.
1116 Budapest,
Kondorfa u. 6-8.
1.

A jegyzőkönyv 21 db számozott oldalt tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

Vizsgálati jegyzőkönyv
Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Megbízó: ANALAB Kft.

Munkaszám: 26-824

Minták belső kódja: 26-824/13-18

Témavezető: Dr. Tajti Ádám

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a Megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2026.02.11.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

26-824/13-18 **Felszín alatti vízminták fenolok, klórfenolok, peszticidek, izopropil-alkohol, piridin, tetrahidro-furán, tetrahidro-tiofén, glikol, dioxinok és furánok vizsgálata.**

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!
A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevő szervezetet terheli!
Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!

Vizsgálati módszer/ek/:

MSZ 1484-9:2009 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	Fenolok (fenol-GC) meghatározása
MSZ EN 12673:2000 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	Klórfenolok meghatározása
EPA 8081B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,001 µg/l komponensenként	Klórpeszticidek meghatározása
EPA 8141B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	Foszforsav észterek, karbamátok és triazinok meghatározása
MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	Egyéb peszticidek meghatározása
EPA 8151A:1996 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	Fenoxi-karbonsavak és fenoxi-karbonsav származékok meghatározása.

EPA 8260D:2017 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték. Alsó méréshatár: izopropil-alkohol és glikol esetén: 100 µg/l komponensenként piridin, tetrahidro-furán és tetrahidro-tiofén esetén: 0,1 µg/l komponensenként	Izopropil-alkohol, glikol, piridin, tetrahidro-furán és tetrahidro-tiofén meghatározása
MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007 Mérési bizonytalanság: ± 10% Kísérő standarddal korrigált érték.	Dioxinok és furánok meghatározása.

A jegyzőkönyvet készítette:

Pécsi Adrienn
adminisztrátor

Ellenőrizte (témavezető):

Dr. Tajti Ádám
osztályvezető

Budapest, 2026.03.04.

Mérési eredmények

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták fenol mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/13	26-824/14	26-824/15	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján
Minta jele Komponensek	**MK-1**	**MK-2**	**MK-3**	
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.22.	02.18./02.22.	02.18./02.22.	
Fenol	0,10	0,03	0,03	20
Krezol	<0,01	<0,01	<0,01	5
Katechol	<0,01	<0,01	<0,01	5
Rezorcin	<0,01	<0,01	<0,01	5
Összes fenol	**0,10**	**0,03**	**0,03**	**20**

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/16	26-824/17	26-824/18	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján
Minta jele Komponensek	**MK-4**	**MK-5**	**MK-6**	
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.22.	02.18./02.22.	02.18./02.22.	
Fenol	<0,01	<0,01	<0,01	20
Krezol	<0,01	<0,01	<0,01	5
Katechol	<0,01	<0,01	<0,01	5
Rezorcin	<0,01	<0,01	<0,01	5
Összes fenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**20**

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták klórfenol mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/13	26-824/14	26-824/15	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján
Minta jele / Komponensek	**MK-1**	**MK-2**	**MK-3**	
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.22.	02.18./02.22.	02.18./02.22.	
3-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
4-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma monoklór-fenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**5**
2,6-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
3,5-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,5-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,4-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
3,4-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma diklór-fenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**1**
2,4,6-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,6-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,4,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
3,4,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,4-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma triklór-fenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**1**
2,3,5,6-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,4,6-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,4,5-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma tetra-klórfenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**1**
Pentaklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Σ KLÓRFENOL	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**6**

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták klórfenol mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/16	26-824/17	26-824/18	Határérték 6/2009.(IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján
Minta jele Komponensek	**MK-4**	**MK-5**	**MK-6**	
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.22.	02.18./02.22.	02.18./02.22.	
3-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
4-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2-monoklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma monoklór-fenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**5**
2,6-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
3,5-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,5-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,4-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
3,4-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3-diklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma diklór-fenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**1**
2,4,6-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,6-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,4,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
3,4,5-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,4-triklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma triklór-fenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**1**
2,3,5,6-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,4,6-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	
2,3,4,5-tetra-klórfenol	<0,01	<0,01	<0,01	
Szumma tetra-klórfenol	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**1**
Pentaklór-fenol	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Σ KLÓRFENOL	**<0,01**	**<0,01**	**<0,01**	**6**

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/13	26-824/14	26-824/15
Minta jele	**MK-1**	**MK-2**	**MK-3**
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Klórozott szénhidrogének			
α,β,δ–HCH	<0,001	<0,001	<0,001
γ–HCH/Lindán	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór-epoxid	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001
cisz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-I	<0,001	<0,001	<0,001
transz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001
endrin	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-II	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-aldehid	<0,001	<0,001	<0,001
aldrin	<0,001	<0,001	<0,001
dieldrin	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-szulfát	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-keton	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001
mirex	<0,001	<0,001	<0,001
tetradifon	<0,001	<0,001	<0,001
izodrin	<0,001	<0,001	<0,001
hexaklórbenzol	<0,001	<0,001	<0,001

A módszer alsó méréshatára: 0,001 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/13	26-824/14	26-824/15
Minta jele	**MK-1**	**MK-2**	**MK-3**
Komponensek			
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Foszforsav-észterek			
azinfosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01
azinfosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01
foszdrin	<0,01	<0,01	<0,01
profosz	<0,01	<0,01	<0,01
szulfotep	<0,01	<0,01	<0,01
forát	<0,01	<0,01	<0,01
diklórfosz	<0,01	<0,01	<0,01
dimetoát	<0,01	<0,01	<0,01
foszalon	<0,01	<0,01	<0,01
metakrifosz	<0,01	<0,01	<0,01
metidation	<0,01	<0,01	<0,01
diazinon	<0,01	<0,01	<0,01
diszulfoton	<0,01	<0,01	<0,01
pirazofosz	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01
paration-metil	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01
malation	<0,01	<0,01	<0,01
fention	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz	<0,01	<0,01	<0,01
paration-etil	<0,01	<0,01	<0,01
protiofosz	<0,01	<0,01	<0,01
klórfenvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01
szulprofosz	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklórvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01
etion	<0,01	<0,01	<0,01
foszmet	<0,01	<0,01	<0,01
EPN	<0,01	<0,01	<0,01
leptofosz	<0,01	<0,01	<0,01
kumafosz	<0,01	<0,01	<0,01
Karbamátok			
EPTC	<0,01	<0,01	<0,01
butilát	<0,01	<0,01	<0,01
vernolát	<0,01	<0,01	<0,01
pebulát	<0,01	<0,01	<0,01
molinát	<0,01	<0,01	<0,01
cikloát	<0,01	<0,01	<0,01
pirimikarb	<0,01	<0,01	<0,01
triallát	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/13	26-824/14	26-824/15
Minta jele / **Komponensek**	**MK-1**	**MK-2**	**MK-3**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Fenoxi karbonsav származékok			
bentazon	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-DB	<0,01	<0,01	<0,01
dikamba	<0,01	<0,01	<0,01
3,5-diklórbenzoesav	<0,01	<0,01	<0,01
diklórprop	<0,01	<0,01	<0,01
mekoprop	<0,01	<0,01	<0,01
silvex	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,5-T	<0,01	<0,01	<0,01
Triazinok			
atrazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01
dezmetrin	<0,01	<0,01	<0,01
prometon	<0,01	<0,01	<0,01
simazin	<0,01	<0,01	<0,01
atrazin	<0,01	<0,01	<0,01
propazin	<0,01	<0,01	<0,01
terbutilazin-dezetil	0,07	0,06	<0,01
terbutilazin	<0,01	<0,01	<0,01
szekbumeton	<0,01	<0,01	<0,01
szebutilazin	<0,01	<0,01	<0,01
metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01
simetrin	<0,01	<0,01	<0,01
ametrin	<0,01	<0,01	<0,01
prometrin	<0,01	<0,01	<0,01
terbutrin	<0,01	<0,01	<0,01
hexazinon	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/13	26-824/14	26-824/15
Minta jele / **Komponensek**	**MK-1**	**MK-2**	**MK-3**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Egyéb peszticidek			
propaklór	<0,01	<0,01	<0,01
AD – 67	<0,01	<0,01	<0,01
metolaklór	<0,01	<0,01	<0,01
acetoklór	<0,01	<0,01	<0,01
alaklór	<0,01	<0,01	<0,01
dietiltoluamid	0,01	0,10	0,02
benfluralin	<0,01	<0,01	<0,01
bifentrin	<0,01	<0,01	<0,01
butaklór	<0,01	<0,01	<0,01
ciflutrin	<0,01	<0,01	<0,01
cihalotrin	<0,01	<0,01	<0,01
cipermetrin	<0,01	<0,01	<0,01
deltametrin	<0,01	<0,01	<0,01
propizoklór	<0,01	<0,01	<0,01
trifluralin	<0,01	<0,01	<0,01
difenamid	<0,01	<0,01	<0,01
dimeténamid	<0,01	<0,01	<0,01
fenpropatrin	<0,01	<0,01	<0,01
fenvalerát	<0,01	<0,01	<0,01
fluvalinát	<0,01	<0,01	<0,01
karboxin	<0,01	<0,01	<0,01
metalaxil	<0,01	<0,01	<0,01
metazaklór	<0,01	<0,01	<0,01
klórbenzilát	<0,01	<0,01	<0,01
tebukonazol	<0,01	<0,01	<0,01
pendimetalin	<0,01	<0,01	<0,01
permetrin	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/16	26-824/17	26-824/18
Minta jele / **Komponensek**	**MK-4**	**MK-5**	**MK-6**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Klórozott szénhidrogének			
α,β,δ–HCH	<0,001	<0,001	<0,001
γ–HCH/Lindán	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór	<0,001	<0,001	<0,001
heptaklór-epoxid	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDD	<0,001	<0,001	<0,001
cisz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-I	<0,001	<0,001	<0,001
transz-klórdán	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDE	<0,001	<0,001	<0,001
endrin	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-II	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'–DDT	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-aldehid	<0,001	<0,001	<0,001
aldrin	<0,001	<0,001	<0,001
dieldrin	<0,001	<0,001	<0,001
endoszulfán-szulfát	<0,001	<0,001	<0,001
endrin-keton	<0,001	<0,001	<0,001
o,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001
p,p'-metoxiklór	<0,001	<0,001	<0,001
mirex	<0,001	<0,001	<0,001
tetradifon	<0,001	<0,001	<0,001
izodrin	<0,001	<0,001	<0,001
hexaklórbenzol	<0,001	<0,001	<0,001

A módszer alsó méréshatára: 0,001 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/16	26-824/17	26-824/18
Minta jele / **Komponensek**	**MK-4**	**MK-5**	**MK-6**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Foszforsav-észterek			
azinfosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01
azinfosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01
foszdrin	<0,01	<0,01	<0,01
profosz	<0,01	<0,01	<0,01
szulfotep	<0,01	<0,01	<0,01
forát	<0,01	<0,01	<0,01
diklórfosz	<0,01	<0,01	<0,01
dimetoát	<0,01	<0,01	<0,01
foszalon	<0,01	<0,01	<0,01
metakrifosz	<0,01	<0,01	<0,01
metidation	<0,01	<0,01	<0,01
diazinon	<0,01	<0,01	<0,01
diszulfoton	<0,01	<0,01	<0,01
pirazofosz	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01
paration-metil	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-metil	<0,01	<0,01	<0,01
pirimifosz-etil	<0,01	<0,01	<0,01
malation	<0,01	<0,01	<0,01
fention	<0,01	<0,01	<0,01
klórpirifosz	<0,01	<0,01	<0,01
paration-etil	<0,01	<0,01	<0,01
protiofosz	<0,01	<0,01	<0,01
klórfenvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01
szulprofosz	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklórvinfosz	<0,01	<0,01	<0,01
etion	<0,01	<0,01	<0,01
foszmet	<0,01	<0,01	<0,01
EPN	<0,01	<0,01	<0,01
leptofosz	<0,01	<0,01	<0,01
kumafosz	<0,01	<0,01	<0,01
Karbamátok			
EPTC	<0,01	<0,01	<0,01
butilát	<0,01	<0,01	<0,01
vernolát	<0,01	<0,01	<0,01
pebulát	<0,01	<0,01	<0,01
molinát	<0,01	<0,01	<0,01
cikloát	<0,01	<0,01	<0,01
pirimikarb	<0,01	<0,01	<0,01
triallát	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/16	26-824/17	26-824/18
Minta jele Komponensek	**MK-4**	**MK-5**	**MK-6**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Fenoxi karbonsav származékok			
bentazon	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-DB	<0,01	<0,01	<0,01
dikamba	<0,01	<0,01	<0,01
3,5-diklórbenzoesav	<0,01	<0,01	<0,01
diklórprop	<0,01	<0,01	<0,01
mekoprop	<0,01	<0,01	<0,01
silvex	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,5-T	<0,01	<0,01	<0,01
Triazinok			
atrazin-dezetil	<0,01	<0,01	<0,01
dezmetrin	<0,01	<0,01	<0,01
prometon	<0,01	<0,01	<0,01
simazin	<0,01	<0,01	<0,01
atrazin	<0,01	<0,01	<0,01
propazin	<0,01	<0,01	<0,01
terbutilazin-dezetil	0,04	<0,01	<0,01
terbutilazin	<0,01	<0,01	<0,01
szekbumeton	<0,01	<0,01	<0,01
szebutilazin	<0,01	<0,01	<0,01
metribuzin	<0,01	<0,01	<0,01
simetrin	<0,01	<0,01	<0,01
ametrin	<0,01	<0,01	<0,01
prometrin	<0,01	<0,01	<0,01
terbutrin	<0,01	<0,01	<0,01
hexazinon	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták peszticid tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/16	26-824/17	26-824/18
Minta jele / **Komponensek**	**MK-4**	**MK-5**	**MK-6**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.23.	02.18./02.23.	02.18./02.23.
Egyéb peszticidek			
propaklór	<0,01	<0,01	<0,01
AD – 67	<0,01	<0,01	<0,01
metolaklór	<0,01	<0,01	0,03
acetoklór	<0,01	<0,01	<0,01
alaklór	<0,01	<0,01	<0,01
dietiltoluamid	0,01	0,03	0,02
benfluralin	<0,01	<0,01	<0,01
bifentrin	<0,01	<0,01	<0,01
butaklór	<0,01	<0,01	<0,01
ciflutrin	<0,01	<0,01	<0,01
cihalotrin	<0,01	<0,01	<0,01
cipermetrin	<0,01	<0,01	<0,01
deltametrin	<0,01	<0,01	<0,01
propizoklór	<0,01	<0,01	<0,01
trifluralin	<0,01	<0,01	<0,01
difenamid	<0,01	<0,01	<0,01
dimeténamid	<0,01	<0,01	<0,01
fenpropatrin	<0,01	<0,01	<0,01
fenvalerát	<0,01	<0,01	<0,01
fluvalinát	<0,01	<0,01	<0,01
karboxin	<0,01	<0,01	<0,01
metalaxil	<0,01	<0,01	<0,01
metazaklór	<0,01	<0,01	<0,01
klórbenzilát	<0,01	<0,01	<0,01
tebukonazol	<0,01	<0,01	<0,01
pendimetalin	<0,01	<0,01	<0,01
permetrin	<0,01	<0,01	<0,01

A módszer alsó méréshatára: 0,01 µg/l komponensenként

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Felszín alatti vízminták egyéb szerves vegyület tartalmának mérési eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/13	26-824/14	26-824/15
Minta jele / **Komponensek**	**MK-1**	**MK-2**	**MK-3**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.22.	02.18./02.22.	02.18./02.22.
izopropil-alkohol	<100	<100	<100
glikol	<100	<100	<100
piridin	<0,1	<0,1	<0,1
tetrahidro-furán	<0,1	<0,1	<0,1
tetrahidro-tiofén	<0,1	<0,1	<0,1

Beérkezés dátuma: 2026.02.11.

Laborkód	26-824/16	26-824/17	26-824/18
Minta jele / **Komponensek**	**MK-4**	**MK-5**	**MK-6**
Mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége	02.18./02.22.	02.18./02.22.	02.18./02.22.
izopropil-alkohol	<100	<100	<100
glikol	<100	<100	<100
piridin	<0,1	<0,1	<0,1
tetrahidro-furán	<0,1	<0,1	<0,1
tetrahidro-tiofén	<0,1	<0,1	<0,1

A módszer alsó méréshatára:

- izopropil-alkohol, glikol: 100 µg/l
- piridin, tetrahidro-furán, tetrahidro-tiofén: 0,1 µg/l

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Minta neve: MK-1
Minta kódja: **26-824/13**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (pg/L)	Mennyiség (pg/L TEQ)	Meghatározási határ (pg/L)	Mennyiség* (pg/L TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDD	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00001
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00100
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00030
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00300
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDF	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00001
Összesen			**0,000**		**0,039**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Minta neve: MK-2
Minta kódja: **26-824/14**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (pg/L)	Mennyiség (pg/L TEQ)	Meghatározási határ (pg/L)	Mennyiség* (pg/L TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDD	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00001
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00100
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00030
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00300
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDF	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00001
Összesen			0,000		0,039

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Minta neve: MK-3
Minta kódja: **26-824/15**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (pg/L)	Mennyiség (pg/L TEQ)	Meghatározási határ (pg/L)	Mennyiség* (pg/L TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,01000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,01000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	17,826	**0,17826**	0,020	0,17826
OCDD	0,0003	29,285	**0,00879**	0,020	0,00879
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,00100
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,00030
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,00300
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	2,205	**0,02205**	0,020	0,02205
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00020
OCDF	0,0003	3,051	**0,00092**	0,020	0,00092
Összesen			**0,210**		**0,249**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Minta neve: MK-4
Minta kódja: **26-824/16**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (pg/L)	Mennyiség (pg/L TEQ)	Meghatározási határ (pg/L)	Mennyiség* (pg/L TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDD	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00001
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00100
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00030
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00300
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDF	0,0003	3,764	**0,00113**	0,020	0,00113
Összesen			**0,001**		**0,040**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Minta neve: MK-5
Minta kódja: **26-824/17**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (pg/L)	Mennyiség (pg/L TEQ)	Meghatározási határ (pg/L)	Mennyiség* (pg/L TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,01000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,01000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	17,295	**0,17295**	0,020	0,17295
OCDD	0,0003	140,059	**0,04202**	0,020	0,04202
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,00100
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,00030
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	**<LOQ**	0,010	0,00300
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	0,956	**0,00956**	0,020	0,00956
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	**<LOQ**	0,020	0,00020
OCDF	0,0003	8,600	**0,00258**	0,020	0,00258
Összesen			**0,227**		**0,266**

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

Göd Város talajvíz monitoring rendszer kialakítása

Minta neve: MK-6
Minta kódja: **26-824/18**

A minta PCDD/PCDF tartalma

Komponensek	TEF (WHO)	Mennyiség (pg/L)	Mennyiség (pg/L TEQ)	Meghatározási határ (pg/L)	Mennyiség* (pg/L TEQ)
2,3,7,8-TeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,7,8-PeCDD	1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,01000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDD	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00001
2,3,7,8-TeCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00100
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00030
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	<LOQ	<LOQ	0,010	0,00300
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00200
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00020
OCDF	0,0003	<LOQ	<LOQ	0,020	0,00001
Összesen			0,000		0,039

* A meghatározási határokkal számolt mennyiség

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-0212-0217-26

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő: NNK Kft., H-4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.

Megrendelés tárgya: 6 db felszín alatti vízminta laboratóriumi vizsgálata

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak.

Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

A mintákat a Vizsgálati Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal leselejtezzük.

A mintavételt végezte: ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.

A NAH által NAH-1-1468/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

A mintavétel: ☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

A mintavétel helye: Göd közigazgatási területe, Göd 039/279 hrsz. (MK1); 1829/2 hrsz. (MK2); 068/10 hrsz. (MK3); 036/2 hrsz. (MK4); 1002/1 hrsz. (MK5); 2093 hrsz. (MK6)

A mintavétel időpontja: 2026.02.09.

A mintaátvétel időpontja: 2026.02.09.

A vizsgálatok időpontja: 2026.02.09 – 2026.02.17.

Kiadta és jóváhagyta:

Struba Szabolcs Laboratóriumvezető	Struba Szabolcs	**Kozák János** Ügyvezető	Kozák

ANALAB Kft.
4025 Debrecen,
Bajcsy-Zsilinszky u. 61.
Adószám: 13343976-2-09

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-0212-0217-26

Vizsgálati eredmények

Minta jele a helyszínen:		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
Laboratóriumi kód:		212/26	213/26	214/26	215/26	216/26	217/26
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
pH 25°C-on	-	7,6	7,6	7,5	7,7	7,5	7,5
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on	µS/cm	634	764	869	691	872	978
Klorid	mg/l	12,3	49,7	31,3	23,2	32,7	46,3
Fluorid	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ammónium	mg/l	0,12	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07
Nitrit	mg/l	<0,02	<0,02	0,12	<0,02	0,04	0,12
Nitrát	mg/l	53,6	12,3	80,6	97,9	95,3	72,1
Szulfát	mg/l	28	<20	77	43	82	128
Foszfát	mg/l	0,22	0,27	0,19	0,14	0,13	0,11
Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE)	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-0212-0217-26

Minta jele a helyszínen:		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
Laboratóriumi kód:		212/26	213/26	214/26	215/26	216/26	217/26
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
Lítium	µg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Bór	µg/l	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Nátrium	mg/l	6,4	20,4	25,8	8,0	24,8	25,6
Alumínium	µg/l	96,2	91,4	<20	<20	<20	<20
Króm	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Mangán	µg/l	<10	30,8	100,2	<10	30,0	123,4
Kobalt	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Nikkel	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Réz	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Cink	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Arzén	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Szelén	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Molibdén	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Ezüst	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Kadmium	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ón	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Antimon	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Bárium	µg/l	27,3	53,3	43,7	27,7	35,1	34,2
Higany	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ólom	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Króm (VI)	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05

Minta jele a helyszínen:		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
Laboratóriumi kód:		212/26	213/26	214/26	215/26	216/26	217/26
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
Összes alifás szénhidrogén, TPH (C_5-C_{40})	µg/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Benzol	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Toluol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Etil-benzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Xilolok	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Egyéb alkilbenzolok	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kloroform	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Bromoform	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Diklór-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklór-brómmetán	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Dibróm-klórmetán	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Triklór-fluor-metán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1-Diklór-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2-Diklór-etán	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Dibróm-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,1-Triklór-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2-Triklór-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2,2-Tetraklór-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,1,2-Triklór-trifluor-etán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

ANALAB Analitikai Laboratórium Kft.
Cím: H-4025 Debrecen, Bajcsy-Zsilinszky utca 61.
Honlap: *www.analab.hu*
E-mail: *analab@analab.hu*
Telefon: +36 30 790 7900

Vizsgálati jegyzőkönyv azonosító száma: VJ-0212-0217-26

Minta jele a helyszínen:		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
Laboratóriumi kód:		212/26	213/26	214/26	215/26	216/26	217/26
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
1,1-Diklór-etilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cisz-1,2-Diklór-etilén	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Triklóretilén	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Tetraklóretilén	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Diklór-propán	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
cisz-1,3-Diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
transz-1,3-Diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3-Diklór-propilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-Klór-etanol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Széntetraklorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Epiklórhidrin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-Klóretil-vinil-éter	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vinil-klorid	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes illékony halogénezett alifás szénhidrogén	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10

Minta jele a helyszínen:		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
Laboratóriumi kód:		212/26	213/26	214/26	215/26	216/26	217/26
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
Brómbenzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórbenzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2-Diklór-benzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,3-Diklór-benzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,4-Diklór-benzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,3-Triklór-benzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,4-Triklór-benzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,3,5-Triklór-benzol	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
1,2,3,4-Tetraklór-benzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,3,5-Tetraklór-benzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1,2,4,5-Tetraklór-benzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pentaklór-benzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaklór-benzol	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes illékony halogénezett aromás szénhidrogén	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Acenaftén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acenaftilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Antracén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)antracén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(b)fluorantén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Minta jele a helyszínen:		MK1	MK2	MK3	MK4	MK5	MK6
Laboratóriumi kód:		212/26	213/26	214/26	215/26	216/26	217/26
Komponens	**M. e.**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**	**Mért érték**
Benzo(k)fluorantén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(a)pirén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo(g,h,i)perilén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenzo(a,h)antracén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenantrén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluorantén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluorén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-cd) pirén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krizén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Naftalin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzo-(e)-pirén	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
1-Metil-naftalin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2-Metil-naftalin	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes PAH naftalinok nélkül	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes PAH	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
N-metil-pirrolidon	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10

Vizsgálati módszerek, szabványok

Komponens	**Módszer, szabvány**
pH 25°C-on	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on	MSZ EN 27888:1998
Klorid	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
Fluorid	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
Ammónium	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrit	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrát	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szulfát	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Foszfát	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE)	MSZ 1484-12:2002 8.1. szakasz
Lítium Bór Nátrium Alumínium Króm Mangán Kobalt Nikkel Réz Cink Arzén Szelén Molibdén Ezüst Kadmium Ón Antimon Bárium Higany Ólom	MSZ EN ISO 17294-1:2024 MSZ EN ISO 17294-2:2024 EPA 6020B:2014 Rev:2

Komponens	**Módszer, szabvány**
Króm (VI)	MSZ ISO 11083:2003 (visszavont szabvány)
Összes alifás szénhidrogén, TPH (C_5-C_{40})	EPA METHOD 8015C:2007
Benzol Toluol Etil-benzol Xilolok Egyéb alkilbenzolok	EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Kloroform Bromoform Diklór-metán Diklór-brómmetán Dibróm-klórmetán Triklór-fluor-metán 1,1-Diklór-etán 1,2-Diklór-etán 1,2-Dibróm-etán 1,1,1-Triklór-etán 1,1,2-Triklór-etán 1,1,2,2-Tetraklór-etán 1,1,2-Triklór-trifluor-etán 1,1-Diklór-etilén cisz-1,2-Diklór-etilén Triklóretilén Tetraklóretilén 1,2-Diklór-propán cisz-1,3-Diklór-propilén 1,1-Diklór-etilén transz-1,3-Diklór-propilén 2,3-Diklór-propilén 2-Klór-etanol Széntetraklorid Epiklórhidrin 2-Klóretil-vinil-éter Vinil-klorid Összes illékony halogénezett alifás szénhidrogén	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3

Komponens	**Módszer, szabvány**
Brómbenzol Klórbenzol 1,2-Diklór-benzol 1,3-Diklór-benzol 1,4-Diklór-benzol 1,2,3-Triklór-benzol 1,2,4-Triklór-benzol 1,3,5-Triklór-benzol 1,2,3,4-Tetraklór-benzol 1,2,3,5-Tetraklór-benzol 1,2,4,5-Tetraklór-benzol Pentaklór-benzol Hexaklór-benzol Összes illékony halogénezett aromás szénhidrogén	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 10301:1999 EPA METHOD 8260C:2006 Rev:3
Acenaftén Acenaftilén Antracén Benzo(a)antracén Benzo(b)fluorantén Benzo(k)fluorantén Benzo(a)pirén Benzo(g,h,i)perilén Dibenzo(a,h)antracén Fenantrén Fluorantén Fluorén Indeno(1,2,3-cd) pirén Krizén Naftalin Pirén Benzo-(e)-pirén 1-Metil-naftalin 2-Metil-naftalin Összes PAH naftalinok nélkül Összes PAH	MSZ 1484-6:2003
N-metil-pirrolidon	MU-13:2025

„Vizsgálati jegyzőkönyv vége.”

KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI
VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG
BUDAPEST

A DOKUMENTUM ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁSSAL HITELESÍTVE
Kiadmányozta: 2024.08.22 14:35 Mészáros László

Dátum:
elektronikus bélyegző szerint

Ügyiratszám:
013080-0006/2024.

Előadó:
Szafiánné Juhász Katalin

VIZEK ügyszám:
2024/18665/1

Tárgy: Göd települési talajvíz monitoring rendszer kútjainak vízjogi létesítési engedélyezése ügyében adott vagyonkezelői hozzájárulás és VOR nyilatkozat

Kozák János úr részére
környezetvédelmi szakértő

Debrecen
Kishegyesi út 49. fszt. 1.
4031

Vízügyi objektumazonosítási és vagyonkezelői nyilatkozat

A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság a tárgyi ügyben az Engedélyes meghatalmazásából Kozák János által, a VIZEK rendszeren keresztül 2024. augusztus 9-én megküldött kérelem, 6 db kitöltött űrlap és az NNK Kft. által készített vízjogi létesítési engedélyes tervek alapján **Göd Város Önkormányzata** (2131 Göd, Pesti út 81.) **részére** 013080-0006/2024. iktatási számmal az alábbi táblázatban felsorolt vízügyi objektumazonosítókkal (VOR)

vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot ad.

A vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. § (4) f) bekezdése szerint a **Göd települési talajvíz monitoring rendszer kútjainak vízjogi létesítési engedélyezési eljárása** iránti kérelemhez csatolandó mellékletként szükséges beadni az illetékes katasztrófavédelmi igazgatóság részére.

VOR	Objektum név	Objektum típus
AVZ288	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 039/279 hrsz., MK-1 jelű monitoring kút	kút
AVZ290	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 1829/2 hrsz., MK-2 jelű monitoring kút	kút
AVZ292	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 068/10 hrsz., MK-3 jelű monitoring kút	kút
AVZ294	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 036/2 hrsz., MK-4 jelű monitoring kút	kút

A MI VÍZÜGYÜNK

VOR	Objektum név	Objektum típus
AVZ296	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 1002/1 hrsz., MK-5 jelű monitoring kút	kút
AVZ298	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 2093 hrsz., MK-6 jelű monitoring kút	kút

Továbbá a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság *a vízgazdálkodásról* szóló **1995. évi LVII. törvény** 3. § (1), (2) bekezdése, *a nemzeti vagyonról* szóló **2011. évi CXCVI. törvény** 4. § (1) bekezdés d) pontja és *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló **223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet** 7. § (4) bekezdés ca) pontja alapján a működési területén a kizárólagos állami tulajdonban lévő **felszín alatti vizek és a felszín alatti vizek természetes víztartó képződményeinek vagyonkezelőjeként**

vagyonkezelői hozzájárulást ad
Göd Város Önkormányzata
– 2131 Göd, Pesti út 81. –
részére

tárgyi kutak vízjogi létesítési engedélyének kiadásához az alábbi feltételekkel.

1. Érintett ingatlanok: Göd, 039/279, 1829/2, 068/10, 036/2, 1002/1, 2093 hrsz.
Érintett vízkészlet: felszín alatti víz

2. Műszaki adatok

2.1. Engedélyes a Göd település délkeleti részén található ipari tevékenység (akkumulátorgyár) emissziójára tekintettel, a környezeti elemekre gyakorolt hatás nyomon követése céljából talajvíz monitoring rendszer létesítését határozta el. A kutak helyét valamint a monitoring tervet előzetes alapállapot-felmérés eredménye alapján jelölték ki illetve határozták meg (*NNK Kft: Értékelő szakvélemény és monitoring programterv, munkaszám: 1422/M 85/2024*). A szűrőzési mélységet úgy tervezték meg, hogy a kutakban alacsony talajvízállás esetén is biztosított legyen a mintavétel lehetősége. Az alapállapot-felmérés pontjaira és a vizsgálandó paraméterekre a *LAWAND Mérnöki Iroda Kft. LWD/22072/2023 számú szakértői tanulmányában* tett javaslatot. A létesítendő monitoring kutak mintavételezését minimum negyedéves gyakorisággal tervezik elvégezni.

2.2. A tervezett monitoring kutak műszaki adatai:

Kút jele	Hrsz. Göd	EOV Y	EOV X	Z_{terep}	Talp	Szűrő
		m		mBf.	m	m-m
MK-1	039/279	658379	259607	129	17	10-16
MK-2	1829/2	657814	259902	124	10	6-9
MK-3	068/10	656978	258724	135	22	15-21

Kút jele	Hrsz. Göd	EOV Y	EOV X	Z_{terep}	Talp	Szűrő
		m		mBf.	m	m-m
MK-4	036/2	657625	260520	120	7	3-6
MK-5	1002/1	656539	259162	121	12	5-11
MK-6	2093	656643	259962	122	7	3-6

A kutak 20 cm vastag, 0,8 x 0,8 m kiterjedésű, a kúttól kifelé lejtő betongallérral és védőkorláttal körülvett, zárható acél kútfejjel lesznek kialakítva.
Csövezés: +0,8 m – - 0,7 m között Ø 159 x 4,5 mm acél védőcső palástcementezve
+0,7 m – talp között Ø 125/115 mm PVC béléscső
Iszapzsák: 1 m
Talplezárás: PVC végelzáró

A szűrőcső és furat közötti gyűrűstérben a szűrőkavicsra 0,3 m vastag homokréteg, arra pedig a betongallérig cementszigetelés kerül.

2.3. *Az igénybe venni kívánt vízkészlet jellemzői:*

Vízkészlet jellege: talajvíz
Vízfelhasználás célja: monitoring

Tárgyi kutak *a Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről* szóló **1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozat** melléklete szerint az *1-9 Közép-Duna alegységen* az *„1.13.1 Duna bal parti vízgyűjtő - Vác-Budapest"* sekély porózus víztestet érintik, melynek állapota mennyiségi szempontból *jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata*, kémiai állapotát tekintve *gyenge* minősítésű.

Az alapállapot-felmérés során mélyített 19 db feltáró furat közül 16 db furatban érték el a talajvizet. Az elvégzett vizsgálatok a **talajvíz**ben **nitrogénformák** tekintetében 7 db, **szulfát** tekintetében 2 db, **cink** esetében 6 db és **bárium** esetében 1 db furatban mutattak ki *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló **6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet**ben meghatározott **„B" szennyezettségi határérték fölötti** koncentrációt. A talajban nem volt mérhető szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációjú szennyezőanyag komponens.

A rendeletben nem szereplő és „B" szennyezettségi határértékkel nem rendelkező paraméterek közül a vizsgált ipari tevékenységgel összefüggésben **lítium** és **N-Methyl1-2-pyrrolidone (NMP)** vizsgálatát végezték el.
A talajvízben 3,34-80,8 µg/l, a talajban 4,86-12,9 µg/ közötti **lítium** koncentrációt mértek. **NMP** egyetlen vízmintában és egyetlen talajmintában sem volt kimutatható az alkalmazott vizsgálati módszer kimutatási határa (víz: 0,005 µg/l, talaj: 0,005 mg/kg) mellett.

Az Igazgatóságunk rendelkezésére álló nyilvántartás alapján a tervezett kutak nem érintik közcélú vízbázis védőterületét.

A kutak terv illetve előírások szerinti kialakítása megfelelő a felszín alatti vízkészlet védelme és a tervezett monitoring funkció szempontjából.

Mindezek alapján a kutak vízjogi létesítési engedélyezése ellen felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási szempontból nem emelünk kifogást az alábbiakban foglalt előírások betartása mellett.

3. Vonatkozó általános és speciális jogszabályok:

- *Az állami vagyonról* szóló **2007. évi CVI. törvény.**
- *A nemzeti vagyonról* szóló **2011. évi CXCVI. törvény.**
- *A vízgazdálkodásról* szóló **1995. évi LVII. törvény.**
- *A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló **72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet.**
- *A vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól* szóló **221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet.**
- *A felszín alatti vizek védelméről* szóló **219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet.**
- *A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló **147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet.**
- *A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról* szóló **30/2008. (XII. 31.) KvVM rend**.
- *A felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló **101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet.**
- *A földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló **6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet**.

4. Betartandó előírások, kikötések:

- A benyújtott tervdokumentációban szereplő műszaki tartalomtól való eltérés, illetve a vízhasználatban és a vízkontingensben bekövetkező változások esetén igazgatóságunkat meg kell keresni egyeztetés céljából, melynek eredménye alapján új vagyonkezelői hozzájárulás beszerzése válhat szükségessé.
- A kutak létesítése során be kell tartani a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló **147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet**, valamint a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló **101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet** előírásait.
- Amennyiben a kutak **a kiadott vízjogi létesítési engedélyben foglaltaktól eltérően valósulnak meg,** úgy az üzemeltetési engedélyezési eljáráshoz a **72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet** 1/B. § (4) e) és f) pontja alapján be kell szerezni Igazgatóságunk felszín alatti vízkészlet igénybevételére vonatkozó vagyonkezelői hozzájárulását.
- **A kutak felszínről történő közvetlen szennyezésének kizárása érdekében a palástcementezésre és a gyűrűstér cementszigetelésének kialakítására kiemelt figyelmet kell fordítani.**
- **A kutak vízminőség monitoring funkciójának hosszútávú fennmaradása érdekében a szűrő méretét illetve a szűrőkavics szemcseméretét a feltárt vízadó réteg szemcseösszetételének megfelelően kell kiválasztani.**
- A kutak megfelelő lezárásáról gondoskodni szükséges oly módon, hogy abba a felszínről szennyezés ne juthasson be.
- A kutak megvalósulási dokumentációját a mintavételi és az alapállapot vizsgálati eredményeket tartalmazó jegyzőkönyvekkel együtt vagyonkezelői nyilatkozatunk ügyiratszámára hivatkozva a műszaki átadást követő 30 napon belül meg kell küldeni Igazgatóságunk részére.
- A kutak körüli terület rendezését a **147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet** 16/A. § (4) pontja alapján kell végrehajtani.
- Igazgatóságunk fenntartja a jogot, hogy a fentebbi előírások teljesítésének elmaradása esetén vagyonkezelői hozzájárulását visszavonja vagy módosítsa.
- Az Igazgatóságunkra tárgyi ügyben beadott kiegészítéseket vagyonkezelői hozzájárulásunkkal együtt meg kell küldeni az engedélyező Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya részére.

6. Jelen hozzájárulás változatlan létesítési feltételek mellett *a kiadástól számított 2 évig* érvényes

7. Vagyonkezelő jelen hozzájárulását kizárólag a részére megküldött dokumentumokban foglaltak alapján, és azokhoz képest változatlan műszaki adattartalom mellett, a kutak vízjogi létesítési engedélyezéséhez adja meg.

   A vagyonkezelői hozzájárulás önmagában munkavégzésre nem jogosít, és nem mentesít az egyéb hozzájárulások, továbbá engedélyek beszerzése, az azokban, valamint a jogszabályokban foglaltak betartása alól.

   A munkavégzéssel kapcsolatos költségek sem most, sem később semmilyen jogcímen nem követelhetők a Magyar Államtól vagy a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságtól.

Budapest, *elektronikus bélyegző szerint*

Mészáros László
igazgató

Kapják:

1./ Címzett (VIZEK rendszeren keresztül)

2./ Irattár

A DOKUMENTUM ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁSSAL HITELESÍTETT
Kiadmányozta 2025.02.18 12:45
Andor Máté [SK]
Iktatószám:30414/978-11/2024.ált.

PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 30414/978/2024. ált.
Ügyintéző: Dikó Levente Farkas
Telefon: (06-1) 459-2476, (06-1) 459-2477
E-mail: vizugy.hatosag@pest.gov.hu

Tárgy: Göd települési talajvíz monitoring rendszer kútjainak vízjogi létesítési engedélye
vízikönyvi szám: 6.2/d/548

Kérjük, beadványaiban hivatkozzon ügyiratszámunkra!

H A T Á R O Z A T

1./Göd Város Önkormányzata (2131 Göd, Pesti út 81.; adószám: 15731106-2-13; a továbbiakban: Engedélyes) részére az NNK Kft. (4025 Debrecen, Iskola u. 3. Tt/1.; a továbbiakban: Tervező) NNK-342/2024/A., NNK-343/2024/A., NNK-344/2024/A., NNK-345/2024/A., NNK-346/2024/A. és NNK-347/2024/A. számú tervdokumentációi alapján a 2./ pontban ismertetett vízilétesítmények megvalósítására

v í z j o g i l é t e s í t é s i e n g e d é l y t

adok.

2./ Létesül:6 db monitoring kút

2.1./ A tervezett kutak helye és műszaki adatai:

Kút jele	Hrsz. (Göd)	EOV X	EOV Y	Z_{terep} (mBf)	Talpmélység (m)	Szűrőzés (m – m)
MK1	039/279	259607	658 379	129	17,0	10,0 - 16,0
MK2	1829/2	259902	657 814	124	10,0	6,0 - 9,0
MK3	068/10	258 724	656 978	135	22,0	15,0 - 21,0
MK4	036/2	260 520	657 625	120	7,0	3,0 - 6,0
MK5	1002/1	259 162	656 539	121	12,0	5,0 – 11,0
MK6	2093	259 962	656 643	122	7,0	3,0 - 6,0

Csövezés: Ø 125/115 mm PVC béléscső
Szűrőzés: Ø 125/115 mm PVC szűrő (résméret: 0,4 mm)
Talplezárás: PVC végelzáró idom
Gyűrűstérkitöltés: talptól a szűrő teteje felett 30 cm-ig 0,8-1,6 mm-es szemcseméretű szűrőkavicsolás. Felette 30 cm-es szakaszon homokréteg, majd a betongallérig cement kitöltés.
Kútfej: acél védőcső betongallérral, zárható kútsapkával, védőkorláttal

2.2./Vízkészletadatok:

- Vízkészlet jellege: felszín alatti víz (talajvíz)
- Vízhasználat jellege: monitoring

Akutak üzemeltetése mentes a vízkészletjárulék-fizetési kötelezettség alól.

2.3./ Vízügyi objektumazonosító számok:

VOR	Objektumnév	Objektumtípus
AVZ288	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 039/279 hrsz., MK-1 jelű monitoring kút	kút
AVZ290	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 1829/2 hrsz., MK-2 jelű monitoring kút	kút
AVZ292	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 068/10 hrsz., MK-3 jelű monitoring kút	kút
AVZ294	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 036/2 hrsz., MK-4 jelű monitoring kút	kút
AVZ296	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 1002/1 hrsz., MK-5 jelű monitoring kút	kút
AVZ298	Göd települési talajvíz monitoring rendszer, 2093 hrsz., MK-6 jelű monitoring kút	kút

3./ Ez a vízjogi létesítési engedély **2026. augusztus 22. napjáig hatályos**. Az engedély hatályának meghosszabbítása – előbbi időpont lejárta előtt – *a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról* szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet [a továbbiakban: 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet], valamint *a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] 1/B. §-a szerinti mellékletek csatolásával kérhető.

4./ Előírások:

1. A tulajdonos vagy Engedélyes személyében bekövetkezett változást Engedélyes köteles 30 napon belül bejelenteni a vízügyi hatóságra.
2. A fúrási munka megkezdésének időpontjáról a vízügyi hatóságot a munkálatok megkezdése előtt 8 munkanappal értesíteni kell.
3. *A felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló rendelet alapján kút kivitelezését az végezheti, aki az Országos Képzési Jegyzék szerint vízkútfúró szakképesítést szerzett, vagy olyan szakirányú középfokú végzettséggel rendelkezik, amelyhez tartozó tantárgyi képzés és vizsga a kút kivitelezésének elméleti és gyakorlati szinten történő elsajátítását igazolja, vagy szakirányú felsőfokú végzettséggel rendelkezik és kútkivitelezési jogosultsággal rendelkező személy az elsajátított kút-kivitelezési gyakorlatot számára igazolja, valamint a vízkutatási és vízfeltárási célból végzett fúrási, kútépítési, küttisztítási, kútfelújítási, kútjavítási berendezésre vonatkozóan a bányafelügyelet által kiadott, a bányafelügyelet műszaki-biztonsági előírásainak való megfelelést tanúsító igazolással rendelkezik, vagy a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló miniszteri rendelet szerinti EK megfelelőségi nyilatkozattal rendelkezik.
4. A jogosultságokat igazoló dokumentumok másolatát mellékelni kell a kút kivitelezésének időpontjáról szóló értesítéshez.
5. A fúrási munkálatok kivitelezését felügyelő személyek kötelesek az előírt nyilvántartások, naplók valósághű és pontos vezetésére.
6. A vízjogi létesítési engedélyt, az engedélyes tervet, a berendezés alkalmasságára vonatkozó bizonylatokat, a munkavégzés minden lényeges körülményét rögzítő dokumentációt, illetve a napi jelentést a helyszínen kell tartani.
7. A munkaterületet körül kell keríteni.

8. A fúrási tevékenységhez szükséges terület kialakításánál a munkák megkezdése előtt a humuszréteget le kell termelni és elkülönítve deponálni.
9. A fúrási tevékenység során *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján meg kell akadályozni a földtani közegek és a felszín alatti vizek szennyeződését. Gondoskodni kell a felszíni vizek szakszerű kizárásáról.
10. A felső szennyeződések kizárása érdekében palástcementezést kell végezni.
11. Gondoskodni kell az esetlegesen szennyezett furadék környezetre ártalommentes elhelyezéséről.
12. A fúrás területén a felszíni vizek és a csapadékvíz akadálymentes elvezetéséről és az esetlegesen szennyezett csapadékvíz gyűjtéséről és elszállításáról gondoskodni kell.
13. Talajszennyezés esetén a kárelhárítási munkát haladéktalanul meg kell kezdeni, a szennyezést okozó körülményt meg kell szüntetni, a szennyezés tényét és körülményeit az illetékes hatóságnak telefonon azonnal, írásban pedig legkésőbb a következő munkanapon jelenteni kell.
14. Akutak végleges talpmélységét a fúráskor megütött és az azt követően mért nyugalmi talajvízszint figyelembevételével kell megválasztani úgy, hogy a rendeltetésszerű használat alacsonyabb talajvízállású időszakokban is biztosított legyen.
15. A fúrás során rétegváltozásonként, de legalább 5 méterenként furadék mintát kell venni.
16. A szűrőzés pontos mélységközét a fúrási rétegsor kiértékelésének megfelelően kell kialakítani. A szűrő kialakításánál figyelembe kell venni a réteg szemcseösszetételét, valamint figyelemmel kell lenni arra, hogy akutak különböző víztesteket, illetve egymástól jelentősen eltérő hidrodinamikai és vízkémiai tulajdonságú vizeket ne kapcsoljanak össze egymással.
17. A kész kutakban tisztító szivattyúzást kell végezni. A kúttisztítás során felszínre hozott víz befogadóba történő elvezetését környezetkímélő módon kell megoldani.
18. A kutak kialakítását követően alapállapot-vizsgálatot kell végezni, melynek során az alábbi komponenseket kell vizsgálni:
    - **általános vízkémiai paraméterek.**
19. A mintavételezéseknél, a minták analitikai vizsgálatánál *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló rendelet előírásai szerint kell eljárni, továbbá az eredmények kiértékelésénél az e rendeletben meghatározott határértékeket kell figyelembe venni.
20. A mintavételeket és a minőségvizsgálatokat *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet végezheti. A mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyvek aláírással ellátott másolatát, valamint az akkreditációt igazoló okirat másolatát az üzemeltetési engedély iránti kérelemhez benyújtandó vízvizsgálati jelentéshez mellékelni kell.
21. A kútfej végleges kialakításáig akutak ideiglenes lezárásáról, védelméről a kivitelezőnek gondoskodni kell. *A felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló rendelet alapján a kútfejet úgy kell kialakítani, hogy ahhoz illetéktelenek ne férhessenek hozzá, továbbá azon keresztül a felszín alatti víz ne szennyeződhessen el.
22. A kivitelezési munkák befejezését követően a munkaterület rendezését a kivitelezőnek el kell végezni, a fúrási tevékenységhez szükséges területet rekultiválni kell.
23. Akutak pontos helyének megállapítására geodéziai bemérés szükséges, melynek során pontosan meg kell határozni az EOV X és Y koordinátákat, a terep és csőperem Balti tengerszint feletti magasságát, illetve a vízszintmérés referenciapontját.
24. A kivitelezési munkák befejezését követően műszaki átadás-átvételi eljárást kell tartani. A műszaki átadás-átvételi eljárásról annak időpontja előtt 8 nappal értesíteni kell a vízügyi hatóságot.

25. A sikeres műszaki átadás-átvételt követő 30 napon belül *a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról* szóló rendeletben,*a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló rendeletben, valamint *a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló rendeletben meghatározott tartalmú engedélyezési dokumentáció és mellékletek benyújtásával az elkészült vízilétesítményekre vízjogi üzemeltetési engedélyt kell kérni a vízügyi hatóságtól. A megvalósulási tervdokumentációnak tartalmaznia kell különösen:
    - a kutak megvalósult műszaki adatait;
    - akutak fúrási naplóját;
    - akutak geodéziai adatait (EOV-koordináták, vízszintmérési referenciaszintek);
    - a vízminőség-vizsgálati eredményeket kiértékelve, a mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyvek aláírással ellátott másolatának csatolásával;
    - vízszintadatot (mBf-ben is megadva).
26. Amennyiben jelen engedély alapján tárgyi vízilétesítmények nem kerülnek megépítésre, a vízjogi létesítési engedély hatályának lejártát követő 30 napon belül Engedélyesnek be kell nyújtani az erre vonatkozó nyilatkozatát a vízügyi hatóságra.
27. A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (1088 Budapest, Rákóczi út 41.; a továbbiakban: KDVVIZIG) 013080-0006/2024. számú vagyonkezelői állásfoglalásában előírtakat be kell tartani.
28. A vízilétesítmények megvalósítása csak a KDVVIZIG érvényes vagyonkezelői hozzájárulásának birtokában végezhető.

4.1./ A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály PE/KTHF/44465-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalása:

„Göd Város Önkormányzata *(2131 Göd, Pesti út 81.; KÜJ: 100147902) részére a Göd, 039/279 hrsz.-ú külterületi ingatlanra tervezett monitoring kutak* ***vízjogi létesítési engedélye*** *kiadásához*

hozzájárulok,

az alábbi kikötésekkel:

1. *A munkagödröket reggelente ellenőrizni kell, az esetlegesen bekerült kisemlősöket, hüllőket, kétéltűeket ki kell emelni és szabadon kell engedni.*
2. *A létesítési és üzemeltetési tevékenység során védett-, fokozottan védett fajok egyedei nem károsodhatnak.*

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs”

4.2./ A Pest Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény- és Talajvédelmi Főosztály PE/TV/1670-2/2024. számú szakvéleménye:

„Hivatkozott számú megkeresését, amelyben a Göd települési talajvíz monitoring rendszer kútjainak vízjogi létesítési engedélyezési eljárásban kéri a talajvédelmi szakkérdés vizsgálatát, megkaptam. A mellékelt dokumentumok alapján a tárgyi vízjogi engedélyezési eljárás a Göd 039/279 hrsz.-ú szántó művelési ágban nyilvántartott ingatlant érinti. Az érintett ingatlan(ok) vonatkozásában az alábbi előírásokat teszem:

A kút kialakítása során a bolygatással érintett termőföld területen a felső, színében elkülönülő humuszos talajréteget le kell termelni és egyéb talajféleségtől elkülönítetten deponálni, majd helyben felhasználni.
A munkálatok során törekedni kell arra, hogy a mezőgazdasági területeken a lehető legkevesebb taposási kár keletkezzen.

Mezőgazdasági területen szennyező- vagy egyéb talajidegen anyag nem maradhat. A kútfúrásból származó altalajt a munkálatok befejeztével az érintett mezőgazdasági területről el kell távolítani, termőföldön elhelyezni tilos. A területről humuszos talajanyagot elszállítani tilos.

A Göd települési talajvíz monitoring rendszer kútjainak vízjogi létesítési engedélyének kiadásához a fenti feltételekkel hozzájárulok"

A fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló törvény rendelkezései szerint a Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) végrehajtási eljárást indít, amelyben pénzbírság kiszabásának van helye.

Az engedély előírásaiban foglaltak nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén a Vízügyi Hatóság Engedélyest vízgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály PE/ERDŐ/7293-2/2024. számú tájékoztatása:

„Hivatkozott számú megkeresésükkel kapcsolatban - melyben a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 4. számú mellékletének 12. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztálytól (továbbiakban erdészeti hatóság) – az alábbiakról tájékoztatom.

A hivatkozott Korm. rendelet 4. számú mellékletének 12. pontja és C oszlopa szerint a szakkérdés vizsgálatának feltétele: Ha a vízimunka, vízilétesítmény megvalósítása az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott területet érint, kivéve, ha a vízimunka, vízhasználat vagy vízilétesítmény vonatkozásában környezeti körzeti terv készült.
A megkereséshez mellékelt dokumentáció szerint tárgyi vízjogi engedélyezési eljárás Göd 036/2, 039/279, 068/10, 1002/1, 1829/2 és 2093 hrsz-ú ingatlanokat érinti. Ezen ingatlanokon azonban nem található az Országos Erdőállomány Adattárban (továbbiakban: Adattár) nyilvántartott erdő (illetve erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterület), tehát ***tárgyi beruházás az Adattárban nyilvántartott területet nem érint****. Mivel tehát jelen esetben a szóban forgó területen Adattárban nyilvántartott terület nem található, szakkérdés vizsgálata a jogszabály alapján szükségtelen, azt az erdészeti hatóság nem végezte el."*

A munkálatok csak e határozat véglegessé válását követően kezdhetők meg. Jelen engedély a megépítendő vízilétesítmények üzemeltetésére nem jogosít.

Jelen engedély nem mentesíti Engedélyest az építéshez szükséges más hozzájárulások, hatósági engedélyek beszerzése alól!

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 42 000 Ft.- melyet Engedélyes 2024. szeptember 23. napján megfizetett.

Megállapítom továbbá, hogy a **Budapest Főváros Kormányhivatala Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát** megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke **25 000 Ft**, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Megállapítom továbbá, hogy a **Budapest Főváros Kormányhivatala Földművelésügyi és Erdőgazdálkodási Főosztályát** megillető igazgatási szolgáltatási díj mértéke **7 500 Ft**, melynek viselésére Engedélyes köteles. Megállapítom, hogy a szakhatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Jelen vízjogi létesítési engedélyben – mint a vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzés alapját képező határozatban – meghatározott, a vízilétesítményre vonatkozó műszaki alapadatokat, továbbá a kivitelezéshez kapcsolódó jogokat és jogi szempontból jelentős tényeket, annak tudomásulvételéről szóló nyilatkozat ügyfél általi kézhezvételét követő 8 napon belül az e-vízikönyvbe kell bejegyezni.

A határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A véglegessé vált döntés ellen – jogszabálysértésre hivatkozással – közigazgatási per indítható a közléstől számított 30 napon belül a Budapest Környéki Törvényszéknek címzett, de a Vízügyi Hatósághoz elektronikus úton benyújtott keresetlevél előterjesztésével. A közigazgatási perben tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg a feleket. Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs

I N D O K O L Á S

Engedélyes meghatalmazásából eljáró Tervező Meghatalmazott 2024. augusztus 23. napján érkezett, 2024/18665 VIZEK azonosító számú elektronikus levelében e határozat 2./ pontjában leírt vízilétesítmények megvalósítására vízjogi létesítési engedélyt kért. A vízjogi engedélyezési eljárás a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság előtt indult 35100/10363/2024. ált. számon.

Az állam működését érintő egyes törvények módosításáról szóló 2024. évi XXIX. törvény, valamint az *egyes hatósági hatáskörök változásáról* szóló 257/2024. (VIII. 29.) Korm. rendelet 2024. október 1-től hatályba lépő rendelkezései alapján a hivatásos katasztrófavédelmi szervektől a kormányhivatalokhoz kerültek át egyes hatáskörök. Mely alapján jelen engedély kiadása a Vízügyi Hatóság feladat és hatáskörébe tartozik.

A Vízügyi Hatóság a kérelem vizsgálatakor megállapította, hogy *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében meghatározott feltételek nem állnak fenn, sommás eljárás lefolytatásának nincs helye, ezért a kérelmet az Ákr. 43. §-ában foglaltak szerint teljes eljárásban bírálta el, amelyről az Ákr. 43. § (2) bekezdésében foglaltak alapján tájékoztatást bocsátott ki.

A kérelmet és mellékleteit, valamint a hiánypótlást a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet és a 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet előírásai szerint ellenőriztem és megállapítottam, hogy a beadvány tartalmazza:

- Engedélyes megnevezését, címét, valamint meghatalmazását, mely szerint Tervező Meghatalmazott az Engedélyes nevében és helyette eljárhat;
- az engedélyezési terv elektronikusan benyújtott példányát, a tervezői jogosultság igazolását (tervező neve: Dargó Gabriella; kamarai száma: 09-1069);
- a műszaki leírást (NNK-342/2024/A., NNK-343/2024/A., NNK-344/2024/A., NNK-345/2024/A., NNK-346/2024/A. és NNK-347/2024/A);
- a környezeti hatások vizsgálatáról szóló adatlapot;
- a KDVVIZIG objektumazonosítási nyilatkozatát és vagyonkezelői hozzájárulását (ügyiratszám: 013080-0006/2024);
- Göd Város Önkormányzat 01/85-9/2024 ügyiratszámú közútkezelői hozzájárulása;

- az érintett közművek 683988154, 836447338 és 491563846 számú közműnyilatkozatát (D-Infrastruktúra Távközlési Kft., DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt., ELMŰ Hálózati Kft., Lite Power EPC and Consulting és Szolgáltató Kft., Lite Power Észak 2016 Kft., Mavira Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt., MÁV Magyar Államvasútak Zrt., SUNGOD-Beta Kft., SUNGOD-Delta Kft., SUNGOD –Epszilon Kft., SUNGOD-Eta Kft., SUNGOD-Gamma Kft., T-SUNGOD Kft., Invitech ICT Infrastructure Kft., Magyar Telekom Távközlési Nyrt., MVM NET Távközlési Szolgáltató Zrt., NOVOTRON Informatikai Zrt., OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zrt., Sitel Integrált Telekommunikációk Kiépítését Végző Kft., Vodafone Magyarország Távközlési Zrt., FGSZ Földgázszállító Zrt.);
- igazolást a megfizetett igazgatási szolgáltatási díjakról.

A tervdokumentációt megküldtem az alábbi hatóságok, mint szakhatóságok részére:

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály PE/KTHF/44465-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt kikötésekkel hozzájárult az engedély kiadásához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 2024. szeptember 12. napján érkezett a Hatóság fentiekben hivatkozott számú szakhatósági megkeresése tárgyi ügyben.

A megkereséshez csatolt dokumentációt átvizsgálva az alábbiakat állapítottam meg:

Tárgyi vízilétesítmények/tevékenység nem környezeti hatásvizsgálat, nem egységes környezethasználati engedély kötelesek, nem tartoznak a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá, továbbá nem tartoznak a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 2. mellékletében felsorolt, a környezeti hatások jelentősége szempontjából vizsgálandó tevékenységek, létesítmények közé (külterület, monitoring kutak).

A tárgyi beruházás Göd település területén valósul meg, az érintett terület jogszabály által kihirdetett országos jelentőségű védett, és a természet védelméről szóló 1996. évi Lili. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett természeti területet, illetve természeti értéket nem érint.

A terület nem képezi részét az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet által meghatározott Natura 2000 hálózat területének, illetve a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezete sem érinti.

Felhívom a figyelmet a következőkre:

A Tvt. 5. § (1) bekezdése szerint „minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk

enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.

A Tvt. 16. § (5) bekezdése szerint „a vízfolyások és tavak természetes és természetközeli állapotú partjait - a vizes élőhelyek védelme érdekében - meg kell őrizni. ”

A Tvt. 42. § (1) bekezdése kimondja: „Tilos a védett növényfajok egyedeinek veszélyeztetése, engedély nélküli elpusztítása, károsítása, élőhelyeinek veszélyeztetése, károsítása. ”

A Tvt. 42. § (2) bekezdése kimondja: „Gondoskodni kell a védett növény- és állatfajok, társulások fennmaradásához szükséges természeti feltételek, így többek között a talajviszonyok, vízháztartás megőrzéséről. ”

A Tvt. 42. § (3) bekezdése alapján: „A természetvédelmi hatóság engedélye szükséges védett növényfaj betelepítéséhez, visszatelepítéséhez.”

A Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján: „Tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.”

A hatáskörömbe utalt szakkérdések tekintetében a rendelkezésemre álló dokumentációt elbírálva megállapítottam, hogy a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával a tervezett tevékenység környezetvédelmi, táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért, ezért szakhatósági hozzájárulásomat megadtam.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése, valamint az 1. melléklet „76. Vízügyi és vízvédelmi ügyek” táblázat 9-10. pontja és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján adtam meg.

Környezetvédelmi hatósági jogkörömet a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés b) pontja és (2) bekezdése, illetékességi területemet a 2. § (1) bekezdése, természetvédelmi hatósági jogkörömet a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés b) pontja és (2) bekezdése, illetékességi területemet a 2. § (1) bekezdése, hulladékgazdálkodási hatósági jogkörömet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetékességi területemet az 1. § (2) bekezdése szabályozza.

Az ügyintézésre vonatkozó határidőt az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklete tartalmazza.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdését figyelembe véve a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Kérem Tisztelt Engedélyező Hatóságot, hogy határozatát az Ákr. 85. § (1) bekezdése értelmében Környezetvédelmi Hatóság részére megküldeni szíveskedjen.”

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény és Talajvédelmi Főosztály PE/TV/1670-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalásában a rendelkező részben foglalt kikötésekkel hozzájárult az engedély kiadásához.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A fenti előírásokat a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 4. melléklet 11. pontja alapján tettem meg.”

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály PE/ERDŐ/7293-2/2024. számú tájékoztatásában foglaltakat az alábbiakkal indokolta:

„A Pest Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztályának illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 2. számú melléklete valamint az Evt. végrehajtására kiadott 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet (Vhr.) 5. melléklete jelöli ki”

Az eljárás során közreműködő szakhatóságok állásfoglalását és indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglaltam a határozatba. A szakhatóságok állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatóak meg.

Engedélyes a Göd település délkeleti részén található ipari tevékenység (akkumulátorgyár) emissziójára tekintettel, a környezeti elemekre gyakorolt hatás nyomon követése céljából talajvíz monitoring rendszer létesítését határozta el. Mivel az érintett iparterületen lítium akkumulátorgyártási tevékenység zajlik, Engedélyes megbízásából Tervező állapotfelmérést végzett többek között fémek és félfémek, lítium, illetve N-Metil1-2-pirrolidon (NMP) esetében. A mérések NMP esetén nem, lítium esetén a talajvízben 3,34-80,8 µg/l közötti koncentrációkat mutattak ki.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság támogatja a monitoring kutak kialakítását, valamint az akkumulátorgyártáshoz kapcsolódó komponensek talajvízben lévő koncentrációik mintázását. Azonban tekintettel arra, hogy a tervezett monitoring rendszer nem jogszabályi/hatósági kötelezés alapján kerül kialakításra, alapállapot-vizsgálatként jelen határozatban csak az általános vízkémiai paraméterek, mint alapállapot felvételként történő mintázási kötelezettség került előírásra.

A vízkészletjárulék fizetési kötelezettség alóli mentességet *a vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv) 15/C. § (1) bekezdés c) pontja alapján állapítottam meg.

A tervezett vízilétesítmények a *Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről* szóló 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozattal elfogadott vízgyűjtő-gazdálkodási terv szerint *1-9 Közép-Duna alegységen* az „*1.13.1 Duna bal parti vízgyűjtő - Vác-Budapest”* sekély porózus víztestet érintik, melynek állapota mennyiségi szempontból *jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata*, kémiai állapotát tekintve *gyenge* minősítésű.

A tervezett vízilétesítmények *a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázist nem érintenek.

A tárgyi terület szennyeződésérzékenysége *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján: érzékeny.

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- *A felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről* szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet] 13. § (2) bekezdése szabályozza a kút kivitelezésének személyi, képesítési követelményeit.
- A mintavételezéseket, a minták analitikai vizsgálatát és az eredmények értékelését *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletének előírásai szerint kell végezni.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése alapján a mintavételeket és laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált mintavevő szervezettel, illetve akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.
- A 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a kútfejet úgy kell kialakítani, hogy ahhoz illetéktelenek ne férhessenek hozzá, továbbá azon keresztül a felszín alatti víz ne szennyeződhessen el, illetve – szabad kifolyású kút esetén – ne keletkezzen szabad vízfolyás.
- A vízjogi üzemeltetési engedély alapjául szolgáló dokumentáció tartalmát a 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben, valamint a 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell összeállítani.

Az eljárás során az érintett ingatlanok körét megvizsgáltam, az érintett ügyfelek az eljárásba bevonásra kerültek. Engedélyes rendelkezési jogosultsága tekintetében megállapítottam, hogy a szükséges hozzájárulásokkal rendelkezik.

A benyújtott kérelemből, annak mellékleteiből és az engedélyezési eljárás anyagából megállapítottam, hogy a létesítmények megvalósítása megfelel a Vgtv-ben előírtaknak.

A vízilétesítmények megépítését a Vgtv. 29. § (1) bekezdés a) és b) pontjai, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével engedélyeztem.

Jelen engedély hatályát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (7) bekezdése alapján állapítottam meg. Jelen engedély hatályának meghosszabbítása a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (7) bekezdése alapján kérhető.

Felhívom a figyelmet arra, hogy az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja alapján az engedély módosítása iránti eljárás ügyintézési határideje a kérelem beérkezésétől számított 60 nap, melybe nem számítanak bele az Ákr. 50. § (5) bekezdésében meghatározott időtartamok. Tájékoztatom, hogy a jelen engedély hatályának lejártát követően végzett létesítési munkálatok esetén a vízilétesítmények engedély nélkül vagy attól eltérően építettnek minősülnek, így azokra csak vízjogi fennmaradási engedély adható.

Felhívom továbbá a figyelmet, hogy a jelen engedély véglegessé válása előtt vagy hatályának lejártát követően végzett létesítési munkálatok engedély nélkülinek minősülnek, és a Vgtv. 29. § (4) bekezdése szerinti jogkövetkezményt vonnak maguk után. A Vgtv. 29. § (4) bekezdése szerint: *„Ha a vízimunka elvégzése, illetve a vízilétesítmény megépítése vagy átalakítása végleges hatósági engedély nélkül, vagy a végleges hatósági engedélytől eltérően történt, a létesítő részére az üzemeltetési engedély kiadása megtagadható. Amennyiben a vízügyi hatóság a vízimunka, vízilétesítmény megvizsgálása után - az eset összes körülményeire is figyelemmel - a létesítő részére a fennmaradási engedélyt utólag megadja, egyidejűleg vízgazdálkodási bírság megfizetését kell előírni. A bírság az engedély nélkül létrehozott építmény értékének 80%-áig, engedély*

nélküli vízimunka vagy vízhasználat esetén 1 000 000 forintig terjedhet. A természetes személyre kiszabott bírság összege nem haladhatja meg a 300 000 forintot."

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a *vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet [a továbbiakban: 13/2015. (III. 31.) BM rendelet] 1. mellékletének 2.9.1. pontja alapján állapítottam meg.

A szakhatósági eljárásokért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét *a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól* szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet [a továbbiakban: 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet] 1. számú mellékletének 12.11.4.2. pontja és 15.7.1. pontja alapján állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 5. § (3) bekezdése és a 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 2. § (1) bekezdése alapján Engedélyes köteles. Az szakhatósági igazgatási szolgáltatási díjakat Engedélyes megfizette

Tájékoztatom, hogy az előírásokban foglaltak teljesítésének elmulasztása, illetve a határozatban előírtak nem megfelelő teljesítése esetén az Ákr. 132. § és 133. § alapján a **végrehajtást elrendelem**, amely esetben az Ákr. 131. § (2)-(3) bekezdéseiben és *a bírósági végrehajtásról* szóló 1994. évi LIII. törvény 174. § c) pontjában meghatározott mértékű végrehajtási pénzbírság kiszabásának van helye, melynek legmagasabb összege **ötszázezer forint**.
A végrehajtási pénzbírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése esetén ismételten is kiszabható.

Felhívom figyelmét, hogy a Vgtv. 32/A. § (1) bekezdése szerint, aki jogszabályban, hatósági határozatban vagy közvetlenül alkalmazandó közösségi jogi aktusban szereplő vízgazdálkodási előírást megszeg, a jogsértő magatartás súlyához igazodó vízgazdálkodási bírságot köteles fizetni.

Az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a hatóság döntése végleges, ha azt a hatóság már - az Ákr.-ben meghatározott kivételekkel - nem változtathatja meg. A véglegesség a döntés közlésével áll be.

Jelen határozat ellen az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján fellebbezésnek helye nincs. A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 116. § (4) bekezdés d) pontja zárja ki, mely szerint nincs helye fellebbezésnek, ha nincs kijelölt másodfokú hatóság.

A jogorvoslathoz való jogot az Ákr. 112. § (1)-(2) bekezdése és a 114. § (1) bekezdése biztosítja. A keresetlevél előterjesztésének idejét *a közigazgatás perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, módját az Ákr. 26. § (1) bekezdése, a Kp. 39. § (1)-(2) bekezdése és *a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése állapítja meg.

A Kp. 48. § (1) bekezdése l) pontja alapján tájékoztatom, hogy a bíróság a keresetlevelet visszautasítja, ha a beadványok elektronikus előterjesztésére köteles felperes vagy a jogi képviselő a keresetlevelet nem elektronikus úton vagy elektronikus úton, de nem a jogszabályban meghatározott módon terjeszti elő. A Kp. 39. § (2) bekezdése alapján a jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A közigazgatási perben a tárgyi illetékfeljegyzési jogot *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdésének h) pontja írja elő.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. § (2) bekezdésén alapul.

A Budapest Környéki Törvényszék hatáskörét és illetékességét a Kp. 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, (2) bekezdése, valamint *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról* szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. mellékletének 2. pontja alapján állapítottam meg.

A határozat az Ákr. 80. § (1) bekezdése, 81. § (1) és (4) bekezdése alapján került meghozatalra.

A 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 22. § (3) bekezdése, a Vgtv. 33. § (1) bekezdése és *a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról* szóló 23/1998. (XI. 6.) KHVM rendelet 10-16. §-ai alapján jelen határozat véglegessé válását követően a határozatban megállapított jogokat, kötelezettségeket és az ezzel összefüggő adatokat az e-vízikönyvi nyilvántartásba be kell jegyezni.

A Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

Jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről – véglegessé válását követően – intézkedem.

Jelen döntés a közléssel véglegessé válik az **Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján.**

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja alapján a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

Budapest, *elektronikus bélyegző szerint*

Dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

Andor Máté
főosztályvezető

Terjedelem: 12oldal (a kiadmányozó pótlap nélkül)
Kapják: Ügyintézői utasítás szerint (biztonságos kézbesítési szolgáltatás útján)

ZÁRADÉK

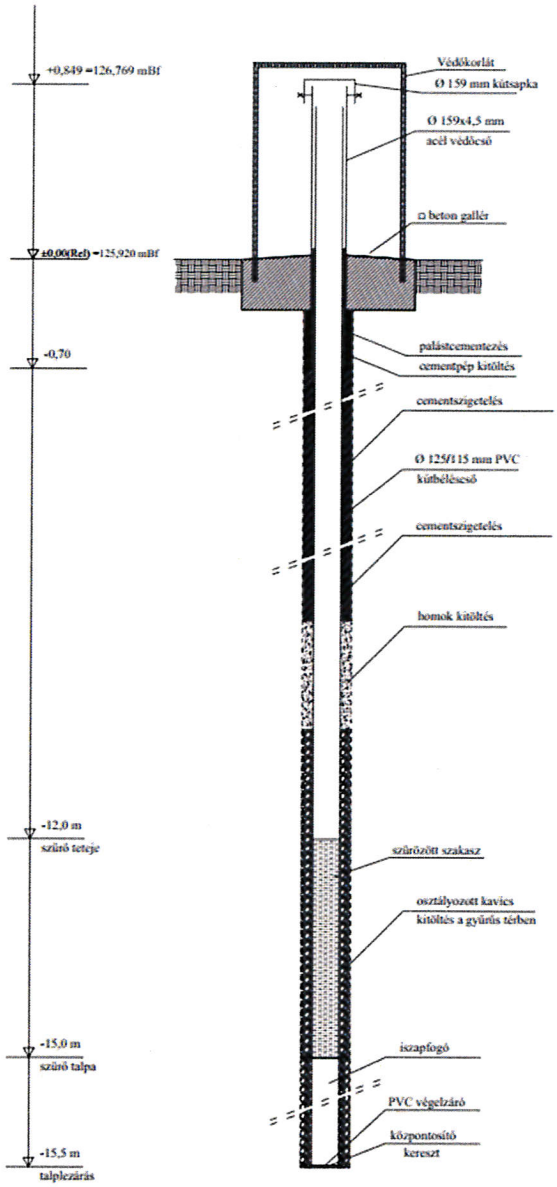
A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített

30414/978-11/2024.ált.

MSZ 22116:2002 szabvány M6. melléklet
Göd, 039/279 hrsz-ú területen található 15,5 m talpmélységű MK-1 jelű megfigyelőkút

A kút helye: *Göd, 039/279 hrsz.*
A kút koordinátái: *EOVx: 259 614,235*
EOVy: 658 394,308
EOVz: 126,769 (csőtető)
A létesítési határozatot kiadta:
Pest Vármegyei Kormányhivatal
A határozat száma:
30414/978/2024.ált.
A megrendelő neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az engedélyes neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A tulajdonos neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az üzemeltető neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A kivitelező neve és címe:
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.
A műszaki vezető neve: *Katona János István*
A fúrómester neve: *Tardi László*
A berendezés típusa és száma: *NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2, W1C9500703*
A munka megkezdése: *2025.03.18.*
A munka befejezése: *2025.03.22.*
Előirányzott mélység: *17,0 m*
Tervezett vízhozam: ** -*
A kút vízszolgáltatási adatai:
nyugalmi vízszint: - 12,6 m (2026.02.09.)
vízhozam*: …lásd megjegyzés l/min -..m
…- üzemi vízszintnél
megengedhető üzemi vízhozam*: … lásd megjegyzés l/min - üzemi vízszintnél
a kitermelt víz hőfoka a felszínen: 13,4 C fok
1F/A vízvizsgálat kezdete: 2026.02.09.
a vízmintát vette: Szabó Mihály
a vizsgáló intézmény neve: ANALAB Kft.
A vízvizsgálatokat másolatban az adatlaphoz csatolni kell.

A kút végleges csövezésének vázlata és a kiképzés jellemző műszaki adatai:



A felsőrészkiképzés vázlata vagy leírása:
kiemelt kútfej (+0,849 m), Ø141/133 mm acél védőcsővel, 0,8x0,8 m betongallérral, védőkorláttal és zárható sapkával Ø159 mm

Az adatlapot kiállította: *Debrecen, 2026. február 20.*
Vízkútfúró: Tardi László

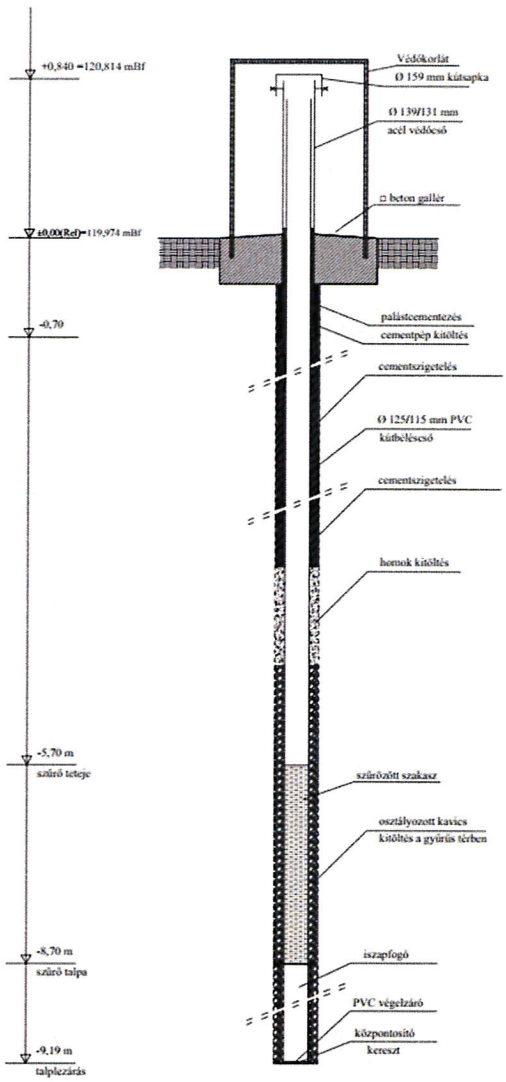
NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.
Adószám: 11976738-2-09

*A figyelőkút vízminőségi megfigyelőkút, vízkivétel csak az időszakos mintavételek alkalmával tervezett.

MSZ 22116:2002 szabvány M6. melléklet
Göd, 1829/2 hrsz-ú területen található 9,19 m talpmélységű MK-2 jelű megfigyelőkút

A kút helye: *Göd, 1829/2 hrsz.*
A kút koordinátái: *EOVx: 259 817,013*
EOVy: 657 826,428
EOVz: 120,814 (csőtető)
A létesítési határozatot kiadta:
Pest Vármegyei Kormányhivatal
A határozat száma:
30414/978/2024.ált.
A megrendelő neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az engedélyes neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A tulajdonos neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az üzemeltető neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A kivitelező neve és címe:
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.
A műszaki vezető neve: *Katona János István*
A fúrómester neve: *Tardi László*
A berendezés típusa és száma: *NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2, W1C9500703*
A munka megkezdése: *2025.03.20.*
A munka befejezése: *2025.03.22.*
Előirányzott mélység: *10,0 m*
Tervezett vízhozam: ** -*
A kút vízszolgáltatási adatai:
nyugalmi vízszint: - 7,39 m (2026.02.09.)
vízhozam*: …lásd megjegyzés l/min -..m
…- üzemi vízszintnél
megengedhető üzemi vízhozam*: … lásd megjegyzés l/min - üzemi vízszintnél
a kitermelt víz hőfoka a felszínen: 12,9°C fok
1F/A vízvizsgálat kezdete: 2026.02.09.
a vízmintát vette: Szabó Mihály
a vizsgáló intézmény neve: ANALAB Kft.
A vízvizsgálatokat másolatban az adatlaphoz csatolni kell.

A kút végleges csövezésének vázlata és a kiképzés jellemző műszaki adatai:



A felsőrészkiképzés vázlata vagy leírása:
kiemelt kútfej (+0,840 m), Ø141/133 mm acél védőcsővel, 0,8x0,8 m betongallérral, védőkorláttal és zárható sapkával Ø159 mm

Az adatlapot kiállította: *Debrecen, 2026. február 20.*
Vízkútfúró: Tardi László

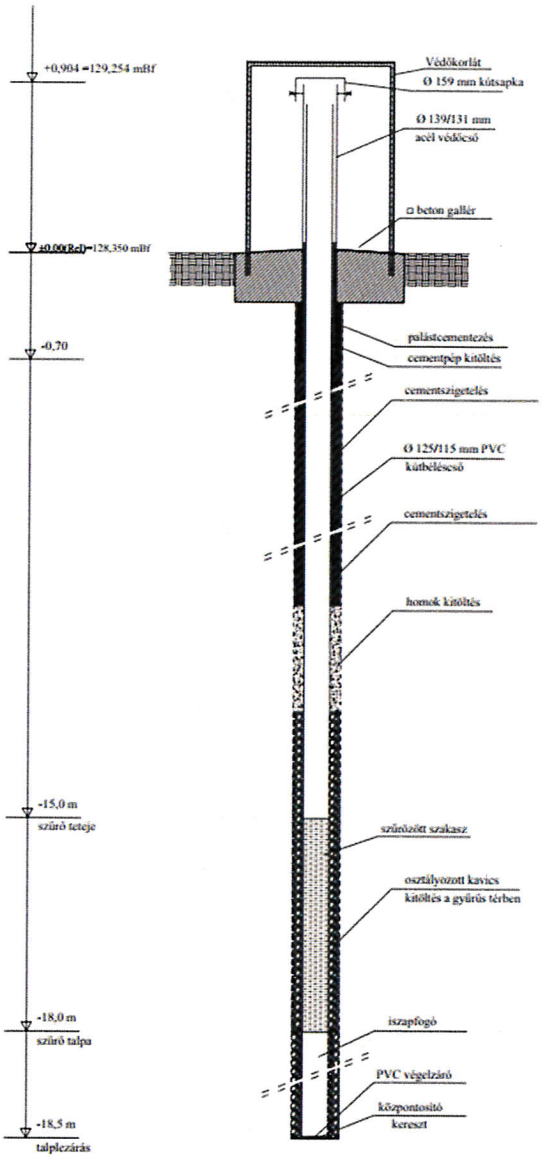
NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.
Adószám: 11976738-2-09

*A figyelőkút vízminőségi megfigyelőkút, vízkivétel csak az időszakos mintavételek alkalmával tervezett.

MSZ 22116:2002 szabvány M6. melléklet
Göd, 068/10 hrsz-ú területen található 18,5 m talpmélységű MK-3 jelű megfigyelőkút

A kút helye: *Göd, 068/10 hrsz.*
A kút koordinátái: *EOVx: 258 719,977*
EOVy: 656 977,743
EOVz: 129,254 (csőtető)
A létesítési határozatot kiadta:
Pest Vármegyei Kormányhivatal
A határozat száma:
30414/978/2024.ált.
A megrendelő neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az engedélyes neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A tulajdonos neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az üzemeltető neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A kivitelező neve és címe:
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.
A műszaki vezető neve: *Katona János István*
A fúrómester neve: *Tardi László*
A berendezés típusa és száma: *NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2, W1C9500703*
A munka megkezdése: *2025.03.10.*
A munka befejezése: *2025.03.21.*
Előirányzott mélység: *22,0 m*
Tervezett vízhozam: * -
A kút vízszolgáltatási adatai:
nyugalmi vízszint: - 17,05 m (2026.02.09.)
vízhozam*: …lásd megjegyzés l/min -..m
…- üzemi vízszintnél
megengedhető üzemi vízhozam*: … lásd megjegyzés l/min - üzemi vízszintnél
a kitermelt víz hőfoka a felszínen: 13,0°C fok
1F/A vízvizsgálat kezdete: 2026.02.09.
a vízmintát vette: Szabó Mihály
a vizsgáló intézmény neve: ANALAB Kft.
A vízvizsgálatokat másolatban az adatlaphoz csatolni kell.

A kút végleges csövezésének vázlata és a kiképzés jellemző műszaki adatai:



A felsőrészkiképzés vázlata vagy leírása:
kiemelt kútfej (+0,904 m), Ø141/133 mm acél védőcsővel, 0,8x0,8 m betongallérral, védőkorláttal és zárható sapkával Ø159 mm

Az adatlapot kiállította: *Debrecen, 2026. február 20.*
Vízkútfúró: Tardi László

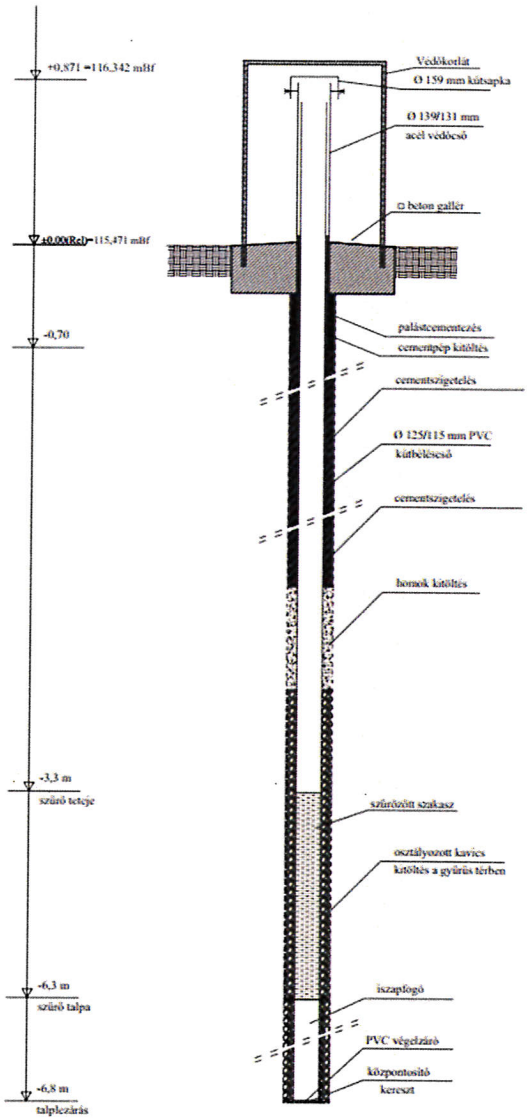
NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.
Adószám: 11976738-2-09

*A figyelőkút vízminőségi megfigyelőkút, vízkivétel csak az időszakos mintavételek alkalmával tervezett.

MSZ 22116:2002 szabvány M6. melléklet
Göd, 036/2 hrsz-ú területen található 6,8 m talpmélységű MK-4 jelű megfigyelőkút

A kút helye: *Göd, 036/2 hrsz.*
A kút koordinátái: *EOVx: 260 520,681*
EOVy: 657 624,116
EOVz: 116,342 (csőtető)
A létesítési határozatot kiadta:
Pest Vármegyei Kormányhivatal
A határozat száma:
30414/978/2024.ált.
A megrendelő neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az engedélyes neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A tulajdonos neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az üzemeltető neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A kivitelező neve és címe:
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.
A műszaki vezető neve: *Katona János István*
A fúrómester neve: *Tardi László*
A berendezés típusa és száma: *NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2, W1C9500703*
A munka megkezdése: *2025.03.12.*
A munka befejezése: *2025.03.22.*
Előirányzott mélység: *7 m*
Tervezett vízhozam: * -
A kút vízszolgáltatási adatai:
nyugalmi vízszint: - 3,71 m (2026.02.09.)
vízhozam*: …lásd megjegyzés l/min -..m
…- üzemi vízszintnél
megengedhető üzemi vízhozam*: … lásd megjegyzés l/min - üzemi vízszintnél
a kitermelt víz hőfoka a felszínen: 13,1°C fok
1F/A vízvizsgálat kezdetete: 2026.02.09.
a vízmintát vette: Szabó Mihály
a vizsgáló intézmény neve: ANALAB Kft.
A vízvizsgálatokat másolatban az adatlaphoz csatolni kell.

A kút végleges csövezésének vázlata és a kiképzés jellemző műszaki adatai:



A felsőrészkiképzés vázlata vagy leírása:
kiemelt kútfej (+0,904 m), Ø141/133 mm acél védőcsővel, 0,8x0,8 m betongallérral, védőkorláttal és zárható sapkával Ø159 mm

Az adatlapot kiállította: *Debrecen, 2026. február 20.*
Vízkútfúró: Tardi László

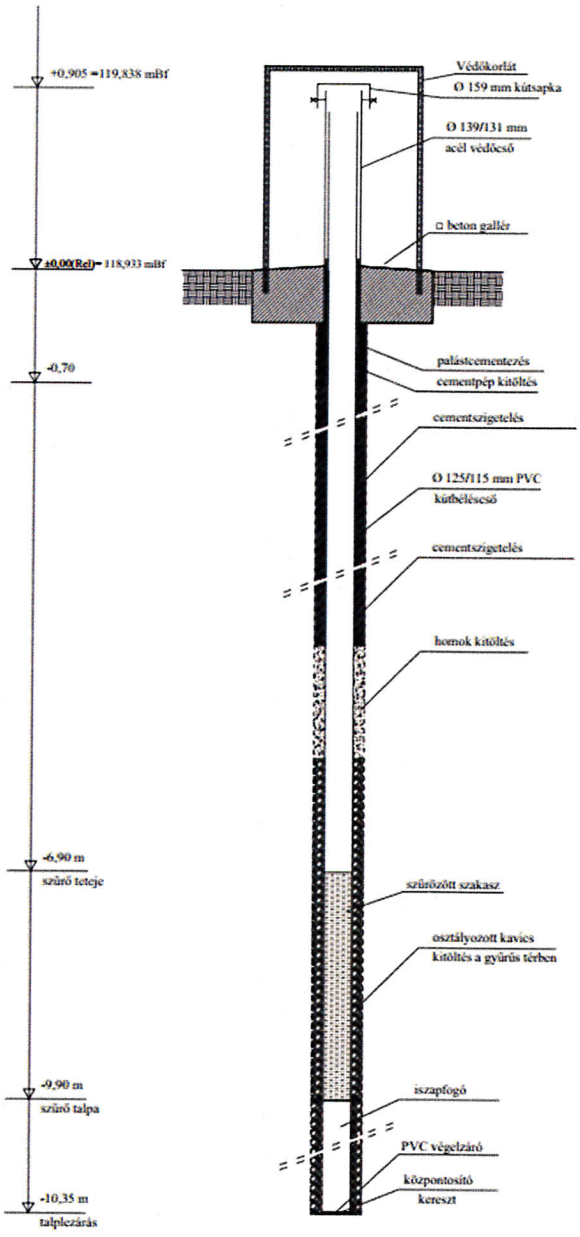
NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT.
Adószám: 11976738-2-09

*A figyelőkút vízminőségi megfigyelőkút, vízkivétel csak az időszakos mintavételek alkalmával tervezett.

MSZ 22116:2002 szabvány M6. melléklet
Göd, 1002/1 hrsz-ú területen található 10,3 m talpmélységű MK-5 jelű megfigyelőkút

A kút helye: *Göd, 1002/1 hrsz.*
A kút koordinátái: *EOVx: 259 159,599*
EOVy: 656 545,998
EOVz: 119,838 (csőtető)
A létesítési határozatot kiadta:
Pest Vármegyei Kormányhivatal
A határozat száma:
30414/978/2024.ált.
A megrendelő neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az engedélyes neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A tulajdonos neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az üzemeltető neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A kivitelező neve és címe:
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.
A műszaki vezető neve: *Katona János István*
A fúrómester neve: *Tardi László*
A berendezés típusa és száma: *NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2, W1C9500703*
A munka megkezdése: *2025.09.25.*
A munka befejezése: *2025.09.27.*
Előirányzott mélység: *12 m*
Tervezett vízhozam: ** -*
A kút vízszolgáltatási adatai:
nyugalmi vízszint: - 9,21 m (2026.02.09.)
vízhozam*: …lásd megjegyzés l/min -..m
…- üzemi vízszintnél
megengedhető üzemi vízhozam*: … lásd megjegyzés l/min - üzemi vízszintnél
a kitermelt víz hőfoka a felszínen: 12,5°C fok
1F/A vízvizsgálat kezdetete: 2026.02.09.
a vízmintát vette: Szabó Mihály
a vizsgáló intézmény neve: ANALAB Kft.
A vízvizsgálatokat másolatban az adatlaphoz csatolni kell.

A kút végleges csövezésének vázlata és a kiképzés jellemző műszaki adatai:



A felsőrészkiképzés vázlata vagy leírása:
kiemelt kútfej (+0,905 m), Ø139/131 mm acél védőcsővel, 0,8x0,8 m betongallérral, védőkorláttal és zárható sapkával Ø159 mm

Az adatlapot kiállította: *Debrecen, 2026. február 20.*
Vízkútfúró: Tardi László

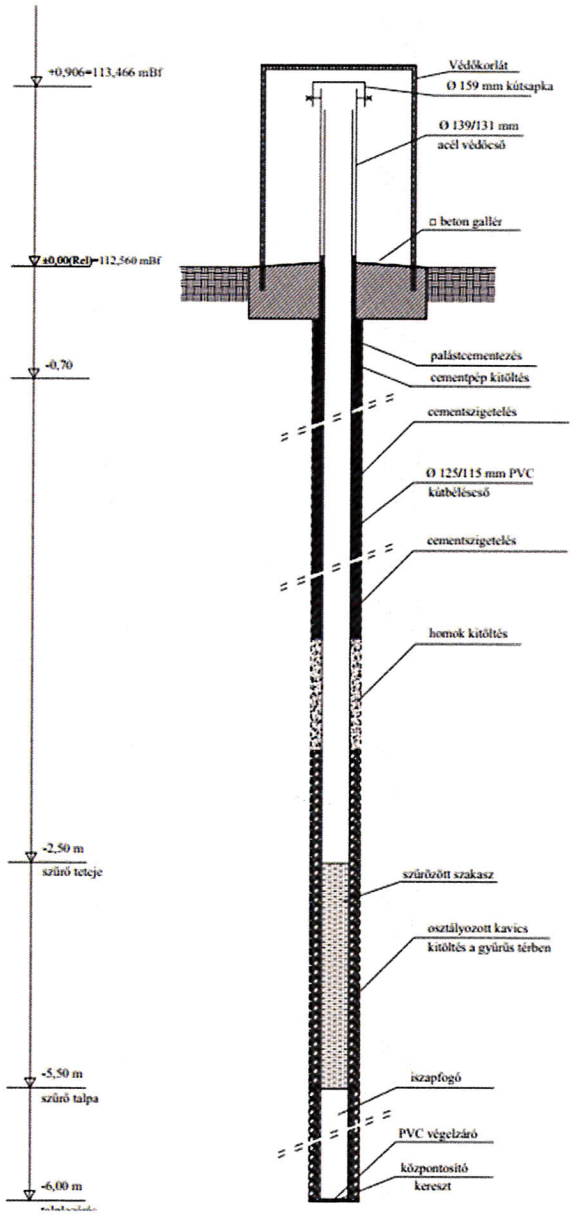
NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.
Adószám: 11976738-2-09

*A figyelőkút vízminőségi megfigyelőkút, vízkivétel csak az időszakos mintavételek alkalmával tervezett.

MSZ 22116:2002 szabvány M6. melléklet
Göd, 2093 hrsz-ú területen található 6,0 m talpmélységű MK-6 jelű megfigyelőkút

A kút helye: *Göd, 2093 hrsz.*
A kút koordinátái: *EOVx: 259 960,998*
EOVy: 656 643,991
EOVz: 113,466 (csőtető)
A létesítési határozatot kiadta:
Pest Vármegyei Kormányhivatal
A határozat száma:
30414/978/2024.ált.
A megrendelő neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az engedélyes neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A tulajdonos neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
Az üzemeltető neve és címe:
Göd Város Önkormányzata,
2131 Göd Pesti út 81.
A kivitelező neve és címe:
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1.
A műszaki vezető neve: *Katona János István*
A fúrómester neve: *Tardi László*
A berendezés típusa és száma: *NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2, W1C9500703*
A munka megkezdése: *2025.12.02.*
A munka befejezése: *2025.12.02.*
Előirányzott mélység: *7 m*
Tervezett vízhozam: ** -*
A kút vízszolgáltatási adatai:
nyugalmi vízszint: - 3,5 m (2026.02.09.)
vízhozam*: …lásd megjegyzés l/min -..m
…- üzemi vízszintnél
megengedhető üzemi vízhozam*: … lásd megjegyzés l/min - üzemi vízszintnél
a kitermelt víz hőfoka a felszínen: 11,8°C fok
1F/A vízvizsgálat kezdetete: 2026.02.09.
a vízmintát vette: Szabó Mihály
a vizsgáló intézmény neve: ANALAB Kft.
A vízvizsgálatokat másolatban az adatlaphoz csatolni kell.

A kút végleges csövezésének vázlata és a kiképzés jellemző műszaki adatai:



A felsőrészkiképzés vázlata vagy leírása:
kiemelt kútfej (+0,906 m), Ø139/131 mm acél védőcsővel, 0,8x0,8 m betongallérral, védőkorláttal és zárható sapkával Ø159 mm

Az adatlapot kiállította: *Debrecen, 2026. február 20.*
Vízkútfúró: Tardi László

NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. TT/1.
Adószám: 11976738-2-09

*A figyelőkút vízminőségi megfigyelőkút, vízkivétel csak az időszakos mintavételek alkalmával tervezett.

NYILATKOZAT ÖSSZESÍTŐ LAP

E-főnapló megnevezése: Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak létesítése
címe: 2131 Göd, 039/279 hrsz.

E-Főnapló adatai

Napló és szerződés adatok

Sorszám, megnevezés	2025/2364/2-1 : Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak létesítése
- építés jelleg	új építés
- helyszín	2131 Göd HRSZ:039/279
- kivitelező személy	Kozák János (386433892)
- kivitelező cég	NNK Kft., **adószám:** 11976738-2-09, **cégjegyzékszám:** 09-09-007144
- MKIK regisztr. szám	19A31226
- kezdés időpont:	2025.02.28. 14:43:56
- zárás időpont:	
- napló állapota:	Nyitott

Fővállalkozó kivitelező(k) adatai

Név: Kozák János (386433892) , **szerep:** Kivitelező - napijelentésért felelős, **szakág:** Nem értelmezett
- adószám: 11976738-2-09 **névjegyzéki bejegyzés száma:** -
- MKIK regisztrációs szám: 19A31226
- tevékenység kezdete: 2025.02.28.**- vége:** -

Felelős műszaki vezető(k) adatai

Név: Katona János István (202619776) , **szerep:** Felelős műszaki vezető (Kútfúrás), **szakág:** Magasépítés
- adószám: névjegyzéki bejegyzés száma: MMK - 09-50329
- MKIK regisztrációs szám: -
- tevékenység kezdete: 2025.03.03.**- vége:** -

Építési műszaki ellenőr(ök) és beruházási tanácsadó(k) adatai

****** Nincsen építési műszaki ellenőr és beruházási tanácsadó adat rögzítve! ******

Építési munkaterület átadás-átvételek

Területfelelős: Kozák János (386433892) **terület átadva:** 2025.03.10. 13:54 **-** tól

Nyilatkozatok

Nyilatkozat

A vállalkozó kivitelező nyilatkozata az építési naplóban tett alábbi bejegyzésekről

E-Főnapló iktatószám	2025/2364/2-1
- megnevezés	Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak létesítése
Nyilatkozat típus	Kivitelezői nyilatkozat
Kiállító név (NUJ)	Kozák János (386433892)
- szerep (szakág)	Kivitelező - napijelentésért felelős

A dokumentumot az Elektronikus Építési Napló Adminisztrációs Rendszer készítette. Elérés: https://www.e-epites.hu/oeny/
A rendszert a Lechner Nonprofit Kft. üzemelteti.

Nyilatkozatok

- kiállítás időpont 2026.02.13. 11:11:13

1. Az elvállalt építőipari kivitelezési tevékenységet a végleges építési engedélynek vagy a tudomásul vett egyszerű bejelentésnek és a hozzá tartozó záradékolt építészeti-műszaki dokumentációnak megfelelően végezte, fejtse ki a véleményét!
Igen, a létesített figyelőkutak a terveknek és engedélynek megfelelő műszaki paraméterekkel kerültek kivitelezésre, a helyi adottságok figyelembevételével.

2. Az elvállalt építőipari kivitelezési tevékenységet a kivitelezési dokumentációnak megfelelően végezte, fejtse ki a véleményét!
Igen, a létesített figyelőkutak a terveknek és engedélynek megfelelő műszaki paraméterekkel kerültek kivitelezésre, a helyi adottságok figyelembevételével.

3. A záradékolt építészeti-műszaki dokumentációtól vagy a kivitelezési dokumentációtól eltértek-e, eltérés esetén azok felsorolásával és okainak megjelölésével, fejtse ki a véleményét!
Nem volt eltérés.

4. Az építőipari kivitelezési tevékenységet a tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, így különösen a statikai és az épületenergetikai követelmények, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások megtartásával szakszerűen végezték, fejtse ki a véleményét!
Igen, aszerint végezték.

5. Az építőipari kivitelezési tevékenység során alkalmazott műszaki megoldás a jogszabályokban meghatározott követelményeknek megfelel, fejtse ki a véleményét!
Igen, megfelel.

6. A 3. pont szerinti eltéréseket a megvalósulási dokumentáció tartalmazza, fejtse ki a véleményét!
Nem volt eltérés.

7. A jogszabályban előírt egyeztetés eredményeképpen a közműellátás szakszerűen biztosított, közműszolgáltatás hiányában egyedi, szakszerű közműpótló létesült, fejtse ki a véleményét!
Igen, biztosított.

8. Az építési munkaterületen képződött építési-bontási hulladék mennyisége elérte-e a jogszabályban előírt mértéket, az előírások szerint kezelték és az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor a munkaterületről a külön jogszabályban foglaltak szerint elszállították, fejtse ki a véleményét!
Nem érte el.A hulladékot az előírások szerint kezelték, elszállították.

9. Az építmény rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas állapotban van, fejtse ki a véleményét!
Igen, rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas állapotban van.

Kiállító neve: Kozák János

Kiállítás dátuma: 2026.02.13.

Nyilatkozat

A felelős műszaki vezető nyilatkozata az építési naplóban tett alábbi bejegyzésekről

E-Főnapló iktatószám	2025/2364/2-1
- megnevezés	Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak létesítése
Nyilatkozat típus	Felelős műszaki vezetői nyilatkozat
Kiállító név (NUJ)	Katona János István (202619776)
- szerep (szakág)	Felelős műszaki vezető (Kútfúrás)
- kiállítás időpont	2026.02.14. 16:11:51

A dokumentumot az Elektronikus Építési Napló Adminisztrációs Rendszer készítette. Elérés: https://www.e-epites.hu/oeny/
A rendszert a Lechner Nonprofit Kft. üzemelteti.

NYILATKOZAT ÖSSZESÍTŐ LAP

E-főnapló megnevezése: Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak létesítése
címe: 2131 Göd, 039/279 hrsz.

Nyilatkozatok

1. Az elvállalt építőipari kivitelezési tevékenységet a végleges építési engedélynek vagy a tudomásul vett egyszerű bejelentésnek és a hozzá tartozó záradékolt építészeti-műszaki dokumentációnak megfelelően végezte, fejtse ki a véleményét!

A műszaki dokumentációnak megfelel a kivitelezési tevékenység.

2. Az elvállalt építőipari kivitelezési tevékenységet a kivitelezési dokumentációnak megfelelően végezte, fejtse ki a véleményét!

A kivitelezési dokumentációnak megfelelően végezte.

3. A záradékolt építészeti-műszaki dokumentációtól vagy a kivitelezési dokumentációtól eltértek-e, eltérés esetén azok felsorolásával és okainak megjelölésével, fejtse ki a véleményét!

Nem volt eltérés.

4. Az építőipari kivitelezési tevékenységet a tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, így különösen a statikai és az épületenergetikai követelmények, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások megtartásával szakszerűen végezték, fejtse ki a véleményét!

Az előírásoknak megfelelt.

5. Az építőipari kivitelezési tevékenység során alkalmazott műszaki megoldás a jogszabályokban meghatározott követelményeknek megfelel, fejtse ki a véleményét!

Az alkalmazott műszaki megoldás a jogszabályokban meghatározott követelményeknek megfelel.

6. A 3. pont szerinti eltéréseket a megvalósulási dokumentáció tartalmazza, fejtse ki a véleményét!

Nem volt eltérés.

7. A jogszabályban előírt egyeztetés eredményeképpen a közműellátás szakszerűen biztosított, közműszolgáltatás hiányában egyedi, szakszerű közműpótló létesült, fejtse ki a véleményét!

A közműellátás szakszerűen biztosított.

8. Az építési munkaterületen képződött építési-bontási hulladék mennyisége elérte-e a jogszabályban előírt mértéket, az előírások szerint kezelték és az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor a munkaterületről a külön jogszabályban foglaltak szerint elszállították, fejtse ki a véleményét!

A bontási hulladék mennyisége nem érte el a jogszabályban előírt értéket.

9. Az építmény rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas állapotban van, fejtse ki a véleményét!

Használatra alkalmas.

Kiállító neve: Katona János István

Kiállítás dátuma: 2026.02.14.

A dokumentumot az Elektronikus Építési Napló Adminisztrációs Rendszer készítette. Elérés: https://www.e-epites.hu/oeny/
A rendszert a Lechner Nonprofit Kft. üzemelteti.

KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	491563846
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	benyújtva
Benyújtás időpontja:	2024.08.09.
Kérelmező neve:	Kozák János (386433892)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Kérelem célja:	építési engedély
Kérelem tárgya:	Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-5 kút
Határidő-számítás jogalapja:	324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet
Építmény típusa:	víziközmű és vízgazdálkodási építmények
Építmény funkciója:	Máshová nem sorolt egyéb épület
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1 km alatti hossz

MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
Név:	NNK Kft.
Adószám:	11976738209
Cím:	4025 Debrecen, Iskola utca 3. tetőtér 1 ajtó
Telefon:	06-52-532-185
E-mail cím:	nnk@nnk.hu

ÉRINTETT TERÜLET:

Település:	Göd
Helyrajzi szám:	1002/1

Megadott tervezési terület:

POLYGON((656540.93 259175.36,656540.51 259172.28,656541.77 259172.14,656542.47 259174.66,656540.93 259175.36))

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

ÜZEMELTETŐ NEVE:	D-Infrastruktúra Távközlési Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1013 Budapest, Krisztina körút 39 A lépcsőház
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	Településen található kivételi hálózat, melynek elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2600 Vác, Kodály Zoltán út 3
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (VE):	Vízelvezetés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
/ Szakág (VI):	Vízellátás
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

Készült: 2024.09.02.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	ELMŰ Hálózati Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1132 Budapest, Váci út 72-74
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	8600 Siófok, Tanácsház utca 5
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (SZ):	Szénhidrogén
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Nincs kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Invitech ICT Infrastructure Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1013 Budapest, Krisztina körút 39
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Hibás térképi adatszolgáltatás miatt az érintettség nem állapítható meg automatikusan.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Lite Power EPC and Consulting Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1063 Budapest, Kmety György utca 15. földszint 3 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Lite Power Észak 2016 Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1123 Budapest, Alkotás utca 53. A. épület 6. emelet
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
ÜZEMELTETŐ NEVE:	Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1031 Budapest 03. ker., Anikó utca 4.
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Településen található kivételi hálózat, melynek elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Van kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Van kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1138 Budapest, Tomori utca 32.
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	NOVOTRON Informatikai Zrt.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1124 Budapest, Stromfeld Aurél út 9
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Hibás térképi adatszolgáltatás miatt az érintettség nem állapítható meg automatikusan.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (SZ):	Szénhidrogén
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Sitel Integrált Telekommunikációk Kiépítését Végző Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1119 Budapest, Fehérvári út 89-95
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Beta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Bükköny utca 28 7. emelet 78 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Delta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Barázda utca 40 7. emelet 9 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Epszilon Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Barázda utca 40 7. emelet 9 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Eta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2131 Göd, Ojtványos utca 7 A épület
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Gamma Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2131 Göd, Ojtványos utca 7 A épület
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	T-SUNGOD Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	6050 Lajosmizse, Gábor Áron utca 7
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Vodafone Magyarország Távközlési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1112 Budapest, Boldizsár utca 2 3. emelet
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Hibás térképi adatszolgáltatás miatt az érintettség nem állapítható meg automatikusan.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

MELLÉKLETEK:

/ Fájlnév (azonosító):	Tervezői megbízás meghatalmaz.pdf (4808859)
Típus:	meghatalmazás
Rögzítés időpontja:	2024.07.11.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)
/ Fájlnév (azonosító):	Göd városi monitoring kutak-MK-5 VLE tervdok.pdf (4856962)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2024.08.09.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)
/ Fájlnév (azonosító):	e_kozmu részletes hrajz aktual-MK-5.pdf (4856963)
Típus:	egyéb
Rögzítés időpontja:	2024.08.09.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	D-Infrastruktúra Távközlési Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Koren-Szénási Eszter Dóra (188262016)
Ügyintéző telefon:	+36708552713
Ügyintéző email cím:	eszter.szenasi@digi.hu

Kifejtés:

A tárgyi munka nem érinti a D-Infrastruktúra Kft. hálózatát. A tervezett munka területén a D-Infrastruktúra Kft. alépítményes hálózattal van jelen, a D-Infrastruktúra Kft. alépítményének közelében a helyszínrajz szerint csak légkábeles építés történik majd meglévő oszlopokon.

A szakfelügyelet megrendelése abban az esetben szükséges, amennyiben a kivitelezéskor bármilyen olyan földmunka történik ami a helyszínrajzon nem szerepelt.
A szakfelügyelet megrendelése (kozmuegyeztetes@digi.hu) abban az esetben indokolt, ha a tervezés és kivitelezés a későbbiekben kiterjed a D-Infrastruktúra Kft. alépítményei közelében történő munkavégzésre, ami kihathat a D-Infrastruktúra Kft. tulajdonában lévő távközlési kábelek épségére.

A távközlési létesítmények 2-2 méteres körzetében kizárólag kézi szerszámmal és a D-Infrastruktúra Kft. szakfelügyeletének jelenlétében szabad munkát végezni, a gépi munkavégzéshez a D-Infrastruktúra Kft. nem járul hozzá.
A távközlési hálózat nyomvonala kizárólag kézi földmunkával tárható fel, a kutató árkok megfelelő sűrűségű alkalmazásával. A kutató árkok visszatemetése csak a szakfelügyeletet adó D-Infrastruktúra Kft. dolgozó, illetve megbízott jelenlétében, és annak ellenőrzése mellett lehetséges, és ugyanez vonatkozik a munkaterületek végleges takarására is.
Amennyiben a beruházó és kivitelező az előírt műszeres ellenőrzést, ill. szakfelügyeletet nem rendeli meg - és a távközlési hálózatot megrongálja, úgy azt szándékos rongálásnak vesszük és feljelentési jogunkkal élünk, valamint a helyreállítási költséget a beruházónak kiszámlázzuk.
Egyben felhívjuk a figyelmet, hogy mindennemű távközlési hálózatban bekövetkezett esetleges rongálásért a beruházó és kivitelező egyetemlegesen erkölcsileg és anyagilag felelős. Rongálás esetén az előírások figyelmen kívül hagyása még szakfelügyelet jelenlétében sem mentesít a felelősség alól.
A kivitelező köteles bármely káreseményt, kábelhibát azonnal bejelenteni a kozmuegyeztetes@digi.hu e-mail címen, vagy a 1272-es telefonszámon.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Németh Máté (497680590)
Ügyintéző telefon:	0627999688
Ügyintéző email cím:	e-kozmu@dmrvzrt.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2024.09.02.
Ügyintéző neve:	Németh Máté (497680590)
Ügyintéző telefon:	0627999688
Ügyintéző email cím:	e-kozmu@dmrvzrt.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Kérelemben megjelölt Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-5 kút tervének közműegyeztetésével kapcsolatosan az érintett helyre/helyekre vonatkozóan az alábbi előírásainkat közöljük:
A tervezett munkálatok megközelítik társaságunk által üzemeltetett ivóvíz törzshálózatot, így annak védelme érdekében az alábbiak feltételek szerint járulunk hozzá:
Jelen nyilatkozatunk kizárólag közműegyeztetésnek minősül, a vezetékek kiváltása/védelme érdekében készül tervdokumentációkat, illetve az ehhez kapcsolódó vízjogi létesítési tervdokumentációkat külön eljárás keretében kell Társaságunkhoz jóváhagyásra benyújtani/igényelni/ engedélyeztetni!
Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a feltüntetett hálózataink nyomvonala tájékoztató jellegű.
A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban meg kell rendelni szakfelügyeletünket, melynek költségét leszámlázzuk.
A szükséges szakfelügyelet megrendelését ivóvíz és/vagy szennyvíz érintettség esetén az ugyfelszolgalat@dmrvzrt.hu e-mail címre küldhetik meg, vagy levelezési címünkre: 2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.- ra. Hibabejelentést a +36-80-244-488 telefonszámon jelezhetnek.
A keresztezési helyeken illetve a 5,0 m-en belüli megközelítések esetén csak kézi erős vezetékfeltárást lehet végezni. A kivitelezés során a közműkeresztezéseket az MSZ 7487:2021 szabvány előírásainak megfelelően kell elvégezni, és az előírás szerinti védőtávolságot a feltárt vezetéktől kell mérni és betartani.
Takarás előtt képviselőnk részére biztosítani kell a védőtávolságok betartásának ellenőrzési lehetőségét.
A közműkeresztezéseknél védőcső alkalmazása szükséges, melyek minimum 5-5m-es túlnyúlással kell hogy készüljenek.
A DMRV Zrt. a későbbiekben a megépített létesítményben okozott (hibaelhárítási, stb.) károkért nem vállal felelősséget azokon a helyeken, ahol a védőtávolságot nem szabvány szerinti tartották be, vagy hiányoznak az előírt védőcsövek, jelölések (téglázás, szalagozás stb…).
Amennyiben a most épülő létesítmény nyomvonala miatt a, DMRV Zrt. kezelésében lévő vezetékek jelenlegi nyomvonalát az előírás szerinti védőtávolság hiánya, vagy egyéb okok miatt módosítani kell, úgy annak költségeit a most épülő létesítmény üzemeltetője, beruházója köteles viselni, azonban tájékoztatjuk, hogy az érintett vezetékhálózat áthelyezése, kiváltása annak méretei, illetve költsége alapján nem kivitelezhető. Amennyiben az 5,0 méteres védőtávolság nem tartható, úgy társaságunk nem tud hozzájárulni jelen tervdokumentációban foglalt szondakiosztáshoz, munkálatokhoz.
A feltárt közművezetékeinket, szerelvényeinket a kivitelezés során amennyiben az indokolt (iránytöréseknél, párhozamos fektetésnél, mellébontásnál), az elmozdulás ellen biztosítani kell.
Munkaidőn túli őrzéséről, ideiglenes takarásáról (min 30 cm) kivitelezőnek kell gondoskodni.
+5 oC alatt vezetékeink környezetében földmunka nem végezhető!
A DMRV ZRT. szerelvényeihez a hozzáférhetőséget biztosítani kell a kivitelezés ideje alatt is, aknafedlapon, altalaj tűzcsapon stb., illetve annak 2-2 m-es körzetében anyagot tárolni tilos! Az esetleges károkozás költségeit abban az esetben is leszámlázzuk, ha az felügyeletünk mellett és gondos kivitelezés ellenére keletkezik. A DMRV ZRT. kezelésében lévő közművezetékek megközelítése esetén kizárólag óvatos kézi földmunka végezhető, a keresztezett közművezetékeink

kézi erős megkutatása szükséges!
A tervezett szondák elhelyezését megelőzően társaságunk által üzemeltetett vezeték nyomvonalán, és helyén közműkutató árkok készítése szükséges a közműveink helyének pontos beazonosításához. A területi rendezést követően vezetékeinkkel kapcsolatos csapszekrényeink, fedlapjaink szakszerű, megfelelő szintbehelyezését a kivitelezés során el kell végezni, melynek költségei a beruházót terhelik, a műszaki átadást megelőzően Társaságunkkal az elkészült szintbehelyezéseket helyszíni bejárással át kell vetetni, ez feltétele az átadáshoz történő hozzájárulásunknak.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Nincs rögzített adat.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	ELMŰ Hálózati Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.11.
Ügyintéző neve:	Soós Krisztina (311401204)
Ügyintéző telefon:	20-8001506
Ügyintéző email cím:	krisztina.soos@eon-hungaria.com

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.14.
Ügyintéző neve:	Németh László Imre (142325614)
Ügyintéző telefon:	+3618805331
Ügyintéző email cím:	lnemeth@fgsz.hu

Kifejtés:

A poligonnal határolt tervezési területen, nincs társaságunk kezelésében lévő objektum.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Invitech ICT Infrastructure Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Koren-Szénási Eszter Dóra (188262016)
Ügyintéző telefon:	+36708552713
Ügyintéző email cím:	eszter.szenasi@digi.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Lite Power EPC and Consulting Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Szilágyi Zoltán Béla (371178582)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-5 kút nem érinti a Lite Power EPC and Consulting Kft. tulajdonában lévő
KÖF földkábelt.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Lite Power Észak 2016 Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Szilágyi Zoltán Béla (371178582)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-5 kút nem érinti a Lite Power Észak 2016 Kft. tulajdonában lévő KÖF földkábelt.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Gellért Tamás (457668806)
Ügyintéző telefon:	+3696519201
Ügyintéző email cím:	gellert.tamas@telekom.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Karsainé Illés Andrea (673753287)
Ügyintéző telefon:	06204280551
Ügyintéző email cím:	illesa@mavir.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Glázer Péter (215860288)
Ügyintéző telefon:	+3615111109
Ügyintéző email cím:	glazer.peter@mav.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2024.08.26.
Ügyintéző neve:	Glázer Péter (215860288)
Ügyintéző telefon:	+3615111109
Ügyintéző email cím:	glazer.peter@mav.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Az érintett vasútvonal: Bp.Nyugati – Szob oh. (70 sz. vv.)
A megközelítés vasúti szelvényszáma: 204+00 hm– 206+00 hm
Megállapítás:
A MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest képviselője a Kérelmező által az E-közmű rendszerbe csatolt dokumentumokra hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett tárgyi munkák érintik az üzemeltetésünkben lévő MÁV Zrt. hírközlési (távközlési, biztosítóberendezési) és/vagy villamos energia (energiaellátási, felsővezetéki és alállomási) hálózatot az alábbiak szerint. A tárgyi témában adatszolgáltatásról készült közműegyeztetési jegyzőkönyv és a kapcsolódó melléklet(ek) MÁV Zrt. által elektronikus példányként E-Közmű rendszerben kerülnek átadásra a Kérelmező részére. A Műszaki leírásban foglaltakat kérjük betartani.

Távközlési Főnökség Budapest
A Távközlési Főnökség Budapest képviselője a bemutatott tervekre hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett munkák érintik az üzemeltetésében lévő távközlési kábelek nyomvonalát.
A távközlési kábelek adatait, ill. nyomvonalrajzát a megrendelőnek átadtuk, melyeket kérünk a terveken feltüntetni. Szakfelügyelet mellett a kábelek helyzetének kutatógödrös feltárása szükséges. Amennyiben a kábelek útban vannak, a tervezett létesítményt úgy kell módosítani, hogy a MÁV kábeleket ne kelljen kiváltani. A kiváltást csak MÁV referenciával rendelkező tervező, illetve kivitelező végezheti. A kábelek nyomvonalától mért 3,0-3,0 méter széles sávban épület, szilárd burkolat, fa, kerítés illetve növényzet nem telepíthető, anyag vagy árukészlet nem tárolható, gépi földmunka nem végezhető, tereprendezési, építési munkálatokat pedig csak

a távközlési szakszolgálat tudtával, beleegyezésével, engedélyével és folyamatos jelenlétében, felügyeletével végezhető. A meglévő kábelek épségére vigyázni kell. A tárgyi munkálatok idejére az érintett szakaszon a távközlési szakszolgálat szakfelügyeletének megrendelése szükséges. A szakfelügyeletet a munka megkezdése előtt legkésőbb 10 nappal kell megrendelni. (Távközlési Főnökség Budapest, sas.tibor@mav.hu). A szakfelügyelet nem mentesít az esetleges rongálással kapcsolatos felelősség alól.

Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet
A MÁV Zrt. Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet a feladattal kapcsolatban az alábbi észrevételt, nyilatkozatot teszi:
•BFBK kábelhálózatát, berendezéseit megközelíti és érinti a 70. sz. Bp.-Nyugati – Szob oh. vasútvonal 205+23 hm szelvényében.
•Tárgyi munka csak szakfelügyelet jelenlétében végezhető. Kézi feltárás, műszeres kitűzés szükséges.
•Kapcsolattartóink:
oAltsach László, mester; 06/30-204-6934; altsach.laszlo@mav.hu
oOravecz Csaba, szakaszmérnök (Balassagyarmat, Vác); 06/30-288-7354; oravecz.csaba@mav.hu

Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Budapest Nyugat
A helyszínt felsővezetéki szempontból felülvizsgáltuk. Az érintett területen nincs a föld felszíne alatt

elhelyezett, a Főnökségünk állagába tartozó berendezés, azonban a munkaterület közelében a vágányok fölött villamos felsővezeték van kiépítve.
A tervrajzokon a munkálatok nem keresztezik a 70-es számú vasútvonalat.

A kivitelezéshez az alábbi feltételekkel járulunk hozzá:
A felsővezetéki hálózat 25.000 V feszültség alatt áll, melyet a munka folyamán gépekkel, alkatrészekkel, vagy bármi mással 2 m-es megközelítési távolságon belül megközelíteni szigorúan tilos és veszélyes. Amennyiben a munkavégzés során 2 m-en belüli megközelítés válik szükségessé, a munkavégzés csak feszültségmentesítést követően, szakfelügyelet jelenlétében, a szakfelügyelettől kapott írásos munkaengedély birtokában lehetséges. Szakfelügyeletet a MÁV Zrt. Budapesti Területi Igazgatóság, TEB Osztály, Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Nyugattól (Várkonyiné Molnár Brigitta, molnar.brigitta@mav.hu,
+36 30 331 0722) írásban lehet igényelni a munkát megelőző hónap 15. napjáig.

A szerkezeti részektől mért 1 méter távolságon belül anyagot elhelyezni vagy járművet tárolni, parkolni nem szabad. A felsővezetéki oszlop és annak kihorgonyzása közelében földm

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	4878055
Fájlnév:	491563846 - MÁV Adatszolgáltatásról készült közműegy. jegyzőkönyv.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.26.
Rögzítő neve:	Glázer Péter (215860288)
Fájlazonosító:	4878072
Fájlnév:	BP-SZOB NYV TORZSKONYV049_Alsógöd.tif
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.26.
Rögzítő neve:	Glázer Péter (215860288)

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	4878073
Fájlnév:	m_070_0_kiv_opt_nyug_szob_v10_r03-R03_22 Alsógöd.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.26.
Rögzítő neve:	Glázer Péter (215860288)
ÜZEMELTETŐ NEVE:	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Tumpek Dávid (872440836)
Ügyintéző telefon:	0613043432
Ügyintéző email cím:	kozmu@mvmnet.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	NOVOTRON Informatikai Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.09.
Ügyintéző neve:	Császár Dávid (310495950)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Tóth Mariann (837660527)
Ügyintéző telefon:	+3623889181
Ügyintéző email cím:	toth.mariann@opustigaz.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Tóth Mariann (837660527)
Ügyintéző telefon:	+3623889181
Ügyintéző email cím:	toth.mariann@opustigaz.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Tisztelt Ügyfelünk! A feltöltött dokumentumban nyilatkozunk a sajátos építmény, műtárgy építési engedélyezési eljárásához. .

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	4862877
Fájlnév:	491563846.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.13.
Rögzítő neve:	Tóth Mariann (837660527)

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE: Sitel Integrált Telekommunikációk Kiépítését Végző Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.16.
Ügyintéző neve: Mihály Zsolt (534469715)
Ügyintéző telefon: +36204683437
Ügyintéző email cím: mihaly@sitel.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Beta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.11.
Ügyintéző neve: Bársony Tímea (728844401)
Ügyintéző telefon: Nincs megadva
Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Delta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Epszilon Korlátolt Felelősségű Társaság

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Eta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.11.

Ügyintéző neve: Pális Tamás (474282427)

Ügyintéző telefon: Nincs megadva

Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Gamma Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.11.

Ügyintéző neve: Pális Tamás (474282427)

Ügyintéző telefon: Nincs megadva

Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: T-SUNGOD Kft.

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

ÜZEMELTETŐ NEVE: Vodafone Magyarország Távközlési Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.14.

Ügyintéző neve: Károlyi Éva Ágnes (510031501)

Ügyintéző telefon: 06703191814

Ügyintéző email cím: evakarolyi@yahoo.com

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	683988154
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	benyújtva
Benyújtás időpontja:	2024.08.09.
Kérelmező neve:	Kozák János (386433892)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Kérelem célja:	építési engedély
Kérelem tárgya:	Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-4 kút
Határidő-számítás jogalapja:	324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet
Építmény típusa:	víziközmű és vízgazdálkodási építmények
Építmény funkciója:	Máshová nem sorolt egyéb építmény
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1 km alatti hossz

MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
Név:	NNK Kft.
Adószám:	11976738209
Cím:	4025 Debrecen, Iskola utca 3. tetőtér 1 ajtó
Telefon:	06-52-532-185
E-mail cím:	nnk@nnk.hu

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÉRINTETT TERÜLET:

Település:	Göd
Helyrajzi szám:	036/2

Megadott tervezési terület:

POLYGON((657622.21 260522.62,657622.28 260521.5,657623.47 260521.36,657623.33 260522.55,657622.21 260522.62))

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

ÜZEMELTETŐ NEVE:	D-Infrastruktúra Távközlési Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1013 Budapest, Krisztina körút 39 A lépcsőház
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	Településen található kivételi hálózat, melynek elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2600 Vác, Kodály Zoltán út 3
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (VE):	Vízelvezetés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
/ Szakág (VI):	Vízellátás
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	ELMŰ Hálózati Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1132 Budapest, Váci út 72-74
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Lite Power EPC and Consulting Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1063 Budapest, Kmety György utca 15. földszint 3 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Lite Power Észak 2016 Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1123 Budapest, Alkotás utca 53. A. épület 6. emelet
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1031 Budapest 03. ker., Anikó utca 4.
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Településen található kivételi hálózat, melynek elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Nincs kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Beta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Bükköny utca 28 7. emelet 78 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Delta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Barázda utca 40 7. emelet 9 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Epszilon Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Barázda utca 40 7. emelet 9 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Eta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2131 Göd, Ojtványos utca 7 A épület
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Gamma Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2131 Göd, Ojtványos utca 7 A épület
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	T-SUNGOD Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	6050 Lajosmizse, Gábor Áron utca 7
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

MELLÉKLETEK:

/ Fájlnév (azonosító):	Tervezői megbízás meghatalmaz.pdf (4808849)
Típus:	meghatalmazás
Rögzítés időpontja:	2024.07.11.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)
/ Fájlnév (azonosító):	Göd városi monitoring kutak-MK-4 VLE tervdok.pdf (4856942)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2024.08.09.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)
/ Fájlnév (azonosító):	e_kozmu részletes hrajz aktual-MK-4.pdf (4856943)
Típus:	egyéb
Rögzítés időpontja:	2024.08.09.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

ÜZEMELTETŐ NEVE:	D-Infrastruktúra Távközlési Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Koren-Szénási Eszter Dóra (188262016)
Ügyintéző telefon:	+36708552713
Ügyintéző email cím:	eszter.szenasi@digi.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Németh Máté (497680590)
Ügyintéző telefon:	0627999688
Ügyintéző email cím:	e-kozmu@dmrvzrt.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2024.09.02.
Ügyintéző neve:	Németh Máté (497680590)
Ügyintéző telefon:	0627999688
Ügyintéző email cím:	e-kozmu@dmrvzrt.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Kérelemben megjelölt Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-4 kút tervének közműegyeztetésével kapcsolatosan az érintett helyre/helyekre vonatkozóan az alábbi előírásainkat közöljük:
A tervezett munkálatok megközelítik társaságunk által üzemeltetett ivóvíz törzshálózatot, így annak védelme érdekében az alábbiak feltételek szerint járulunk hozzá:
Jelen nyilatkozatunk kizárólag közműegyeztetésnek minősül, a vezetékek kiváltása/védelme érdekében készül tervdokumentációkat, illetve az ehhez kapcsolódó vízjogi létesítési tervdokumentációkat külön eljárás keretében kell Társaságunkhoz jóváhagyásra benyújtani/igényelni/ engedélyeztetni!
Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a feltüntetett hálózataink nyomvonala tájékoztató jellegű.
A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban meg kell rendelni szakfelügyeletünket, melynek költségét leszámlázzuk.
A szükséges szakfelügyelet megrendelését ivóvíz és/vagy szennyvíz érintettség esetén az ugyfelszolgalat@dmrvzrt.hu e-mail címre küldhetik meg, vagy levelezési címünkre: 2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.- ra. Hibabejelentést a +36-80-244-488 telefonszámon jelezhetnek.
A keresztezési helyeken illetve a 5,0 m-en belüli megközelítések esetén csak kézi erős vezetékfeltárást lehet végezni. A kivitelezés során a közműkeresztezéseket az MSZ 7487:2021 szabvány előírásainak megfelelően kell elvégezni, és az előírás szerinti védőtávolságot a feltárt vezetéktől kell mérni és betartani.
Takarás előtt képviselőnk részére biztosítani kell a védőtávolságok betartásának ellenőrzési lehetőségét.
A közműkeresztezéseknél védőcső alkalmazása szükséges, melyek minimum 5-5m-es túlnyúlással kell hogy készüljenek.
A DMRV Zrt. a későbbiekben a megépített létesítményben okozott (hibaelhárítási, stb.) károkért nem vállal felelősséget azokon a helyeken, ahol a védőtávolságot nem szabvány szerinti tartották be, vagy hiányoznak az előírt védőcsövek, jelölések (téglázás, szalagozás stb…).
Amennyiben a most épülő létesítmény nyomvonala miatt a, DMRV Zrt. kezelésében lévő vezetékek jelenlegi nyomvonalát az előírás szerinti védőtávolság hiánya, vagy egyéb okok miatt módosítani kell, úgy annak költségeit a most épülő létesítmény üzemeltetője, beruházója köteles viselni, azonban tájékoztatjuk, hogy az érintett vezetékhálózat áthelyezése, kiváltása annak méretei, illetve költsége alapján nem kivitelezhető. Amennyiben az 5,0 méteres védőtávolság nem tartható, úgy társaságunk nem tud hozzájárulni jelen tervdokumentációban foglalt szondakiosztáshoz, munkálatokhoz.
A feltárt közművezetékeinket, szerelvényeinket a kivitelezés során amennyiben az indokolt (iránytöréseknél, párhozamos fektetésnél, mellébontásnál), az elmozdulás ellen biztosítani kell.
Munkaidőn túli őrzéséről, ideiglenes takarásáról (min 30 cm) kivitelezőnek kell gondoskodni.
+5 oC alatt vezetékeink környezetében földmunka nem végezhető!
A DMRV Zrt. szerelvényeihez a hozzáférhetőséget biztosítani kell a kivitelezés ideje alatt is, aknafedlapon, altalaj tűzcsapon stb., illetve annak 2-2 m-es körzetében anyagot tárolni tilos! Az esetleges károkozás költségeit abban az esetben is leszámlázzuk, ha az felügyeletünk mellett és gondos kivitelezés ellenére keletkezik. A DMRV Zrt. kezelésében lévő közművezetékek megközelítése esetén kizárólag óvatos kézi földmunka végezhető, a keresztezett közművezetékeink kézi erős

megkutatása szükséges!
A tervezett szondák elhelyezését megelőzően társaságunk által üzemeltetett vezeték nyomvonalán, és helyén közműkutató árkok készítése szükséges a közműveink helyének pontos beazonosításához. A területi rendezést követően vezetékeinkkel kapcsolatos csapszekrényeink, fedlapjaink szakszerű, megfelelő szintbehelyezését a kivitelezés során el kell végezni, melynek költségei a beruházót terhelik, a műszaki átadást megelőzően Társaságunkkal az elkészült szintbehelyezéseket helyszíni bejárással át kell vetetni, ez feltétele az átadáshoz történő hozzájárulásunknak.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Nincs rögzített adat.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	ELMŰ Hálózati Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.11.
Ügyintéző neve:	Soós Krisztina (311401204)
Ügyintéző telefon:	20-8001506
Ügyintéző email cím:	krisztina.soos@eon-hungaria.com

Kifejtés:

Tisztelt Cím!

A behatárolt terület alapján a tervezett munka nem érinti hálózatunkat.

Tisztelettel:
ELMŰ Hálózati Kft.
Közműegyeztetés

ÜZEMELTETŐ NEVE: Lite Power EPC and Consulting Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Szilágyi Zoltán Béla (371178582)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-4 kút nem érinti a Lite Power EPC and Consulting Kft. tulajdonában lévő KÖF földkábelt.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Lite Power Észak 2016 Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Szilágyi Zoltán Béla (371178582)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-4 kút nem érinti a Lite Power Észak 2016 Kft. tulajdonában lévő KÖF földkábelt.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Karsainé Illés Andrea (673753287)
Ügyintéző telefon:	06204280551
Ügyintéző email cím:	illesa@mavir.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Glázer Péter (215860288)
Ügyintéző telefon:	+3615111109
Ügyintéző email cím:	glazer.peter@mav.hu

Kifejtés:

Tisztelt Kérelmező! A tárgyi munkák, a műszaki nyilvántartó rendszereinkben fellelhető adatok alapján nem érintik a MÁV Zrt. hírközlési (távközlési, biztosítóberendezési) és/vagy villamos energia (energiaellátási, felsővezetéki és alállomási) hálózatát és berendezéseit. A Műszaki leírásban foglaltakat kérjük betartani.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Beta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.11.

Ügyintéző neve: Bársony Tímea (728844401)

Ügyintéző telefon: Nincs megadva

Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Delta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Epszilon Korlátolt Felelősségű Társaság

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Eta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.11.
Ügyintéző neve:	Pális Tamás (474282427)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Gamma Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.11.
Ügyintéző neve:	Pális Tamás (474282427)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: T-SUNGOD Kft.

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

KÉRELEM ADATAI:

Azonosító:	836447338
Kérelem típusa:	KÖZMŰNYILATKOZAT
Státusz:	benyújtva
Benyújtás időpontja:	2024.08.09.
Kérelmező neve:	Kozák János (386433892)
Kérelmező típusa:	tervező
Kérelmező kinek a nevében jár el?	jogi személy nevében
Felhasználás jellege:	gazdálkodó szervezet
Kérelem célja:	építési engedély
Kérelem tárgya:	Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-6 kút
Határidő-számítás jogalapja:	324/2013. (VIII. 29.) Korm. rendelet
Építmény típusa:	víziközmű és vízgazdálkodási építmények
Építmény funkciója:	Máshová nem sorolt egyéb építmény
Létesítendő vezeték nyomvonalának hossza:	1 km alatti hossz

MEGRENDELŐ ADATAI:

Sorszám:	1
Név:	NNK Kft.
Adószám:	11976738209
Cím:	4025 Debrecen, Iskola utca 3. tetőtér 1 ajtó
Telefon:	06-52-532-185
E-mail cím:	nnk@nnk.hu

ÉRINTETT TERÜLET:

Település:	Göd
Helyrajzi szám:	2093

Megadott tervezési terület:

POLYGON((656642.62 259962.84,656642.41 259962.14,656643.25 259961.79,656643.74 259963.4,656642.62 259962.84))

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

KÖZMŰVEZETÉK-ÜZEMELTETŐK:

ÜZEMELTETŐ NEVE:	D-Infrastruktúra Távközlési Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1013 Budapest, Krisztina körút 39 A lépcsőház
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	Településen található kivételi hálózat, melynek elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2600 Vác, Kodály Zoltán út 3
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (VE):	Vízelvezetés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
/ Szakág (VI):	Vízellátás
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	ELMŰ Hálózati Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1132 Budapest, Váci út 72-74
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	8600 Siófok, Tanácsház utca 5
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (SZ):	Szénhidrogén
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Nincs kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Invitech ICT Infrastructure Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1013 Budapest, Krisztina körút 39
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Hibás térképi adatszolgáltatás miatt az érintettség nem állapítható meg automatikusan.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Lite Power EPC and Consulting Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1063 Budapest, Kmety György utca 15. földszint 3 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Lite Power Észak 2016 Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1123 Budapest, Alkotás utca 53. A. épület 6. emelet
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.
ÜZEMELTETŐ NEVE:	Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 36
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1031 Budapest 03. ker., Anikó utca 4.
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Településen található kivételi hálózat, melynek elhelyezkedése nem ismert.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Van kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	automatikus kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken publikus hálózat nem található.
– Kivételi hálózati információk:	Van kivételi hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1138 Budapest, Tomori utca 32.
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	NOVOTRON Informatikai Zrt.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1124 Budapest, Stromfeld Aurél út 9
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Hibás térképi adatszolgáltatás miatt az érintettség nem állapítható meg automatikusan.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	4200 Hajdúszoboszló, Rákóczi utca 184
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (SZ):	Szénhidrogén
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Sitel Integrált Telekommunikációk Kiépítését Végző Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1119 Budapest, Fehérvári út 89-95
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

Készült: 2024.09.02.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Beta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Bükköny utca 28 7. emelet 78 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Delta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Barázda utca 40 7. emelet 9 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Epszilon Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1116 Budapest, Barázda utca 40 7. emelet 9 ajtó
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Eta Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2131 Göd, Ojtványos utca 7 A épület
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	SUNGOD-Gamma Korlátolt Felelősségű Társaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	2131 Göd, Ojtványos utca 7 A épület
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	T-SUNGOD Kft.
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	6050 Lajosmizse, Gábor Áron utca 7
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (EL):	Villamos energia
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Nincs publikus hálózati elem a kérelemben megadott területen belül.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Vodafone Magyarország Távközlési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A FOLYAMATBAN VALÓ RÉSZVÉTEL SZÜKSÉGES:	Igen
CÍME:	1112 Budapest, Boldizsár utca 2 3. emelet
SZAKÁGA(I):	
/ Szakág (HI):	Hírközlés
Kijelölés módja:	manuális kijelölés
Automatikus érintettség vizsgálat eredménye:	
– Publikus hálózati információk:	Hibás térképi adatszolgáltatás miatt az érintettség nem állapítható meg automatikusan.
– Kivételi hálózati információk:	A kérelemmel érintett településeken kivételi hálózat nem található.

MELLÉKLETEK:

/ Fájlnév (azonosító):	Tervezői megbízás meghatalmaz.pdf (4808860)
Típus:	meghatalmazás
Rögzítés időpontja:	2024.07.11.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)
/ Fájlnév (azonosító):	Göd városi monitoring kutak-MK-6 VLE tervdok.pdf (4856966)
Típus:	terv
Rögzítés időpontja:	2024.08.09.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)
/ Fájlnév (azonosító):	e_kozmu részletes hrajz aktual-MK-6.pdf (4856974)
Típus:	egyéb
Rögzítés időpontja:	2024.08.09.
Rögzítő neve:	Kozák János (386433892)

KÖZMŰNYILATKOZAT EREDMÉNYE:

ÜZEMELTETŐ NEVE:	D-Infrastruktúra Távközlési Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Koren-Szénási Eszter Dóra (188262016)
Ügyintéző telefon:	+36708552713
Ügyintéző email cím:	eszter.szenasi@digi.hu

Kifejtés:

A tárgyi munka nem érinti a D-Infrastruktúra Kft. hálózatát. A tervezett munka területén a D-Infrastruktúra Kft. alépítményes hálózattal van jelen.

A szakfelügyelet megrendelése abban az esetben szükséges, amennyiben a kivitelezéskor bármilyen olyan földmunka történik ami a helyszínrajzon nem szerepelt.
A szakfelügyelet megrendelése (kozmuegyeztetes@digi.hu) abban az esetben indokolt, ha a tervezés és kivitelezés a későbbiekben kiterjed a D-Infrastruktúra Kft. alépítményei közelében történő munkavégzésre, ami kihathat a D-Infrastruktúra Kft. tulajdonában lévő távközlési kábelek épségére.

A távközlési létesítmények 2-2 méteres körzetében kizárólag kézi szerszámmal és a D-Infrastruktúra Kft. szakfelügyeletének jelenlétében szabad munkát végezni, a gépi munkavégzéshez a D-Infrastruktúra Kft. nem járul hozzá.
A távközlési hálózat nyomvonala kizárólag kézi földmunkával tárható fel, a kutató árkok megfelelő sűrűségű alkalmazásával. A kutató árkok visszatemetése csak a szakfelügyeletet adó D-Infrastruktúra Kft. dolgozó, illetve megbízott jelenlétében, és annak ellenőrzése mellett lehetséges, és ugyanez vonatkozik a munkaterületek végleges takarására is.
Amennyiben a beruházó és kivitelező az előírt műszeres ellenőrzést, ill. szakfelügyeletet nem rendeli meg - és a távközlési hálózatot megrongálja, úgy azt szándékos rongálásnak vesszük és feljelentési jogunkkal élünk, valamint a helyreállítási költséget a beruházónak kiszámlázzuk.
Egyben felhívjuk a figyelmet, hogy mindennemű távközlési hálózatban bekövetkezett esetleges rongálásért a beruházó és kivitelező egyetemlegesen erkölcsileg és anyagilag felelős. Rongálás esetén az előírások figyelmen kívül hagyása még szakfelügyelet jelenlétében sem mentesít a felelősség alól.
A kivitelező köteles bármely káreseményt, kábelhibát azonnal bejelenteni a kozmuegyeztetes@digi.hu e-mail címen, vagy a 1272-es telefonszámon.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Németh Máté (497680590)
Ügyintéző telefon:	0627999688
Ügyintéző email cím:	e-kozmu@dmrvzrt.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2024.09.02.
Ügyintéző neve:	Németh Máté (497680590)
Ügyintéző telefon:	0627999688
Ügyintéző email cím:	e-kozmu@dmrvzrt.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Kérelemben megjelölt Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-6 kút tervének közműegyeztetésével kapcsolatosan az érintett helyre/helyekre vonatkozóan az alábbi előírásainkat közöljük:
A tervezett munkálatok megközelítik társaságunk által üzemeltetett ivóvíz törzshálózatot, így annak védelme érdekében az alábbiak feltételek szerint járulunk hozzá:
Jelen nyilatkozatunk kizárólag közműegyeztetésnek minősül, a vezetékek kiváltása/védelme érdekében készül tervdokumentációkat, illetve az ehhez kapcsolódó vízjogi létesítési tervdokumentációkat külön eljárás keretében kell Társaságunkhoz jóváhagyásra benyújtani/igényelni/ engedélyeztetni!
Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a feltüntetett hálózataink nyomvonala tájékoztató jellegű.
A kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban meg kell rendelni szakfelügyeletünket, melynek költségét leszámlázzuk.
A szükséges szakfelügyelet megrendelését ivóvíz és/vagy szennyvíz érintettség esetén az ugyfelszolgalat@dmrvzrt.hu e-mail címre küldhetik meg, vagy levelezési címünkre: 2600 Vác, Kodály Zoltán u. 3.- ra. Hibabejelentést a +36-80-244-488 telefonszámon jelezhetnek.
A keresztezési helyeken illetve a 5,0 m-en belüli megközelítések esetén csak kézi erős vezetékfeltárást lehet végezni. A kivitelezés során a közműkeresztezéseket az MSZ 7487:2021 szabvány előírásainak megfelelően kell elvégezni, és az előírás szerinti védőtávolságot a feltárt vezetéktől kell mérni és betartani.
Takarás előtt képviselőnk részére biztosítani kell a védőtávolságok betartásának ellenőrzési lehetőségét.
A közműkeresztezéseknél védőcső alkalmazása szükséges, melyek minimum 5-5m-es túlnyúlással kell hogy készüljenek.
A DMRV Zrt. a későbbiekben a megépített létesítményben okozott (hibaelhárítási, stb.) károkért nem vállal felelősséget azokon a helyeken, ahol a védőtávolságot nem szabvány szerinti tartották be, vagy hiányoznak az előírt védőcsövek, jelölések (téglázás, szalagozás stb…).
Amennyiben a most épülő létesítmény nyomvonala miatt a, DMRV Zrt. kezelésében lévő vezetékek jelenlegi nyomvonalát az előírás szerinti védőtávolság hiánya, vagy egyéb okok miatt módosítani kell, úgy annak költségeit a most épülő létesítmény üzemeltetője, beruházója köteles viselni, azonban tájékoztatjuk, hogy az érintett vezetékhálózat áthelyezése, kiváltása annak méretei, illetve költsége alapján nem kivitelezhető. Amennyiben az 5,0 méteres védőtávolság nem tartható, úgy társaságunk nem tud hozzájárulni jelen tervdokumentációban foglalt szondakiosztáshoz, munkálatokhoz.
A feltárt közművezetékeinket, szerelvényeinket a kivitelezés során amennyiben az indokolt (iránytöréseknél, párhozamos fektetésnél, mellébontásnál), az elmozdulás ellen biztosítani kell.
Munkaidőn túli őrzéséről, ideiglenes takarásáról (min 30 cm) kivitelezőnek kell gondoskodni.
+5 oC alatt vezetékeink környezetében földmunka nem végezhető!
A DMRV Zrt. szerelvényeihez a hozzáférhetőséget biztosítani kell a kivitelezés ideje alatt is, aknafedlapon, altalaj tűzcsapon stb., illetve annak 2-2 m-es körzetében anyagot tárolni tilos! Az esetleges károkozás költségeit abban az esetben is leszámlázzuk, ha az felügyeletünk mellett és gondos kivitelezés ellenére keletkezik. A DMRV Zrt. kezelésében lévő közművezetékek megközelítése esetén kizárólag óvatos kézi földmunka végezhető, a keresztezett közművezetékeink kézi erős

megkutatása szükséges!
A tervezett szondák elhelyezését megelőzően társaságunk által üzemeltetett vezeték nyomvonalán, és helyén közműkutató árkok készítése szükséges a közműveink helyének pontos beazonosításához. A területi rendezést követően vezetékeinkkel kapcsolatos csapszekrényeink, fedlapjaink szakszerű, megfelelő szintbehelyezését a kivitelezés során el kell végezni, melynek költségei a beruházót terhelik, a műszaki átadást megelőzően Társaságunkkal az elkészült szintbehelyezéseket helyszíni bejárással át kell vetetni, ez feltétele az átadáshoz történő hozzájárulásunknak.

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Nincs rögzített adat.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	ELMŰ Hálózati Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.11.
Ügyintéző neve:	Soós Krisztina (311401204)
Ügyintéző telefon:	20-8001506
Ügyintéző email cím:	krisztina.soos@eon-hungaria.com

Kifejtés:

Tisztelt Cím!

A behatárolt terület alapján a tervezett munka nem érinti hálózatunkat.

Tisztelettel:
ELMŰ Hálózati Kft.
Közműegyeztetés

ÜZEMELTETŐ NEVE:	FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.21.
Ügyintéző neve:	Németh László Imre (142325614)
Ügyintéző telefon:	+3618805331
Ügyintéző email cím:	lnemeth@fgsz.hu

Kifejtés:

A poligonnal határolt tervezési területen, nincs társaságunk kezelésében lévő objektum.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Invitech ICT Infrastructure Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Koren-Szénási Eszter Dóra (188262016)
Ügyintéző telefon:	+36708552713
Ügyintéző email cím:	eszter.szenasi@digi.hu

Kifejtés:

A tárgyi munka nem érinti az Invitech ICT Infrastructure Kft. alépítményes hálózatát, amely az érintettség teljes szakaszán nyomvonalszintű közös tulajdont képez a D-Infrastruktúra Távközlési Kft. KFT-vel. A tervezett munka területén az Invitech ICT Infrastructure Kft. alépítményes hálózattal van jelen.

A szakfelügyelet megrendelése abban az esetben szükséges, amennyiben a kivitelezéskor bármilyen olyan földmunka történik ami a helyszínrajzon nem szerepelt.
A szakfelügyelet megrendelése (kozmuegyeztetes@digi.hu) abban az esetben indokolt, ha a tervezés és kivitelezés a későbbiekben kiterjed azz Invitech ICT Infrastructure Kft. alépítményei közelében történő munkavégzésre, ami kihathat az Invitech ICT Infrastructure Kft. tulajdonában lévő távközlési kábelek épségére.

A távközlési létesítmények 2-2 méteres körzetében kizárólag kézi szerszámmal és az Invitech ICT Infrastructure Kft. szakfelügyeletének jelenlétében szabad munkát végezni, a gépi munkavégzéshez az Invitech ICT Infrastructure Kft. nem járul hozzá.
A távközlési hálózat nyomvonala kizárólag kézi földmunkával tárható fel, a kutató árkok megfelelő sűrűségű alkalmazásával. A kutató árkok visszatemetése csak a szakfelügyeletet adó D-Infrastruktúra Távközlési Kft. terület-gazdai dolgozó, illetve megbízott jelenlétében, és annak ellenőrzése mellett lehetséges, és ugyanez vonatkozik a munkaterületek végleges takarására is.
Amennyiben a beruházó és kivitelező az előírt műszeres ellenőrzést, ill. szakfelügyeletet nem rendeli meg - és a távközlési hálózatot megrongálja, úgy azt szándékos rongálásnak vesszük és feljelentési jogunkkal élünk, valamint a helyreállítási költséget a beruházónak kiszámlázzuk.
Egyben felhívjuk a figyelmet, hogy mindennemű távközlési hálózatban bekövetkezett esetleges rongálásért a beruházó és kivitelező egyetemlegesen erkölcsileg és anyagilag felelős. Rongálás esetén az előírások figyelmen kívül hagyása még szakfelügyelet jelenlétében sem mentesít a felelősség alól.
A kivitelező köteles bármely káreseményt, kábelhibát azonnal bejelenteni a kozmuegyeztetes@digi.hu e-mail címen, vagy a 1272-es telefonszámon.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Lite Power EPC and Consulting Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Szilágyi Zoltán Béla (371178582)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-6 kút nem érinti a Lite Power EPC and Consulting Kft. tulajdonában lévő KÖF földkábelt.

ÜZEMELTETŐ NEVE: Lite Power Észak 2016 Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Szilágyi Zoltán Béla (371178582)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-6 kút nem érinti a Lite Power Észak 2016 Kft. tulajdonában lévő KÖF földkábelt.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	Magyar Telekom Távközlési Nyilvánosan Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Borbás Andrea (641800874)
Ügyintéző telefon:	0614621462
Ügyintéző email cím:	borbas.andrea@telekom.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Karsainé Illés Andrea (673753287)
Ügyintéző telefon:	06204280551
Ügyintéző email cím:	illesa@mavir.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Glázer Péter (215860288)
Ügyintéző telefon:	+3615111109
Ügyintéző email cím:	glazer.peter@mav.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2024.08.26.
Ügyintéző neve:	Glázer Péter (215860288)
Ügyintéző telefon:	+3615111109
Ügyintéző email cím:	glazer.peter@mav.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Az érintett vasútvonal: Bp.Nyugati - Szob oh. (70 sz. vv.)
A megközelítés vasúti szelvényszáma: 212+00 hm- 214+00 hm.
Megállapítás:
A MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest képviselője a Kérelmező által az E-közmű rendszerbe csatolt dokumentumokra hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett tárgyi munkák érintik az üzemeltetésünkben lévő MÁV Zrt. hírközlési (távközlési, biztosítóberendezési) és/vagy villamos energia (energiaellátási, felsővezetéki és alállomási) hálózatot az alábbiak szerint. A tárgyi témában adatszolgáltatásról készült közműegyeztetési jegyzőkönyv és a kapcsolódó melléklet(ek) MÁV Zrt. által elektronikus példányként E-Közmű rendszerben kerülnek átadásra a Kérelmező részére. A Műszaki leírásban foglaltakat kérjük betartani.

Távközlési Főnökség Budapest
A Távközlési Főnökség Budapest képviselője a bemutatott tervekre hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett munkák érintik az üzemeltetésében lévő távközlési kábelek nyomvonalát.
A távközlési kábelek adatait, ill. nyomvonalrajzát a megrendelőnek átadtuk, melyeket kérünk a terveken feltüntetni. Szakfelügyelet mellett a kábelek helyzetének kutatógödrös feltárása szükséges. Amennyiben a kábelek útban vannak, a tervezett létesítményt úgy kell módosítani, hogy a MÁV kábeleket ne kelljen kiváltani. A kiváltást csak MÁV referenciával rendelkező tervező, illetve kivitelező végezheti. A kábelek nyomvonalától mért 3,0-3,0 méter széles sávban épület, szilárd burkolat, fa, kerítés illetve növényzet nem telepíthető, anyag vagy árukészlet nem tárolható, gépi földmunka nem végezhető, tereprendezési, építési munkálatokat pedig csak

a távközlési szakszolgálat tudtával, beleegyezésével, engedélyével és folyamatos jelenlétében, felügyeletével végezhető. A meglévő kábelek épségére vigyázni kell. A tárgyi munkálatok idejére az érintett szakaszon a távközlési szakszolgálat szakfelügyeletének megrendelése szükséges. A szakfelügyeletet a munka megkezdése előtt legkésőbb 10 nappal kell megrendelni. (Távközlési Főnökség Budapest, sas.tibor@mav.hu). A szakfelügyelet nem mentesít az esetleges rongálással kapcsolatos felelősség alól.

Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet
A MÁV Zrt. Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet a feladattal kapcsolatban az alábbi észrevételt, nyilatkozatot teszi:
•BFBK kábelhálózatát, berendezéseit nem érinti.
•Mérvadó a Távközlési Főnökség Budapest által kiadott nyilatkozat.

Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Budapest Nyugat
A helyszínt felsővezetéki szempontból felülvizsgáltuk. Az érintett területen nincs a föld felszíne alatt elhelyezett, a Főnökségünk állagába tartozó berendezés, azonban a munkaterület közelében a vágányok fölött villamos felsővezeték van kiépítve.
A tervrajzokon a munkálatok nem keresztezik a 70-es számú vasútvonalat.

A kivitelezéshez az alábbi feltételekkel járulunk hozzá:
A felsővezetéki hálózat 25.000 V feszültség alatt áll, melyet a munka folyamán gépekkel, alkatrészekkel, vagy bármi mással 2 m-es megközelítési távolságon belül megközelíteni szigorúan tilos és veszélyes. Amennyiben a munkavégzés során 2 m-en belüli megközelítés válik szükségessé, a munkavégzés csak feszültségmentesítést követően, szakfelügyelet jelenlétében, a szakfelügyelettől kapott írásos munkaengedély birtokában lehetséges. Szakfelügyeletet a MÁV Zrt. Budapesti Területi Igazgatóság, TEB Osztály, Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Nyugattól (Várkonyiné Molnár Brigitta, molnar.brigitta@mav.hu,
+36 30 331 0722) írásban lehet igényelni a munkát megelőző hónap 15. napjáig.

A szerkezeti részektől mért 1 méter távolságon belül anyagot elhelyezni vagy járművet tárolni, parkolni nem szabad. A felsővezetéki oszlop és annak kihorgonyzása közelében földmunkát végezni az üzemeltető területi erősáramú szervezetével történő előzetes egyeztetés után csak úgy szabad, hogy a földmunka végzése során és a befejezésekor megváltozott talajmechanikai állapot az oszlop állékonyságát ne veszélyeztesse, eszközökkel, gépekkel az oszlopok állékonyságát

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	4878178
Fájlnév:	836447338 - MÁV Adatszolgáltatásról készült közműegy. jegyzőkönyv.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.26.
Rögzítő neve:	Glázer Péter (215860288)
Fájlazonosító:	4878181
Fájlnév:	BP-SZOB NYV TORZSKONYV050_-218.tif
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.26.
Rögzítő neve:	Glázer Péter (215860288)

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	4878182
Fájlnév:	m_070_0_kiv_opt_nyug_szob_v10_r03-R03_23_Göd.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.26.
Rögzítő neve:	Glázer Péter (215860288)
ÜZEMELTETŐ NEVE:	MVM NET Távközlési Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.16.
Ügyintéző neve:	Cselik Alíz (945836225)
Ügyintéző telefon:	061-304-3432
Ügyintéző email cím:	kozmu@mvmnet.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE:	NOVOTRON Informatikai Zrt.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Nem
Rögzítés dátuma:	2024.08.09.
Ügyintéző neve:	Császár Dávid (310495950)
Ügyintéző telefon:	Nincs megadva
Ügyintéző email cím:	Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE:	OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett:	Igen
Rögzítés dátuma:	2024.08.12.
Ügyintéző neve:	Tóth Mariann (837660527)
Ügyintéző telefon:	+3623889181
Ügyintéző email cím:	toth.mariann@opustigaz.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

/ NYILATKOZAT

Rögzítés dátuma:	2024.08.13.
Ügyintéző neve:	Tóth Mariann (837660527)
Ügyintéző telefon:	+3623889181
Ügyintéző email cím:	toth.mariann@opustigaz.hu
Típus:	nyilatkozat a hozzájárulás feltételekkel való megadásáról

Kifejtés:

Tisztelt Ügyfelünk! A feltöltött dokumentumban nyilatkozunk a sajátos építmény, műtárgy építési engedélyezési eljárásához. .

Egyéb:

Jelen kérelem kapcsán az e-közmű rendszer felé kötelezően nyújtandó térképi adatszolgáltatáson túl nem biztosítottam közműhálózati elemekre vonatkozó szakági információkat.

/ MELLÉKLETEK

Fájlazonosító:	4862884
Fájlnév:	836447338.pdf
Típus:	Dokumentum
Rögzítés időpontja:	2024.08.13.
Rögzítő neve:	Tóth Mariann (837660527)

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

ÜZEMELTETŐ NEVE: Sitel Integrált Telekommunikációk Kiépítését Végző Kft.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.16.

Ügyintéző neve: Mihály Zsolt (534469715)

Ügyintéző telefon: +36204683437

Ügyintéző email cím: mihaly@sitel.hu

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Beta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.11.

Ügyintéző neve: Bársony Tímea (728844401)

Ügyintéző telefon: Nincs megadva

Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Delta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Epszilon Korlátolt Felelősségű Társaság

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Eta Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.11.

Ügyintéző neve: Pális Tamás (474282427)

Ügyintéző telefon: Nincs megadva

Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: SUNGOD-Gamma Korlátolt Felelősségű Társaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.11.

Ügyintéző neve: Pális Tamás (474282427)

Ügyintéző telefon: Nincs megadva

Ügyintéző email cím: Nincs megadva

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

ÜZEMELTETŐ NEVE: T-SUNGOD Kft.

/ HATÓSÁGI ÜGYINTÉZÉS ALATT

Átadás időpontja: 2024.08.22.

Határidőre nem adott meg érintettség választ.

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: *Nincs válasz*

ÜZEMELTETŐ NEVE: Vodafone Magyarország Távközlési Zártkörűen Működő Részvénytársaság

/ ÉRINTETTSÉG

Érintett: Nem

Rögzítés dátuma: 2024.08.14.

Ügyintéző neve: Károlyi Éva Ágnes (510031501)

Ügyintéző telefon: 06703191814

Ügyintéző email cím: evakarolyi@yahoo.com

Kifejtés:

Nincs kiegészítés.

LECHNER TUDÁSKÖZPONT NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
CÍM / 1111 Budapest, Budafoki út 59. TELEFON / +361 279 2640 FAX / +361 279 2641
WWW.LECHNERKOZPONT.HU EKOZMUHELPDESK@E-EPITES.HU - V: 1.30

PÁLYAMŰKÖDTETÉSI ÉS BERUHÁZÁSI VEZÉRIGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG BUDAPEST
TERÜLETI TEB OSZTÁLY

Adatszolgáltatásról készült közműegyeztetési jegyzőkönyv

Kozák János
tervező

NNK Kft.
Debrecen, Iskola utca 3.
4025

Iktatószám: 3237-370/2024/MAV
Tervszám: NNK-343/2024/A
E-közmű azonosító: 491563846
Tárgy: Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-5 kút
Előadó: Glázer Péter
Telefon: +36 1 511-1109
E-mail: glazer.peter@mav.hu
Melléklet: 2 db

Az érintett vasútvonal:	Bp.Nyugati – Szob oh. (70 sz. vv.)
A megközelítés vasúti szelvényszáma:	204+00 hm– 206+00 hm

Megállapítás:
A MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest képviselője a Kérelmező által az E-közmű rendszerbe csatolt dokumentumokra hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett tárgyi munkák érintik az üzemeltetésünkben lévő MÁV Zrt. hírközlési (távközlési, biztosítóberendezési) és/vagy villamos energia (energiaellátási, felsővezetéki és alállomási) hálózatot az alábbiak szerint. A tárgyi témában adatszolgáltatásról készült közműegyeztetési jegyzőkönyv és a kapcsolódó melléklet(ek) MÁV Zrt. által elektronikus példányként E-Közmű rendszerben kerülnek átadásra a Kérelmező részére. A Műszaki leírásban foglaltakat kérjük betartani.

Távközlési Főnökség Budapest
A Távközlési Főnökség Budapest képviselője a bemutatott tervekre hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett munkák érintik az üzemeltetésében lévő távközlési kábelek nyomvonalát. A távközlési kábelek adatait, ill. nyomvonalrajzát a megrendelőnek átadtuk, melyeket kérünk a terveken feltüntetni. Szakfelügyelet mellett a kábelek helyzetének kutatógödrös feltárása szükséges. Amennyiben a kábelek útban vannak, a tervezett létesítményt úgy kell módosítani, hogy a MÁV kábeleket ne kelljen kiváltani. A kiváltást csak MÁV referenciával rendelkező tervező, illetve kivitelező végezheti. A kábelek nyomvonalától mért 3,0-3,0 méter széles sávban épület, szilárd burkolat, fa, kerítés illetve növényzet nem telepíthető, anyag vagy árukészlet nem tárolható, gépi földmunka nem végezhető, tereprendezési, építési munkálatokat pedig csak

a távközlési szakszolgálat tudtával, beleegyezésével, engedélyével és folyamatos jelenlétében, felügyeletével végezhető. A meglévő kábelek épségére vigyázni kell. A tárgyi munkálatok idejére az érintett szakaszon a távközlési szakszolgálat szakfelügyeletének megrendelése szükséges. A szakfelügyeletet a munka megkezdése előtt legkésőbb 10 nappal kell megrendelni. (Távközlési Főnökség Budapest, sas.tibor@mav.hu). A szakfelügyelet nem mentesít az esetleges rongálással kapcsolatos felelősség alól.

Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet
A MÁV Zrt. Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet a feladattal kapcsolatban az alábbi észrevételt, nyilatkozatot teszi:

- BFBK kábelhálózatát, berendezéseit megközelíti és érinti a 70. sz. Bp.-Nyugati – Szob oh. vasútvonal 205+23 hm szelvényében.
- Tárgyi munka csak szakfelügyelet jelenlétében végezhető. Kézi feltárás, műszeres kitűzés szükséges.
- Kapcsolattartóink:
    - Altsach László, mester; 06/30-204-6934; altsach.laszlo@mav.hu
    - Oravecz Csaba, szakaszmérnök (Balassagyarmat, Vác); 06/30-288-7354; oravecz.csaba@mav.hu

Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Budapest Nyugat
A helyszínt felsővezetéki szempontból felülvizsgáltuk. Az érintett területen nincs a föld felszíne alatt elhelyezett, a Főnökségünk állagába tartozó berendezés, azonban a munkaterület közelében a vágányok fölött villamos felsővezeték van kiépítve.
A tervrajzokon a munkálatok nem keresztezik a 70-es számú vasútvonalat.

A kivitelezéshez az alábbi feltételekkel járulunk hozzá:
A felsővezetéki hálózat 25.000 V feszültség alatt áll, melyet a munka folyamán gépekkel, alkatrészekkel, vagy bármi mással 2 m-es megközelítési távolságon belül megközelíteni szigorúan tilos és veszélyes. Amennyiben a munkavégzés során 2 m-en belüli megközelítés válik szükségessé, a munkavégzés csak feszültségmentesítést követően, szakfelügyelet jelenlétében, a szakfelügyelettől kapott írásos munkaengedély birtokában lehetséges. Szakfelügyeletet a MÁV Zrt. Budapesti Területi Igazgatóság, TEB Osztály, Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Nyugattól (Várkonyiné Molnár Brigitta, molnar.brigitta@mav.hu, +36 30 331 0722) írásban lehet igényelni a munkát megelőző hónap 15. napjáig.

A szerkezeti részektől mért 1 méter távolságon belül anyagot elhelyezni vagy járművet tárolni, parkolni nem szabad. A felsővezetéki oszlop és annak kihorgonyzása közelében földmunkát végezni az üzemeltető területi erősáramú szervezetével történő előzetes egyeztetés után csak úgy szabad, hogy a földmunka végzése során és a befejezésekor megváltozott talajmechanikai állapot az oszlop állékonyságát ne veszélyeztesse, eszközökkel, gépekkel az oszlopok állékonyságát ne veszélyeztessék, továbbá a felsővezetéki oszlopalapok betonfejétől 30°-os szöggel lefelé mért vonal alatt az oszlopok állékonyságának megőrzése érdekében földmunkát végezni tilos. Az oszlopokat munkagépekkel 1 m-nél közelebb megközelíteni tilos.
Állomási területen a felsővezeték vagy megkerülő vezeték vonalától mért 10 m-en (nyílt vonalon 5 m) belül minden nagyobb kiterjedésű fém tárgyat vasúti érintésvédelmi földeléssel kell ellátni (pl. a munkaterületet határoló ideiglenes kerítést is, amennyiben az fém anyagú).

-

A Kérelmező tudomásul veszi, hogy a MÁV Zrt. kábelekre és berendezésre vonatkozó adatokat kizárólag saját belső tevékenységére használhatja fel, nyilvánosságra nem hozhatja, illetéktelen harmadik személy számára tovább nem adhatja. Ellenkező esetben a MÁV Zrt. az érdekeit jogi úton védi meg.

Az adatok vonatkozásában a következő tájékoztatást adjuk:
Felhívjuk figyelmüket, hogy az általunk szolgáltatott adatok tájékoztató jellegűek, és adott esetben a jelenlegi állapottól jelentős mértékben eltérhetnek.
Az adatok bármely további felhasználása, így különösen műszaki tervezéssel összefüggő munkákra, csak saját, kizárólagos felelősségének terhére történhet.
A szolgáltatott adatok naprakészségéért, helyességéért, pontosságáért a MÁV Zrt. semminemű felelősséget nem vállal.

Kérjük, hogy a fentiek szerint szolgáltatott adatokat csak a megjelölt célra használja fel, és azokat amennyiben szükséges, harmadik személy részére csak a jogszabályban rögzített módon és előírások szerint továbbítsa. Felhívjuk a figyelmet, hogy a tervezőt az átadott adatállomány nem mentesíti a tervezői felelősség, a helyszíni bejárás és felmérés alól.

Általános előírás:
A jegyzőkönyv munkavégzésre nem jogosít. Vasúti védőtávolságon belüli munkavégzéshez minden esetben szükséges a MÁV Zrt. tulajdonosi hozzájárulása. Tulajdonosi hozzájárulás a MÁV csoport Idegen beruházások hozzájárulásának elektronikus intézése honlapon kérelmezhető.

Kérjük a fentiek szíves tudomásulvételét.

Budapest, 2024. augusztus

Üdvözlettel:

Elektronikusan aláírta:
Fülesi János
2024-08-23 10:37:09 +0200
Sajnó

Fülesi János
területi TEB osztályvezető

OPUS TIGÁZ Zrt.
4200 Hajdúszoboszló
Rákóczi u. 184.
www.opusenergetika.hu

KOZÁK JÁNOS
Elektronikusan továbbított levél az
E-közmű rendszerben

Ügyintéző: Tóth Mariann
e-mail: toth.mariann@opusenergetika.hu
Sorszám: 2023 / 1643

Tárgy: egyeztetési nyilatkozat- **Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-5 kút**sajátos építmény, műtárgy építési engedélyezési eljárásának előkészítéséhez.
e-közmű ügytári azonosító: **491563846**

Tisztelt Kérelmező!

A bányászatról szóló **1993. évi XLVIII. törvény** végrehajtásának egyes szabályairól **20/2022. (I. 31.) SZTFH** rendelet **37. és 38. §-**ai alapján az **MSZ 7487** az **MSZ 7048/1** és **MSZ 7048/3** szabványok figyelembe vételével tárgyi engedély kiadásához az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Szakági nyilvántartásunk alapján a Göd település, tárgyban megjelölt úton illetve ingatlan előtt Társaságunk tulajdonában, ill. kezelésében gázelosztó vezeték **üzemel.**

A benyújtott tervdokumentáción feltüntetették a gázelosztó vezeték nyomvonalait.

A tárgyi létesítmény a meglévő gázelosztó vezeték, ill. építési-, használatba vételi engedéllyel rendelkező, de még üzembe nem helyezett várható ismert tovább vezetés, rekonstrukció nyomvonalát és biztonsági övezetét:

érinti

Tájékoztatjuk, hogy a tárgyi terv szerinti kivitelezéshez elengedhetetlen az alábbi feltételek betartása, az e-közmű szerinti eljárásban csak ezek teljesülése esetén fogunk hozzájárulni:

Gépi földmunkát - beleértve a fúrási tevékenységet is - a keresztezett gázelosztóvezeték feltárásához szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, az elosztóvezeték szélső alkotóitól számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet.

Az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a 18/2022. (I.28.) SZTFH rendelet 38. § (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről, a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárásáról.

Nyilvántartási szám:
ISO 9001: 503/0089(8)-219(8)
ISO 14001:KIR/181(3)-160(3)
ISO 45001: MEBIR/43(3)-40(3)

A kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

A szakfelügyeletet, műszaki átadást, munkakezdés bejelentést, a kijelölés tervezett időpontja előtt 8 nappal Magyar László üzemvezetőtől a magyar.laszlo@opusenergetika.hu **e-mail címen írásban kell megrendelni.** Megrendeléskor kérjük, mellékelje közmű nyilatkozatunkat, és az e-közmű rendszerbe feltöltött és egyeztetett helyszínrajzok másolati példányát.

A munkavégzés során minden feltárt gázvezeték szakaszt csak az illetékes üzemünk engedélyének birtokában szabad eltakarni, a feltárt vezeték védelméről, annak eltakarásáig a kivitelező köteles gondoskodni.

A munkavégzés teljes időtartama alatt, a gázelosztó vezeték biztonsági övezetén belül tilos az anyagok elhelyezése, tárolása. Abban az esetben, ha az építési tevékenység végzése során a gázelosztó vezeték nyomvonala felett nehézgépjárművek (3,5 tonnát meghaladó tömeggel rendelkeznek) rendszeresen, ismétlődve közlekednek, ezt a területileg illetékes üzemünkkel egyeztetni szükséges. Ebben az esetben a gázelosztó vezeték védelmére ideiglenes védelmet kell kiépíteni, például betonlapos védelem.

Tervezésnél, kivitelezésnél az alábbi kötelező érvényű szabványokat, rendeletekben előírtakat kérjük betartani, ill. alkalmazni: **18/2022. (I.28.) SZTFH rendelet** a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról valamint **(MSZ 7487-2:1980)** Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen, elhelyezés a térszint alatt.

Egyéb felmerülő kérdés esetén Kerékgyártó Róbert műszaki csoportvezetőt keressék, Kerekgyarto.Robert@opusenergetika.hu email címen.

Ha a munkaterületen gázszivárgást észlelnek, vagy a gázvezetéket megsértették, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni a 06/80/300-300 éjjel-nappal ingyenesen hívható üzemzavari bejelentő telefonszámon.

Tárgyi létesítmény használatbavétele, üzembe – forgalomba helyezése csak társaságunk erre vonatkozó írásos hozzájárulása után történhet meg.
Forgalomba helyezés esetén a nyilatkozat kiadásához kérjük, az e-közmű felületére feltölteni a közműnyilatkozatunkat és a szakfelügyelet meglétéről szóló dokumentumot. (felmérési napló)
Használatbavételi engedélyhez, a nyomáspróba jegyzőkönyv, vagy utolsó havi gázszámla másolata szükséges.
A nyilatkozat a kiadástól számított **1 évig érvényes**.

Felhívjuk figyelmét, hogy az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló **324/2013. (VIII. 29.) Korm.** rendelet **9/B. § (1)** bekezdése értelmében: „A közműegyeztetést kérelmező kizárólag a közműegyeztető rendszeren keresztül indíthatja el a közműegyeztetési folyamatot.” Az OPUSTIGÁZ-Zrt. tájékoztatja az érintetteket, hogy a jelen nyilatkozat kiadásával összefüggésben tudomására jutott személyes adatokat a vonatkozó jogszabályokban meghatározott kötelezettségei teljesítése érdekében kezeli, amelynek körében biztosítja a mindenkor hatályos adatkezelési, adatvédelmi illetve adatbiztonsági jogszabályok érvényesülését, így különösen a GDPR valamint az Info tv rendelkezéseinek betartását. Az adatkezelésre vonatkozó Társasági rendelkezéseket az adatkezelő – Üzletszabályzatban is megtalálható - Adatkezelési Tájékoztatója tartalmazza, mely ügyfélszolgálatokon Tájékoztatója tartalmazza, mely ügyfélszolgálatokon és az alábbi linken érhető el: https://www.opusenergetika.hu/dokumentumok/adatvedelem

Gödöllő, 2024. 08. 13.

Kerékgyártó Róbert
Nyugati Régió – Műszaki Csoport
Műszaki Csoportvezető
OPUS TIGÁZ Zrt.

PÁLYAMŰKÖDTETÉSI ÉS BERUHÁZÁSI VEZÉRIGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
PÁLYAVASÚTI TERÜLETI IGAZGATÓSÁG BUDAPEST
TERÜLETI TEB OSZTÁLY

Adatszolgáltatásról készült közműegyeztetési jegyzőkönyv

Kozák János
tervező

NNK Kft.
Debrecen, Iskola utca 3.
4025

Iktatószám: 3237-371/2024/MAV
Tervszám: NNK-347/2024/A
E-közmű azonosító: 836447338
Tárgy: Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-6 kút
Előadó: Glázer Péter
Telefon: +36 1 511-1109
E-mail: glazer.peter@mav.hu
Melléklet: 2 db

Az érintett vasútvonal:	Bp.Nyugati - Szob oh. (70 sz. vv.)
A megközelítés vasúti szelvényszáma:	212+00 hm- 214+00 hm.

Megállapítás:
A MÁV Zrt. Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest képviselője a Kérelmező által az E-közmű rendszerbe csatolt dokumentumokra hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett tárgyi munkák érintik az üzemeltetésünkben lévő MÁV Zrt. hírközlési (távközlési, biztosítóberendezési) és/vagy villamos energia (energiaellátási, felsővezetéki és alállomási) hálózatot az alábbiak szerint. A tárgyi témában adatszolgáltatásról készült közműegyeztetési jegyzőkönyv és a kapcsolódó melléklet(ek) MÁV Zrt. által elektronikus példányként E-Közmű rendszerben kerülnek átadásra a Kérelmező részére. A Műszaki leírásban foglaltakat kérjük betartani.

Távközlési Főnökség Budapest
A Távközlési Főnökség Budapest képviselője a bemutatott tervekre hivatkozva megállapítja, hogy a tervezett munkák érintik az üzemeltetésében lévő távközlési kábelek nyomvonalát.
A távközlési kábelek adatait, ill. nyomvonalrajzát a megrendelőnek átadtuk, melyeket kérünk a terveken feltüntetni. Szakfelügyelet mellett a kábelek helyzetének kutatógödrös feltárása szükséges. Amennyiben a kábelek útban vannak, a tervezett létesítményt úgy kell módosítani, hogy a MÁV kábeleket ne kelljen kiváltani. A kiváltást csak MÁV referenciával rendelkező tervező, illetve kivitelező végezheti. A kábelek nyomvonalától mért 3,0-3,0 méter széles sávban épület, szilárd burkolat, fa, kerítés illetve növényzet nem telepíthető, anyag vagy árukészlet nem tárolható, gépi földmunka nem végezhető, tereprendezési, építési munkálatokat pedig csak

a távközlési szakszolgálat tudtával, beleegyezésével, engedélyével és folyamatos jelenlétében, felügyeletével végezhető. A meglévő kábelek épségére vigyázni kell. A tárgyi munkálatok idejére az érintett szakaszon a távközlési szakszolgálat szakfelügyeletének megrendelése szükséges. A szakfelügyeletet a munka megkezdése előtt legkésőbb 10 nappal kell megrendelni. (Távközlési Főnökség Budapest, sas.tibor@mav.hu). A szakfelügyelet nem mentesít az esetleges rongálással kapcsolatos felelősség alól.

Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet
A MÁV Zrt. Biztosítóberendezési Főnökség Budapest Kelet a feladattal kapcsolatban az alábbi észrevételt, nyilatkozatot teszi:

- BFBK kábelhálózatát, berendezéseit nem érinti.
- Mérvadó a Távközlési Főnökség Budapest által kiadott nyilatkozat.

Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Budapest Nyugat
A helyszínt felsővezetéki szempontból felülvizsgáltuk. Az érintett területen nincs a föld felszíne alatt elhelyezett, a Főnökségünk állagába tartozó berendezés, azonban a munkaterület közelében a vágányok fölött villamos felsővezeték van kiépítve.
A tervrajzokon a munkálatok nem keresztezik a 70-es számú vasútvonalat.

A kivitelezéshez az alábbi feltételekkel járulunk hozzá:
A felsővezetéki hálózat 25.000 V feszültség alatt áll, melyet a munka folyamán gépekkel, alkatrészekkel, vagy bármi mással 2 m-es megközelítési távolságon belül megközelíteni szigorúan tilos és veszélyes. Amennyiben a munkavégzés során 2 m-en belüli megközelítés válik szükségessé, a munkavégzés csak feszültségmentesítést követően, szakfelügyelet jelenlétében, a szakfelügyelettől kapott írásos munkaengedély birtokában lehetséges. Szakfelügyeletet a MÁV Zrt. Budapesti Területi Igazgatóság, TEB Osztály, Felsővezetéki és Alállomási Főnökség Nyugattól (Várkonyiné Molnár Brigitta, molnar.brigitta@mav.hu, +36 30 331 0722) írásban lehet igényelni a munkát megelőző hónap 15. napjáig.

A szerkezeti részektől mért 1 méter távolságon belül anyagot elhelyezni vagy járművet tárolni, parkolni nem szabad. A felsővezetéki oszlop és annak kihorgonyzása közelében földmunkát végezni az üzemeltető területi erősáramú szervezetével történő előzetes egyeztetés után csak úgy szabad, hogy a földmunka végzése során és a befejezésekor megváltozott talajmechanikai állapot az oszlop állékonyságát ne veszélyeztesse, eszközökkel, gépekkel az oszlopok állékonyságát ne veszélyeztessék, továbbá a felsővezetéki oszlopalapok betonfejétől 30°-os szöggel lefelé mért vonal alatt az oszlopok állékonyságának megőrzése érdekében földmunkát végezni tilos. Az oszlopokat munkagépekkel 1 m-nél közelebb megközelíteni tilos.
Állomási területen a felsővezeték vagy megkerülő vezeték vonalától mért 10 m-en (nyílt vonalon 5 m) belül minden nagyobb kiterjedésű fém tárgyat vasúti érintésvédelmi földeléssel kell ellátni (pl. a munkaterületet határoló ideiglenes kerítést is, amennyiben az fém anyagú).

-

A Kérelmező tudomásul veszi, hogy a MÁV Zrt. kábelekre és berendezésre vonatkozó adatokat kizárólag saját belső tevékenységére használhatja fel, nyilvánosságra nem hozhatja, illetéktelen harmadik személy számára tovább nem adhatja. Ellenkező esetben a MÁV Zrt. az érdekeit jogi úton védi meg.

Az adatok vonatkozásában a következő tájékoztatást adjuk:
Felhívjuk figyelmüket, hogy az általunk szolgáltatott adatok tájékoztató jellegűek, és adott esetben a jelenlegi állapottól jelentős mértékben eltérhetnek.

Az adatok bármely további felhasználása, így különösen műszaki tervezéssel összefüggő munkákra, csak saját, kizárólagos felelősségének terhére történhet.
A szolgáltatott adatok naprakészségéért, helyességéért, pontosságáért a MÁV Zrt. semminemű felelősséget nem vállal.

Kérjük, hogy a fentiek szerint szolgáltatott adatokat csak a megjelölt célra használja fel, és azokat amennyiben szükséges, harmadik személy részére csak a jogszabályban rögzített módon és előírások szerint továbbítsa. Felhívjuk a figyelmet, hogy a tervezőt az átadott adatállomány nem mentesíti a tervezői felelősség, a helyszíni bejárás és felmérés alól.

Általános előírás:
A jegyzőkönyv munkavégzésre nem jogosít. Vasúti védőtávolságon belüli munkavégzéshez minden esetben szükséges a MÁV Zrt. tulajdonosi hozzájárulása. Tulajdonosi hozzájárulás a MÁV csoport Idegen beruházások hozzájárulásának elektronikus intézése honlapon kérelmezhető.

Kérjük a fentiek szíves tudomásulvételét.

Budapest, 2024. augusztus

Üdvözlettel:

Elektronikusan aláírta:
Fülesi János
2024-08-23 10:41:34 +0200
Szignó

Fülesi János
területi TEB osztályvezető

OPUS TIGÁZ Zrt.
4200 Hajdúszoboszló
Rákóczi u. 184.
www.opusenergetika.hu

KOZÁK JÁNOS
Elektronikusan továbbított levél az
E-közmű rendszerben

Ügyintéző: Tóth Mariann
e-mail: toth.mariann@opusenergetika.hu
Sorszám: 2023 / 1644

Tárgy: egyeztetési nyilatkozat- **Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak - MK-6 kút**sajátos építmény, műtárgy építési engedélyezési eljárásának előkészítéséhez.
e-közmű ügytári azonosító: **836447338**

Tisztelt Kérelmező!

A bányászatról szóló **1993. évi XLVIII. törvény** végrehajtásának egyes szabályairól **20/2022. (I. 31.) SZTFH** rendelet **37. és 38. §-**ai alapján az **MSZ 7487** az **MSZ 7048/1** és **MSZ 7048/3** szabványok figyelembe vételével tárgyi engedély kiadásához az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Szakági nyilvántartásunk alapján a Göd település, tárgyban megjelölt úton illetve ingatlan előtt Társaságunk tulajdonában, ill. kezelésében gázelosztó vezeték **üzemel.**

A benyújtott tervdokumentáción feltüntetették a gázelosztó vezeték nyomvonalait.

A tárgyi létesítmény a meglévő gázelosztó vezeték, ill. építési-, használatba vételi engedéllyel rendelkező, de még üzembe nem helyezett várható ismert tovább vezetés, rekonstrukció nyomvonalát és biztonsági övezetét:

érinti

Tájékoztatjuk, hogy a tárgyi terv szerinti kivitelezéshez elengedhetetlen az alábbi feltételek betartása, az e-közmű szerinti eljárásban csak ezek teljesülése esetén fogunk hozzájárulni:

Gépi földmunkát - beleértve a fúrási tevékenységet is - a keresztezett gázelosztóvezeték feltárásához szükséges szilárd burkolatú út felbontása kivételével, az elosztóvezeték szélső alkotóitól számított 1-1 méteres övezeten belül végezni nem lehet.

Az építési tevékenység kivitelezőjének gondoskodnia kell a kivitelezési munka megkezdése előtt az üzemeltető szakmai felügyelete mellett a keresztezett létesítmény nyomvonalának és a 18/2022. (I.28.) SZTFH rendelet 38. § (6) bekezdés szerinti övezet kijelöléséről, a kijelölt övezetnek az építési tevékenység alatti fenntartásáról, a keresztezett létesítmény feltárásáról.

Nyilvántartási szám:
ISO 9001: 503/0089(8)-219(8)
ISO 14001:KIR/181(3)-160(3)
ISO 45001: MEBIR/43(3)-40(3)

A kijelölés szakmai felügyeletével kapcsolatos költségeket a kivitelező köteles viselni.

A szakfelügyeletet, műszaki átadást, munkakezdés bejelentést, a kijelölés tervezett időpontja előtt 8 nappal Magyar László üzemvezetőtől a magyar.laszlo@opusenergetika.hu **e-mail címen írásban kell megrendelni.** Megrendeléskor kérjük, mellékelje közmű nyilatkozatunkat, és az e-közmű rendszerbe feltöltött és egyeztetett helyszínrajzok másolati példányát.

A munkavégzés során minden feltárt gázvezeték szakaszt csak az illetékes üzemünk engedélyének birtokában szabad eltakarni, a feltárt vezeték védelméről, annak eltakarásáig a kivitelező köteles gondoskodni.

A munkavégzés teljes időtartama alatt, a gázelosztó vezeték biztonsági övezetén belül tilos az anyagok elhelyezése, tárolása. Abban az esetben, ha az építési tevékenység végzése során a gázelosztó vezeték nyomvonala felett nehézgépjárművek (3,5 tonnát meghaladó tömeggel rendelkeznek) rendszeresen, ismétlődve közlekednek, ezt a területileg illetékes üzemünkkel egyeztetni szükséges. Ebben az esetben a gázelosztó vezeték védelmére ideiglenes védelmet kell kiépíteni, például betonlapos védelem.

Tervezésnél, kivitelezésnél az alábbi kötelező érvényű szabványokat, rendeletekben előírtakat kérjük betartani, ill. alkalmazni: **18/2022. (I.28.) SZTFH rendelet** a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról valamint **(MSZ 7487-2:1980)** Közmű- és egyéb vezetékek elrendezése közterületen, elhelyezés a térszint alatt.

Egyéb felmerülő kérdés esetén Kerékgyártó Róbert műszaki csoportvezetőt keressék, Kerekgyarto.Robert@opusenergetika.hu email címen.

Ha a munkaterületen gázszivárgást észlelnek, vagy a gázvezetéket megsértették, akkor azt haladéktalanul be kell jelenteni a 06/80/300-300 éjjel-nappal ingyenesen hívható üzemzavari bejelentő telefonszámon.

Tárgyi létesítmény használatbavétele, üzembe – forgalomba helyezése csak társaságunk erre vonatkozó írásos hozzájárulása után történhet meg.
Forgalomba helyezés esetén a nyilatkozat kiadásához kérjük, az e-közmű felületére feltölteni a közműnyilatkozatunkat és a szakfelügyelet meglétéről szóló dokumentumot. (felmérési napló)
Használatbavételi engedélyhez, a nyomáspróba jegyzőkönyv, vagy utolsó havi gázszámla másolata szükséges.
A nyilatkozat a kiadástól számított **1 évig érvényes**.

Felhívjuk figyelmét, hogy az egységes elektronikus közműnyilvántartásról szóló **324/2013. (VIII. 29.) Korm.** rendelet **9/B. § (1)** bekezdése értelmében: „A közműegyeztetést kérelmező kizárólag a közműegyeztető rendszeren keresztül indíthatja el a közműegyeztetési folyamatot.” Az OPUSTIGÁZ-Zrt. tájékoztatja az érintetteket, hogy a jelen nyilatkozat kiadásával összefüggésben tudomására jutott személyes adatokat a vonatkozó jogszabályokban meghatározott kötelezettségei teljesítése érdekében kezeli, amelynek körében biztosítja a mindenkor hatályos adatkezelési, adatvédelmi illetve adatbiztonsági jogszabályok érvényesülését, így különösen a GDPR valamint az Info tv rendelkezéseinek betartását. Az adatkezelésre vonatkozó Társasági rendelkezéseket az adatkezelő – Üzletszabályzatban is megtalálható - Adatkezelési Tájékoztatója tartalmazza, mely ügyfélszolgálatokon Tájékoztatója tartalmazza, mely ügyfélszolgálatokon és az alábbi linken érhető el: https://www.opusenergetika.hu/dokumentumok/adatvedelem

Gödöllő, 2024. 08. 13.

Kerékgyártó Róbert
Nyugati Régió – Műszaki Csoport
Műszaki Csoportvezető
OPUS TIGÁZ Zrt.

MÁV Pályaműködtetési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Általános vezérigazgató-helyettes
Ingatlangazdálkodási igazgatóság

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 79.
Levelezési cím: 1134 Budapest, Dévai u. 23.
www.mavcsoport.hu

Engedélyes neve, címe:
Göd Város Önkormányzata

Göd
Pesti út 81.
2131

Kérelmező neve, címe:
Püski Imre

Debrecen
Iskola utca 3.
4025

Iktatószám: 7706-4/2025/PALYA
Tárgy: Pályaműködtetői nyilatkozat–Göd Város megfigyelő kút létesítés–
Göd 1002/1, 2093 hrsz
Hiv. szám: Helyszínrajz H-3.
Előadó: Zajosné Kósa Lívia
Telefon: +36/30-405 0610
E-mail:zajosne.kosa.livia@mavcsoport.hu

NYILATKOZAT

A *MÁV Pályaműködtetési Zártkörűen Működő Részvénytársaság* (1117 Budapest, Budafoki út 79., Cg.01-10-143081 rövidített elnevezése: MÁV Pályaműködtetési Zrt.) képviseletében eljárva – *mint a 70. számú Budapest-Nyugati - Szob vasúti pálya működtetője* – az alábbi nyilatkozatot tesszük Püski Imre (4025. Debrecen, Iskola utca 3.) 2025. február 28-án kelt kérelme vonatkozásában.

A Göd belterület 1002/1 és 2093 helyrajzi számú ingatlanokon talajvíz megfigyelő hálózat kiépítésének használatbavételi engedélyezési eljárásához, *a „Részletes helyszínrajz”* megnevezésű engedélyezési terv alapján – *mint a vasút üzemeltetője* – **hozzájárulunk** azzal a feltétellel, hogy a MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályaműködtetési és Beruházási Vezérigazgató Helyettes Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest 7706-2/2025/PALYA számú hozzájárulásban foglaltakat be kell tartani.

A rendelkezésünkre bocsátott információk alapján a tervezett beruházás a MÁV Pályaműködtetési Zrt. által üzemeltetett vasút állagára, a vasúti forgalom biztonságára, a vasúti pályahálózat fenntartási, üzemeltetési feladatok ellátására, valamint a vasúti fejlesztési tervei végrehajtására hatást nem gyakorol.

A MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályaműködtetési és Beruházási Vezérigazgató Helyettes Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest 7706-2/2025/PALYA és a MÁV Pályaműködtetési Zrt. Fejlesztés és Projektelőkészítés Igazgatóság Döntés Előkészítési Osztály 7706-1/2025/PALYA számon kiadott nyilatkozatai jelen hozzájáruló nyilatkozat elválaszthatatlan mellékletét képezik.

Tájékoztatjuk a Tisztelt Címzettet, hogy jelen nyilatkozat 2028. március 5. napjáig hatályos.

Budapest,

Berecz Julianna
Digitálisan aláírta: Berecz Julianna
Dátum: 2025.09.02 13:06:00 +02'00'

Berecz Juliánna
ingatlanrendezés és vagyongazdálkodás vezető

Nagy Andrea
Digitálisan aláírta: Nagy Andrea
Dátum: 2025.08.26 16:45:42 +02'00'

Nagy Andrea
kiemelt szakértő

Mellékletek:

1. *MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályaműködtetési és Beruházási Vezérigazgató Helyettes Pályavasúti Területi Igazgatóság Budapest 7706-2/2025/PALYA számú nyilatkozata*
2. *MÁV Pályaműködtetési Zrt. Fejlesztés és Projektelőkészítés Igazgatóság Döntés Előkészítési Osztály 7706-1/2025/PALYA számú nyilatkozata*

Zajosné Kósa Lívia
Digitálisan aláírta: Zajosné Kósa Lívia
Dátum: 2025.08.26 13:18:05 +02'00'

MÁV Pályaműködtetési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Pályavasúti területi igazgatóság Budapest
Területi Pályalétesítményi Osztály

1087 Budapest, Kerepesi út 3.
www.mavcsoport.hu

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályavasúti Ingatlangazdálkodási és Fenntartási Igazgatóság
Budapest,
Könyves Kálmán krt. 36.
1097

Tájékoztatásul:
MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályafenntartási Főnökség Budapest-Észak
Budapest
Teleki Blanka utca 15-17.
1142

Iktatószám: 7706-2/2025/PALYA
Hivatkozási szám: -
Tárgy: Göd megfigyelőkút létesítése - vasútüzemeltetői hozzájárulás
Előadó: Fodor Ariel
Telefon: +36 30 216 8032
Melléklet:

Tisztelt Címzettek!

MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályaműködtetési és Beruházási Vezérigazgató-helyettesi Szervezet Pályavasúti Területi Igazgatóságunkhoz benyújtott „Göd Város megfigyelő kút létesítés” tárgyú tervdokumentációit felülvizsgáltuk és

a vasútüzemeltetői hozzájárulást megadjuk,

az alábbi feltételek figyelembevétele mellett:

A szükséges munkálatok érintik a 70. sz Budapest - Szob oh. országos közforgalmú vasútvonalvasútvonalat, a 205-213 vasúti szelvények között, 50,00 méter vasúti védőtávolságon belül helyezkedik el. Az MK-5 megfigyelőkút a szélső vágánytengelytől 10 m távolságra, az MK-6 megfigyelőkút szélső vágánytengelytől 30 m távolságra helyezkedik el.

1. A tárgyi munkálatok a korábbi 253/1997. (XII. 20.) számú Kormányrendelet (OTÉK) 38.§ (10) bekezdése szerinti, valamint a 2025.01.02-től hatályos 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet (TÉKA) 55. § (10) bekezdése szerinti 50 m-es vasúti védősávon belül lesznek, ezért figyelembe kell venni a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM számú együttes rendeletben meghatározott hangnyomásszint és rezgési határértéket. Szükség esetén az építendő építménynél a zaj- és rezgésvédelemről az építtetőnek a korábbi 253/1997. (XII.20.) számú Kormányrendelet (OTÉK) 38. és 55. §. szerint, valamint a 2025.01.02-től hatályos 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet (TÉKA) 76. §. szerint gondoskodnia kell. Mindezek alapján az épület mindenkori tulajdonosának, illetve használójának tudomásul kell vennie a vasút közelségét, környezeti hatásait, a terület közlekedési besorolását, tervezett fejlesztéseit és ezekből eredően nem léphet fel kártérítési igénnyel a MÁV Pályaműködtetési Zrt.-vel szemben a vasúti környezeti hatások miatt.

2. Az építményen tilos elhelyezni olyan fényforrást, ami a vasúti jelzésekkel összetéveszthető (vörös, sárga, zöld, fehér színű álló, vagy villogó fény), vagy a vonatszemélyzetet elvakíthatja.
3. Az építmény mindenkori tulajdonosának, hasznosítójának, üzemeltetőjének / bérlő, tulajdonos, kivitelező / tudomásul kell venni a vasút viszonylagos közelségét, annak környezeti hatásait, a terület közlekedési besorolását, az esetleges tervezett fejlesztéseket - vágány karbantartási munkák, vágányrekonstrukció, stb.), és ezekből eredően nem léphet fel kártérítési igénnyel a MÁV Zrt-vel szemben.
4. A burkolt felületre hulló csapadékvíz recipienseként a vasút vízelvezető rendszerét nem használhatja fel.
5. A használat során be kell tartani a hatályos építési, környezetvédelmi és tűzvédelmi előírásokat.
6. A 3237-370/2024/MAV és 3237-371/2024/MAV iktatószámú közműegyeztetési jegyzőkönyvben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani. Szükséges szakfelügyeleteket a közműegyeztetési jegyzőkönyvben jelölt módon meg kell rendelni.
7. Hozzájárulásunk nem mentesít az egyéb szükséges szakhatósági hozzájárulások, engedélyek beszerzése alól.

A vasútüzemeltetői hozzájárulás kizárólag a MÁV Pályaműködtetési Zrt. Pályavasúti Ingatlangazdálkodási és Fenntartási Főigazgatóság által kiadott tulajdonosi hozzájárulással együtt érvényes, önállóan hatósági engedélyezési eljárásra nem használható fel.

A vasútüzemeltetői hozzájárulás a pályaműködtetői nyilatkozat mellékletét képezi, önmagában nem érvényes, érvényességének időtartama a **keltezéstől számított három év**.

Budapest, 2025. július 11.

Üdvözlettel:

Jäger Dávid
Digitálisan aláírta: Jäger Dávid
Dátum: 2025.07.14 13:02:17 +02'00'

Jäger Dávid
területi pályalétesítményi osztályvezető

Sárkány László
Digitálisan aláírta: Sárkány László
Dátum: 2025.07.21 11:59:05 +02'00'

Török Gergely
területi műszaki irányító

MÁV Pályaműködtetési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Fejlesztési és beruházási főigazgatóság
Fejlesztés és projektelőkészítés igazgatóság
Döntés előkészítés

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 79.
Levelezési cím: 1134 Budapest, Dévai u. 23.
www.mavcsoport.hu

dr. Sengel Éva
Ingatlanrendezési és vagyongazdálkodási vezető

Ingatlangazdálkodási Igazgatóság
Ingatlanrendezés és vagyongazdálkodás

Budapest
Könyves Kálmán krt. 36.
1097

Iktatószám: 7706-1/2025/PALYA

Tárgy: Vasútfejlesztési nyilatkozat – Göd, megfigyelő kutak létesítése a 70. sz. Budapest-Nyugati–Szob vasútvonal védőtávolságán belül

Előadó: Barta Endre
Telefon: +36 30 737-0922
E-mail: barta.endre2@mavcsoport.hu

Tisztelt Vezető Asszony!

A DMS-rendszerben futó 4059. számú munkafolyamat részeként a vasútfejlesztési nyilatkozat kiadását kérték az alábbi tervdokumentáció alapján:

A terv tárgya	Tervező	Tervszám	Dátum
Göd 2093 hrsz. alatt létesítendő monitoring kút vízjogi létesítési engedélyes terve Göd 1002/1 hrsz. alatt létesítendő monitoring kút vízjogi létesítési engedélyes terve	NNK Kft. Dargó Gabriella VZ-Tel/09-1069	NNK-343/2024/A.	2024.08. hó

A benyújtott tervdokumentáció szerint két új monitoring kút létesül a 70. sz. Budapest-Nyugati–Szob–oh. vasútvonal 50 méteres védőtávolságán belül, a vasúti pálya 205 és 213 hm szelvényében. Tekintettel arra, hogy az érintett vasúti pályaszakaszon a pályageometria jelentős módosításával, vagy idegen területek igénybe vételével járó vasútfejlesztés belátható időn belül nem várható, a benyújtott tervdokumentációban foglaltakhoz

vasútfejlesztési szempontból feltétel nélkül hozzájárulunk.

A nyilatkozatunk érvényessége a kiadástól számított 3 (három) év.

Budapest, 2025. március 5.

Üdvözlettel:

Mezei Sándor
Digitálisan aláírta: Mezei Sándor
Dátum: 2025.03.05 10:56:32 +01'00'

Mezei Sándor
mb. vezető

Gödi Polgármesteri Hivatal
2131 Göd, Pesti út 81.
E-mail: varoshaza@god.hu

Szám: 01/69-22/2025
Ügyintéző: Baka Szilvia

Tárgy: burkolatbontási közterület használati engedély
Hivatkozás: 01/85-2/2024

NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola u.3.

HATÁROZAT

Göd Város Önkormányzata megbízásából (2131 Göd, Pesti út 81.) az 1988. évi I. Tv. 36§ (1) bekezdés és végrehajtására kiadott 30/1988. (IV. 21.) MT. rendelet 27.§-ban foglaltak alapján **közterület használati engedélyt adok** a 30414/978-11 2024.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján a Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak (6 db) létesítésére.

Felelős kivitelező:
Név: **NNK Kft.**
Cím: 4025 Debrecen Iskola utca 3.
nnk@nnk.hu

Helyszín:
Göd, 036/2, 068/10 hrsz.
Kikötéseim az alábbiak:

1. A közterülettel kapcsolatos munka folytatható és a közterület igénybe vehető:
   2025.03. 10 -tól.
   A határozott időre kiadott közterület használati engedély érvényes - lejárat előtt legalább 15 nappal benyújtott kérelemre – indokolt esetben meghosszabbítható. A közterülettel kapcsolatos munkák befejezésének, a közterület eredeti állapotának megfelelő helyreállítási ideje:
   2025. 03. 17-ig.
2. A közterületet az eredeti állapotának megfelelően kell helyreállítani. A **01/85-2/2024** sz. közútkezelői, tulajdonosi hozzájárulásban foglaltak maradéktalanul betartandók.
3. A munkavégzést az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SZCSM–EüM együttes rendelet, az MSZ-04-901:1989 Munkavédelem. Építőipari földmunkák, dúcolások és alapozások biztonságtechnikai követelményei, a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről szóló 3/2001. (I. 31.) KöViM rendelet, valamint az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 20/1984. (XII. 21.) KM rendelet betartásával kell végezni.
4. A munkálatok befejezése után az igénybe vett közterületet (burkolt utat, járdát, zöldterületi sávot stb.) eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani. A munkaárokból kitermelt talajt csak akkor szabad visszatölteni, ha az tömörítésre alkalmas. A visszatöltött rétegeket (legfeljebb 20 cm-es rétegvastagságban) a talaj szerkezetétől függő tömörítő eszközökkel, térszinten $Try = 90$ %, burkolat alatt $Try = 95$ %, talajtömörséget kell biztosítani. Aszfaltút bontás nélkül.
5. A közúton a munkálatok tartama alatt a víz akadálytalan lefolyásáról, a sár és egyéb szennyeződés, idegen anyag, (kő, fa) eltakarításáról kivitelezőnek folyamatosan gondoskodnia kell. A közút vízelvezető rendszerének működőképességét az építés alatt is folyamatosan biztosítani kell.
6. A munkálatok végzésének ideje alatt a KRESZ előírásai betartandók. A mentők, tűzoltók, rendőrség megközelítési lehetőségét biztosítani kell.
7. A közterületen lévő, vagy azt érintő létesítmény, műtárgy, geodéziai jel, illetve úttartozék megrongálásból eredő károkért az anyagi és büntetőjogi felelősség a kivitelezőt terheli.
8. A munkával érintett területeken tereprendezést kell végezni, a sérült növényzetet vissza kell pótolni. Fa kivágásához külön engedélyt kell kérni, a munkavégzés során megsérült fa és cserje állományban okozott kár esetén a 346/2008.(XII. 30.) Korm. rendelet szerint járok el.

9. Amennyiben bármilyen okból ismételten szükséges a közterület igénybevétele, az engedélyt újból meg kell kérni.
10. Kivitelező, a tervdokumentációban és a hatósági engedélyekben foglalt előírásokat köteles maradéktalanul betartani.
11. A közterület helyreállításában a 30/1988. (IV. 21.) MT rendelet 29. §-a, valamint a 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendeletben foglaltak szerint felelős. Ezen időn belül jelentkező hibákat külön felszólítás nélkül javítani kell.
12. Jelen engedély alapján végzett munkák költségei a Polgármesteri Hivatalra nem háríthatók át.
13. Építtetőnek az érintett közműveket fenntartó szervek külön engedélyét, illetőleg a munka kivitelezéséhez szükséges egyéb engedélyeket (hozzájárulásokat) külön meg kell szereznie.
14. Az érintett közművek szakfelügyeletének beszerzése a kivitelező feladata.
15. A műszaki átadás-átvételi eljárásra az Önkormányzat képviselőjét meg kell hívni.

Jelen határozatot az engedélyezési tervvel együtt a kivitelezőnek az építés területén kell tartania, ellenőrzés esetén fel kell mutatnia.

Jelen határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (cím: 1052 Budapest, Városház u. 7.) címzett, de Hivatalunknál (cím: 2131 Göd, Pesti út 81.) 2 példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye. A fellebbezés 5.000,- Ft illetékköteles, melyet illetékbélyeg formájában a fellebbezés első példányán szükséges leróni.

INDOKLÁS

A rendelkezési részben foglalt döntést az országos/helyi közút nem közlekedési célú igénybevételéhez szükséges hozzájárulás iránti igénybevételéről szóló 1988 évi I. Tv. és végrehajtására kiadott 30/1988. (IV. 21.) MT. rendelet, a a közutak igazgatásáról szóló 19/1994 (V. 31.) KHVM rendelet, az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SZCSM–EüM együttes rendelet, a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről szóló 3/2001. (I. 31.) KöViM rendelet, az utak forgalomszabályozásáról és a közúti jelzések elhelyezéséről szóló 20/1984. (XII. 21.) KM rendelet, a fás szárú növények védelméről szóló 346/2008.(XII. 30.) Kormány rendelet, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény alapján lett kiadva.

Göd, 2025. február 28.

Dombováriné dr. Kozák Nikolett
jegyző nevében és megbízásából:

.....
Nagy László
városüzemeltetési osztályvezető

GÖDI POLGÁRMESTERI HIVATAL 15. GÖD

Kapják:
- Címzett
- Közterület-felügyelet
- Irattár

OPUS TIGÁZ
Gázhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A 060021

Felmérési napló

Költséghely gyár	Tevékenység-kód	Településkód tarifa	Egyedi munkaszám

KIVITELEZŐ:	MEGRENDELŐ:
OPUS TIGÁZ Zrt. Hálózatüzemeltetési Igazgatóság Váci Üzemvezetőség 2	GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2131 GÖD, PESTI ÚT 81

☐ A megrendelő gazdasági tevékenységet nem folytató magánszemély vagy jogi személyiség.

☒ A megrendelő gazdasági tevékenységet folytató magánszemély vagy vállalkozás, melynek adószáma a következő: 1573106-2-13 (a Megrendelőtől függően a négyzetbe X jelölés kerül).

MUNKASZÁM: 060000559175 MEGRENDELÉS KELTE: 2025.09.16	SZJ:	ITJ:

MUNKA MEGNEVEZÉSE: SZAKFELÜGYELET, NYOMVONAL KITŰZÉS

	Megnevezés	Mennyiség	Cikkszám
ANYAGFELHASZNÁLÁS:	/		
Gázveszteség:	/	m^3	

EGYÉB TEVÉKENYSÉG:

ELŐKÉSZÜLETI IDŐ: 0,5 h

RÁFORDÍTOTT IDŐ: 1 h

GÉPKOCSIHASZNÁLAT: AIGW-384

ÚTON TÖLTÖTT IDŐ:

Hatósági jellegű nyomáspróbázás, műszaki ellenőrzés, szakfelügyelet ☐

Műszaki-biztonsági szakfelügyelet ☒

A fenti munkavégzést: a felhasználó kérte ☒ nem a felhasználó kérte ☐

(A szakmai felügyelet típusától és megrendelőjétől függően a négyzetekbe X jelölés kerül.)

TELJESÍTÉS IDŐPONTJA: 2025.09.24

A MUNKA ELVÉGZÉSÉT IGAZOLÓ ALÁÍRÁSA: .....

MEGJEGYZÉS: A SZÁMLA AZ ÉRVÉNYBEN LÉVŐ ÁRKÖZLEMÉNYEK ALAPJÁN KÉSZÜL.

NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. Tt/1.
4001 Debrecen, Pf: 666.
nnk@nnk.hu

Pest Vármegyei Kormányhivatal
Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály
Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály

Tárgy: értesítés kivitelezés megkezdéséről

Tisztelt Hatóság!
Ezúton kívánjuk értesíteni a T. Hatóságot, hogy Göd Város Önkormányzata (Cím: 2131 Göd, Pesti út 81., Adószám: 15731106-2-13)
megbízása alapján és meghatalmazásában eljárva mint engedélyes részére

- a **30414/978-11/2024.ált.** számú vízjogi létesítési engedély alapján a **Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak (Göd 039/279 hrsz., 1829/2 hrsz., 068/10 hrsz., 036/2 hrsz., 1002/1 hrsz, 2093 hrsz.) tervezett 6 db monitoring kút** létesítése tekintetében a munkálatok megkezdésének tervezett időpontja **2025. március 10. 10:30.**

A kivitelezés Tardi László vízkútfúró mester közreműködésével fog történni, végzettségét igazoló dokumentumot mellékeltük.
A kútfúró berendezés alkalmassági bizonyítványát mellékeltük.
A felelős műszaki vezető: Katona János István (4028 Debrecen Botond utca 8.)
VZ-09-50329. (MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése), a jogosultságát igazoló dokumentumot mellékeltük.

Debrecen, 2025. 02. 25.

Tisztelettel:

NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola u. 3. TT/1
Adószám: 11976738-2-09

Kozák János
NNK Kft.

Mellékletek:

- Vízkútfúró bizonyítványa
- Fúróberendezés dokumentumai
- FMV jogosultság

Sorozatjel: CXB B

Sorszám: 553238

Törzslap száma: 1068/18/2013/—

BIZONYÍTVÁNY

Név: TARDI LÁSZLÓ

(Születési név: TARDI LÁSZLÓ

Születési hely: HAJDÚBÖSZÖRMÉNY

Születési idő: 1966. év 10. hó 25. nap

Tanulói azonosító száma: —

Anyja születési neve: OLÁH KATALIN),

aki szakmai tanulmányait a(z)

VINCOTTE INTERNATIONAL HUNGARY KFT. (BUDAPEST)

FELNŐTTKÉPZÉSI NYILVÁNTARTÁSI SZÁM: 01-0738-04 végezte,

a(z) DEBRECENI

VIZSGAKÖZPONT KFT.

mellett működő szakmai vizsgabizottság előtt MAGYAR nyelven szakmai vizsgát tett.

Ez a bizonyítvány a szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 12. §-a értelmében az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott

3	1	5	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

azonosító számú,

VÍZKÚTFÚRÓ megnevezésű

szakképesítés, szakképesítés-elágazás, részszakképesítés, szakképesítés-ráépülés* megszerzését igazolja.

* A megfelelő rész (szakképesítés köre) aláhúzandó!

SzB 201. r. sz. – Bizonyítvány – CODEX Értékpapírnyomda Zrt. • 133191

A szakmai vizsga eredménye %-ban: 73

A szakmai vizsga eredménye osztályzattal: fő (4)

A szakmai követelménymodulokhoz rendelt vizsgarészek teljesítése:

A szakmai követelménymodul azonosítója	A szakmai követelménymodul megnevezése	A szakmai vizsgán elért teljesítmény %-ban
0841-06	VÍZKÚTFÚRÓ FELADATAI	73
0886-06	ÁLTALÁNOS VÁLLALKOZÁSI FELADATOK	70

BUDAPEST 2013. év 10. hó 15. nap.

DEBRECENI VIZSGAKÖZPONT KFT. * mellett működő szakmai vizsgabizottság * 1157 Budapest, Nyírpalota u. 57.

P. H.

2.

a szakmai vizsgabizottság elnöke

a vizsgaszervező vezetője

Miskolci Bányakapitányság
3527. Miskolc, Soltész Nagy Kálmán u. 5. (3501. Pf: 31)
Tel.: 46/ 509-409; 509-690; 509-691; Fax: 46/509-410
E-mail: mbk@mbh.hu

6248/4/2006.sz.

NNK Kft
4025 Debrecen
Iskola utca 3. Tt/1.

NNK KFT.
4025 Debrecen, Iskola u. 3.
IKTATÓ

Dátum: 2006.12.05.	Melléklet:
Osztály: T.O.	Iktatószám: 213/31/2006
Tárgy: alkalmassági bizonyítvány	Ügykezelő:
	Távollétében: M.T.

Tárgy: Mélyfúrási Alkalmassági Bizonyítvány

H A T Á R O Z A T

A Miskolci Bányakapitányság az NNK Kft. kérelmét felülvizsgálta és a bányászatról szóló 1993.évi XLVIII. törvény 45.§ (1) bekezdésben, valamint a 2/1981. (IpK.11.) OBF számú utasítással kiadott Mélyfúrási Biztonsági Szabályzat 10. § (1) bekezdésben foglaltak alapján az alábbiak szerint határozott:

Mélyfúrási Alkalmassági Bizonyítványt ad

Az NNK Kft által üzemeltetett **NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2** tipusú **W1C9500703.** szériaszámú (Gyártó ország: Németország) fúróberendezésre.

A **NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2** típusú fúróberendezés alkalmazható:

- Vízkútfúrásra 100 m-ig.
- Kútjavításra 150 m-ig.

A **NORDMEYER DSB 1/3,5-WIRTH-BO2 IFA MULTICAR 25.** típusú fúróberendezés

- A fúrótorony megengedett üzemi koronaterhelés 40 kN
- A fúrótorony kivételesen megengedett koronaterhelése: 60 kN
- A hidraulikus forgatófej előtoló erő: 20 kN
- A hidraulikus forgatófej emelő erő: 40 kN

A berendezést üzemeltetni jelen bizonyítvány mellékletét képező kezelési, karbantartási és szerelési utasítások alapján lehet.

A berendezést ismételt felülvizsgálat nélkül 2009.11. 23-ig lehet üzemben tartani.
A kezelő személyzet minimális létszámát a gazdálkodó szervezet vezetője a kezelési utasításban köteles meghatározni.
A tulajdonos személyében bekövetkező változást az új tulajdonos telephelye szerint illetékes Bányakapitányságnál be kell jelenteni.
A Mélyfúrási Alkalmassági Bizonyítvány visszavonásig érvényes.

A kérelmező az 57/2000. (VII.7.) GKM rendeletben előírt igazgatási-szolgáltatási díjat megfizette.

Miskolc, 2006.11.29.

MISKOLCI BÁNYAKAPITÁNYSÁG * MISKOLC *

Horváth József
bányafelügyeleti főmérnök

KMI-2024/053

Műszaki, biztonságtechnikai és szerkezeti felülvizsgálati dokumentáció a 6248/4/2006. számú mélyfúrási alkalmassági bizonyítvány meghosszabbításához

NORDMEYER DSB 1/3,5 WIRTH B02 típusú fúróberendezés időszakos fúrási alkalmassági vizsgálata



Megbízó:
NNK Kft.
4025 Debrecen, Iskola utca 3. Tt/1.

Vizsgálatot végezte:
Kovács József mérnök, mélyfúrási, gépminősítési szakértő.

Dokumentáció száma:
15.12.2024. (WIRTH B02)

Budapest, 2024. december 15.

Kovács József
VIZIMÉRNÖK, TERVEZŐ
VÍZ-, GÁZ ÉS
SZAKÉRTŐ
MŰSZAKI ELLENŐR
1112 Budapest, Ilkva u. 5/c.
Tel.: 06 20-362-4765

TARTALOMJEGYZÉK

1.Tervezői nyilatkozat

2.Vizsgálati jogosultság igazolása

3.Műszaki, biztonságtechnikai és szerkezeti felülvizsgálat

4.Próbaterhelés

5.Összefoglaló javaslat, megállapítás

Tervezői, szakértői nyilatkozat

A fúróberendezés műszaki, biztonságtechnikai és szerkezeti felülvizsgálatát, az alábbi szakmai követelményeket szabályozó rendelkezések szerint végeztem el:

- *MSZ. 22116/2002 Fúrt víz kutak szabványa;*
- *5/2022. (I. 24.) SZTFH rendelet;*
- *15/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet.*

Kovács József
VIZIMÉRNÖK, TERVEZŐ
VÍZ-, GÁZ, HŐ, GÁZ ÉS
OLAJ-TÁROLÓKÚT FÚRÁSI SZAKÉRTŐ
FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐ, MŰSZAKI ELLENŐR
1141 Budapest, Dráva u. 5/c.
vizepites@gmail.com
Tel.: 06-20-362-4765

Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60
Cím: Budapest XI. kerület 1117 Kaposvár utca 5-7.
Honlap: http://www.bpmk.hu

Ügyszám: 01-47/2022
Ügyintéző neve: Tréfa Judit

Tárgy: igazolás kiállítása a névjegyzék adataiból

IGAZOLÁS

Név: **Kovács József**
Lakcím: **1133 Budapest Dráva utca 5/c. VI. em. 16.**
Kamarai nyilvántartási szám: **(01-5368 / 01-51403)**

A tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 43. §-ban foglalt hatáskörömben eljárva igazolom, hogy Kovács József a fenti nyilvántartási számon a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékben az alábbi adatokkal szerepel:

Szakmagyakorlási jogosultságok:
ME-B - Bányászati építmények építésének műszaki ellenőrzése
ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése
MV-B - Bányászati építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése
MV-VZ-R - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (részszakterület)
SZÉM5 - Gáz- és olajipari építmények szakértése
VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése
VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése
VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése

Tanúsítványok:
G-D-V3 - Gépszerkezettan - gépvizsgálat a működési minőség meghatározására részszakterület
G-P-T - Gépészeti tervezés

Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60
Cím: Budapest XI. kerület 1117 Kaposvár utca 5-7.
Honlap: http://www.bpmk.hu

Jelen igazolást az ügyfél kérelmére állítottam ki, a benne foglalt adatok megegyeznek az elektronikus névjegyzéknek a kiállítás napján hatályos állapotával.

Kelt: 2022. április 12.

.....
Dr. Ronkay Ferenc
titkár

p. h.

Kapják:
1. Kovács József
2. Irattár

KMI-2024/053

Műszaki, biztonságtechnikai és szerkezeti felülvizsgálati jegyzőkönyv

Készült: *2024. október 10-én, a NNK Kft. telephelyén.*

Jelen vannak:
Zsikó Mihály,fúrómester,
Kovács József, mérnök, gépminősítési, mélyfúrás szakértő-tervező.

Tárgy: *B02 típusú fúróberendezés időszakos szerkezeti, biztonságtechnikai alkalmassági vizsgálata.*

Azonosítók:
Szériaszám: W1C9500703

Penetrációs repedésvizsgálat:
A vizsgáló anyagok: MR-68 penetráló folyadék, MR-69 mosófolyadék, MR-70 előhívó.
A teherviselő elemek, csapszegek, csavarkötések, ékkötések, fúrólafetta és a lafetta hegesztési varratai lettek alávetve a vizsgálatnak.

Szemrevételezéses vizsgálatnak lett alávetve:
- *a berendezés hegesztési varratai,*
- *kötéltárcsák csapágyazása,*
- *kötél épségének ellenőrzése, műbizonylat,*
- *kötéltárcsák hornyainak méretellenőrzése, kötél kiugrásgátlás megléte,*
- *hidraulikus rendszer tömítettsége,*
- *forgó, mozgó, vétlen érintésnek kitett szerkezetek védőburkolatokkal való ellátottsága,*
- *nyomásmérő műszerek pontossági osztálya,*
- *forgatófej, csúszópapucsok állapot.*

A vizsgált szerkezeteken repedést, szakadást, egyéb rendellenességet nem észleltünk.

A berendezést a kezelési, karbantartási és szerelési utasítások alapján kell üzemeltetni.
A berendezéssel dolgozókat ezen utasításokból oktatásban kell részesíteni, és számukra azokat folyamatosan rendelkezésre kell bocsájtani. A kezelőszemélyzet minimális létszámát, a dolgozók szakmai összetételét, a vállalkozó külön utasításban köteles meghatározni.

Rotary tömlő:
Amennyiben öblítéses fúrást végeznek, akkor a rotary tömlő biztonsági rögzítése a szivattyú nyomócsonkjához és az öblítő fejhez szükséges.

Hidraulika tömlők:
Szakadás-, sérülésmentesek.
Munkahengernél folyás nincs.

Munkakötél:
A vizsgálat szemrevételezéssel történt, a kötélen maradandó alakváltozást, pászmakinyomódást, hirtelen keresztmetszet változást nem észleltünk.
Az 1m-es, kimosott állapotban vizsgált szakaszon, szakadt elemi szálak nincsenek.
A kötél, minősítő tanúsítványa, a tulajdonos birtokában van.
A kötél holtág rögzítettsége megfelelő. A kötélszorító bilincsek száma kielégíti az előírásokat. (F kötélerő kisebb, mint 50 kN, ezért 3 db)
Az emelőhorog felső állásánál kötéldob pereme a felcsévélt kötéltől elegendő távolságra van, a horog alsó állásánál a dobon 6 kötélmenet van.

Koronacsiga: *Rögzítettsége megfelelő, a kötéltárcsa horonymérete megfelel az alkalmazott kötélátmérőnek. Kötélkiugrás-gátlás megfelelő.*

Hidraulikus rendszer: *Az árboc állítás- döntéspróbája, valamint a vízszinteshez képest 15 fokos szögben 3 percig történő tartáskor a hidraulika rendszerben szivárgást nem észleltünk.*
A fúróberendezés előtoló és emelő hidraulikája rendelkezik biztonsági lefuvatószeleppel.
A nyomásmérő manométerek működőképesek.

Fúrólafetta: *Üzemi helyzetben az alvázhoz való rögzítettsége és a letalpaló papucsok állapota megfelelő.*

Vezérlő berendezések: *Állapota megfelelő.*
A fúróberendezés kezelő szerveinek azonosítására műveleti szimbólumokkal és magyar feliratokkal kell ellátni.

Munkahelyi megvilágítás: *Az éjszakai munkavégzéshez külön a munkahelyet megvilágító reflektorokat kell elhelyezni.*

KMI-2024/053

Próbaterhelés, összefoglaló megállapítás:

Terhelésmérő :

- típusa	*DPA*
- száma	*025741*
- méréshatár	*100 kN*
- hitelesítve	*2023.*

A teherviselő elemek: *erőátviteli rendszer, közlőmű a hidromotorral, fúrólafetta, forgatófej.*
Az torony és a teherviselő elemek a 60 kN terhelést 5 percen át viselték.
A terhelőerő megszüntetése után maradandó alakváltozást nem észleltünk.

Paraméterek:
- üzemi lafettaterhelés *40 kN*

Összefoglaló megállapítás:

A vizsgálat, valamint az elvégzett próbaterhelés alapján kijelentjük, hogy a fúróberendezés a szabványokban és a Mélyfúrási Biztonsági Szabályzatban megfogalmazott élet és vagyonvédelmi követelményeknek ***megfelel.***

A berendezés alkalmas, vertikális földszondafúrás, kútfúrásimunkák és egyéb műszaki fúrási munkák végzésére 100 méterig, kútjavításra 150 méterig, a kezelési utasításban leírtak betartásával.

Következő vizsgálat esedékessége: 2027. december 15.



Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara
4025 Debrecen, Arany J. u. 45.; ✉: 4002 Debrecen, Pf.:263.
Tel:(52)530-343; *Fax:*(52)435-794; *e-mail:* hbmmernokik@gmail.com ; *web:* www.hbmmk.hu

NÉV:	**KATONA JÁNOS ISTVÁN**	Ikt.sz.: 534/12 -I.5/09-50329/2008.
Lakcíme:	**4028 DEBRECEN, BOTOND U. 8.**	**Tárgy:** Névjegyzékbe vételi határozat
Szül. hely:	**MONOSTORPÁLYI**	Adatkezelési azonosító: 00124-0004
Szül. idő:	**1954. JÚLIUS 05.**	
Anyja neve:	**DÉZSI RÓZSA**	
Mérnöki Kamarai /felelős műszaki vezető/ nyilvántartási száma:	**09-50329**	
Oklevelének kiállítója:	**Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Kar Közlekedésépítőmérnöki szak**	
Oklevelének száma:	**102/1978.**	
Oklevelének kelte:	**1978. június 19.**	

NÉVJEGYZÉKBE VÉTELI H A T Á R O Z A T

A 244/2006. (XII.5.) Korm. rendelet alapján a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara az Ön **FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐI** szakmagyakorlási jogosultság **megállapítása** iránti kérelmét elbírálta és az alábbi határozatot hozta.
A Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara által vezetett felelős műszaki vezetői névjegyzékbe Önt

f e l v e t t e m

a 244/2006. (XII.5.) Korm. rendelet és az azt módosító 151/2007. (VI.26.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően az alább jelzett tevékenységi kör(ök)ben a határozat keltezésétől számított öt éves időtartamra:

Engedély jele és megnevezése:	Névjegyzéki engedélyszám; érvényesség időtartama
MV-VZ/A Vízgazdálkodási építmények (vízi létesítmények) és az azokhoz szerkezetileg vagy funkcionálisan kapcsolódó építményrészek, mérnöki létesítmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése korlátozás nélkül	**09-50329/2013.09.25.**

Az engedélyezett tevékenységet csak akkor végezheti, ha a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékben szerepel, továbbá eleget tesz jogosultsági vizsga kötelezettségének a 244/2006. (XII.5.) Korm. rendelet 5.§ alapján. Az ehhez szükséges jelentkezési lap letölthető a www.mmk.hu honlapról.
Tájékoztatom, hogy a felelős műszaki vezetői és műszaki ellenőri szakmagyakorlási tevékenységet kizárólag az a személy folytathat, aki jogosultsági vizsgával vagy jogosultsági vizsga alóli mentesítéssel rendelkezik.
Tájékoztatom, hogy jogosultsági vizsgakötelezettségének **2009. február 28-i** határidőt jelölök meg. Eddig az időpontig kell igazolnia, hogy jogosultsági vizsgakötelezettségének eleget tett.
Az igazolás bemutatásának elmulasztása a felelős műszaki vezetői/műszaki ellenőri névjegyzékből való törlést vonja maga után.

Tájékoztatom, hogy a névjegyzéki bejegyzés – 60 nappal az érvényességi idő lejárta előtt benyújtott kérelemre – meghosszabbítható.
Az építésüggyel kapcsolatos egyes szabályozott szakmák gyakorlásához kapcsolódó szakmai továbbképzési rendszer részletes szabályairól szóló 103/2006. (IV.28.) Korm.rendelet 1.§ (3) pontja alapján a továbbképzési időszak megegyezik a szakmagyakorlási jogosultságának időszakával, mely 5 év. Felhívom figyelmét, hogy a névjegyzéket vezető kamara az építésügyi, műszaki ellenőri, valamint a felelős műszaki vezetői szakmagyakorlási jogosultság részletes szabályairól szóló 244/2006. (XII.5.) Korm. rendelet 8.§ (1) bekezdése alapján a névjegyzékből törli azt a személyt, aki továbbképzési kötelezettségét a külön jogszabályban /103/2006. (IV.28.) Korm. rendelet/ előírt időközönként nem igazolja.

I n d o k o l á s

Ön jelen határozat meghozatalához szükséges igazgatási eljárási díjfizetési kötelezettségének eleget tett.
A kérelmező igazolta, hogy a hivatkozott jogszabályban a szakmagyakorlási jogosultság megadásához meghatározott követelményeket kielégítette, így az engedélye a fenti feltételekkel megadható volt.

D e b r e c e n, 2008. szeptember 25.

HAJDÚ-BIHAR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA
P.H.
** Debrecen **

.....
Dr. Deczky Zoltán
HBM MK titkár

A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:
AVDH Bélyegző
KORMÁNYZATI AZONOSÍTÁSSAL HITELESÍTETT

Azonosító:EPAPIR-20250226-1359

Küldő		**Dátum:**	2025.02.26
Viselt név:	KOZÁK JÁNOS	**Hivatkozási szám:**	30414/978-11/2024.ált.
Születési név:	KOZÁK JÁNOS	**Azonosító:**	EPAPIR-20250226-1359
Anyja neve:	KELEMEN HAJNALKA	**Témacsoport azonosító:**	VIZUGY_HAT
Születési hely:	SZOLNOK	**Témacsoport neve:**	Vízügyi hatósági ügyintézés
Születési idő:	1971.05.27	**Ügytípus azonosító:**	3360
Nem természetes személy neve:	NNK Kft.	**Ügytípus neve:**	Vízügyi hatósági ügyintézés
Nem természetes személy adószáma:	11976738		

Címzett

Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály

Tárgy:

értesítés kivitelezés megkezdéséről 30414/978-11/2024.ált.

Tisztelt Hatóság!

Ezúton kívánjuk értesíteni a T. Hatóságot, hogy Göd Város Önkormányzata (Cím: 2131 Göd, Pesti út 81., Adószám: 15731106-2-13)

megbízása alapján és meghatalmazásában eljárva mint engedélyes részére

-a 30414/978-11/2024.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján a Göd Város közigazgatási területén tervezett vízminőségi monitoring kutak (Göd 039/279 hrsz., 1829/2 hrsz., 068/10 hrsz., 036/2 hrsz., 1002/1 hrsz, 2093 hrsz.) tervezett 6 db monitoring kút létesítése tekintetében a munkálatok megkezdésének tervezett időpontja 2025. március 10. 10:30.

A kivitelezés Tardi László vízkútfúró mester közreműködésével fog történni, végzettségét igazoló dokumentumot mellékeltük.

A kútfúró berendezés alkalmassági bizonyítványát mellékeltük.

A felelős műszaki vezető: Katona János István (4028 Debrecen Botond utca 8.)

VZ-09-50329. (MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése), a jogosultságát igazoló dokumentumot mellékeltük.

Tisztelettel: Kozák János, NNK Kft.

Mellékletek száma: 1

Fájlnév	Méret	Elhelyezkedés	Fájl SHA-256 lenyomata
Kivitelezes_megkezdesenek_meghirdetese_kut_kivitelezes_God_monitoring_kutak_mellekletekkel.pdf	5.4 MB	KRX/OCD/Payload/ID-2	1224F67B0420F1F23ED522EFF0A8E82D1319E0E8CB4A1C95ED22E6FE9767BD63

Értesítés automatikus érkeztetésről

Tisztelt KOZÁK JÁNOS!

Az Ön beadványát az alábbi adatokkal érkeztettük:
Beadvány azonosító: EPAPIR-20250226-1359
Ügytípus azonosító:
Érkeztető szám: 30414-4273/2025. érk.
Érkeztetés időpontja: 2025-02-26 08:56:20

Tisztelettel:
Országos Rendőr-főkapitányság

Göd megfigyelő kutak:

MK-1 jelű kút



MK-2 jelű kút



MK-3 jelű kút



MK-4 jelű kút



MK-5 jelű kút



MK-6 jelű kút



Elektronikusan aláírta:
Biró János
2026-02-20 18:50:06 +0100
Szigná

KOORDINÁTA JEGYZÉK

PSZ	Leírás	Y(EOV)	X(EOV)	h(Balti)	ϕ(° ' ")	λ(° ' ")	h(e)
MONITORING KUTAK BEMÉRÉSE							
MK-1-1	csőtető	658394.308	259614.235	126.769	47°40’49.0831”N	19°09’33.2806”E	170.33
MK-1-2	terepszint	658394.219	259614.185	125.920	47°40’49.0814”N	19°09’33.2762”E	169.481
MK-2-1	csőtető	657826.428	259817.013	120.814	47°40’55.6742”N	19°09’06.0656”E	164.386
MK-2-2	terepszint	657826.410	259816.902	119.974	47°40’55.6706”N	19°09’06.0647”E	163.546
MK-3-1	csőtető	656977.743	258719.977	129.254	47°40’20.1871”N	19°08’25.3107”E	172.831
MK-3-2	terepszint	656977.840	258719.938	128.350	47°40’20.1859”N	19°08’25.3154”E	171.927
MK-4-1	csőtető	657624.116	260520.681	116.342	47°41’18.4670”N	19°08’56.4085”E	159.892
MK-4-2	terepszint	657624.043	260520.685	115.471	47°41’18.4672”N	19°08’56.4050”E	159.021
MK-5-1	csőtető	656545.998	259159.599	119.838	47°40’34.4378”N	19°08’04.6365”E	163.425
MK-5-2	terepszint	656546.142	259159.602	118.933	47°40’34.4379”N	19°08’04.6434”E	162.52
MK-6-1	csőtető	656643.991	259960.998	113.466	47°41’00.3832”N	19°08’09.3777”E	157.058
MK-6-2	terepszint	656643.944	259961.119	112.560	47°41’00.3871”N	19°08’09.3754”E	156.152

Debrecen, 2026. február 20.

BIRÓ JÁNOS
okl. birtokrendező mérnök
Eng.sz.: 7973/2018
Ing.rend.min.sz.: 1543/1998
GD-T: 09/0998
4029 Debrecen, Baross u. 13.

Elektronikusan aláírta:
Biró János
2026-02-20 18:38:55 +0100

039/153

e-közmű - Lechner Nonprofit Kft.

e-közmű - Lechner Nonprofit Kft.

039/152

039/151

Y=658394.308
X=259614.235
H=126.769

039/279

049/5



0 M = 1 : 500 25 m

E-KÖZMŰ

MEGVALÓSULÁSI TÉRKÉP

Göd, MK-1 monitoring kút

Debrecen, 2026. február 20.

BIRÓ JÁNOS
okl. birtokrendező mérnök
Eng.sz.: 7973/2018
Ing.rend.min.sz.: 1543/1998
GD-T: 09/0998
4029 Debrecen, Baross u. 13.

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízelvezetés

Készült az E-közmű rendszerben (2026. 02. 20.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!

Elektronikusan aláírta:
Biró János
2026-02-20 18:41:09 +0100
Szigító

e-közmű - Lechner Nonprofit Kft.

1829/2

049/2

Y=657826.428
X=259817.013
H=120.814



0 M = 1 : 500 25 m

MEGVALÓSULÁSI TÉRKÉP

Göd, MK-2 monitoring kút

Debrecen, 2026. február 20.

BIRÓ JÁNOS
okl. birtokrendező mérnök
Eng.sz.: 7973/2018
Ing.rend.min.sz.: 1543/1998
GD-T: 09/0998
4029 Debrecen, Baross u. 13.

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízelvezetés

Készült az E-közmű rendszerben (2026. 02. 20.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!

Elektronikusan aláírta:
Biró János
2026-02-20 18:42:13 +0100
Szigító



MEGVALÓSULÁSI TÉRKÉP

Göd, MK-3 monitoring kút

Debrecen, 2026. február 20.

E-KÖZMŰ

BIRÓ JÁNOS
okl. birtokrendező mérnök
Eng.sz.: 7973/2018
Ing.rend.min.sz.: 1543/1998
GD-T: 09/0998
4029 Debrecen, Baross u. 13.

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízelvezetés

Készült az E-közmű rendszerben (2026. 02. 20.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!

Elektronikusan aláírta:
Biró János
2026-02-20 18:43:48 +0100
Szigító

Öregfalu utca

6956/8

6955/2

6954/2

6951/31

Y=657624.116
X=260520.681
H=116.342

e-közmű - Lechner Nonprofit Kft.



0 M = 1 : 500 25 m

E-KÖZMŰ

MEGVALÓSULÁSI TÉRKÉP

Göd, MK-4 monitoring kút

Debrecen, 2026. február 20.

BIRÓ JÁNOS
okl. birtokrendező mérnök
Eng.sz.: 7973/2018
Ing.rend.min.sz.: 1543/1998
GD-T: 09/0998
4029 Debrecen, Baross u. 13.

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízelvezetés

Készült az E-közmű rendszerben (2026. 02. 20.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!

Elektronikusan aláírta:
Biró János
2026-02-20 18:44:29 +0100
Szignó



MEGVALÓSULÁSI TÉRKÉP

Göd, MK-5 monitoring kút

Debrecen, 2026. február 20.

E-KÖZMŰ

BIRÓ JÁNOS
okl. birtokrendező mérnök
Eng.sz.: 7973/2018
Ing.rend.min.sz.: 1543/1998
GD-T: 09/0998
4029 Debrecen, Baross u. 13.

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízelvezetés

Készült az E-közmű rendszerben (2026. 02. 20.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!

Elektronikusan aláírta:
Biró János
2026-02-20 18:45:08 +0100
Szigító



MEGVALÓSULÁSI TÉRKÉP

Göd, MK-6 monitoring kút

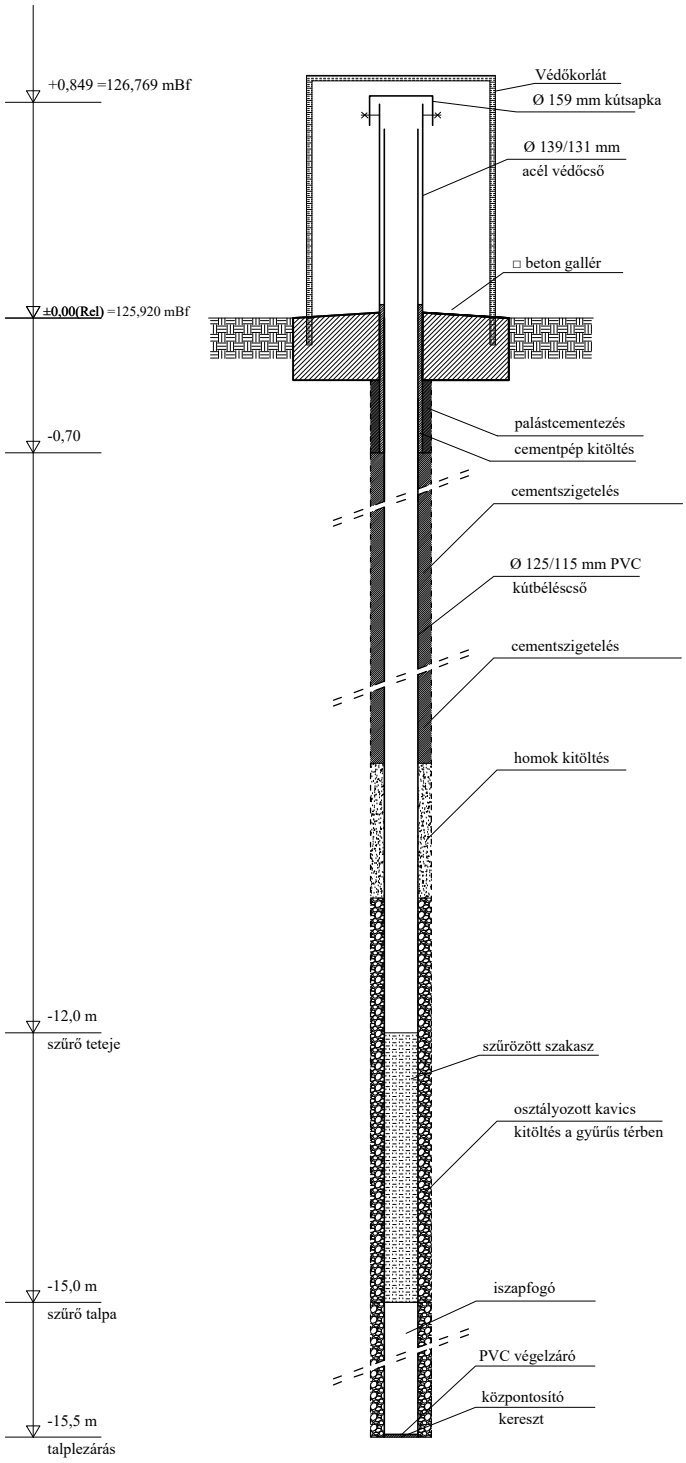
Debrecen, 2026. február 20.

E-KÖZMŰ

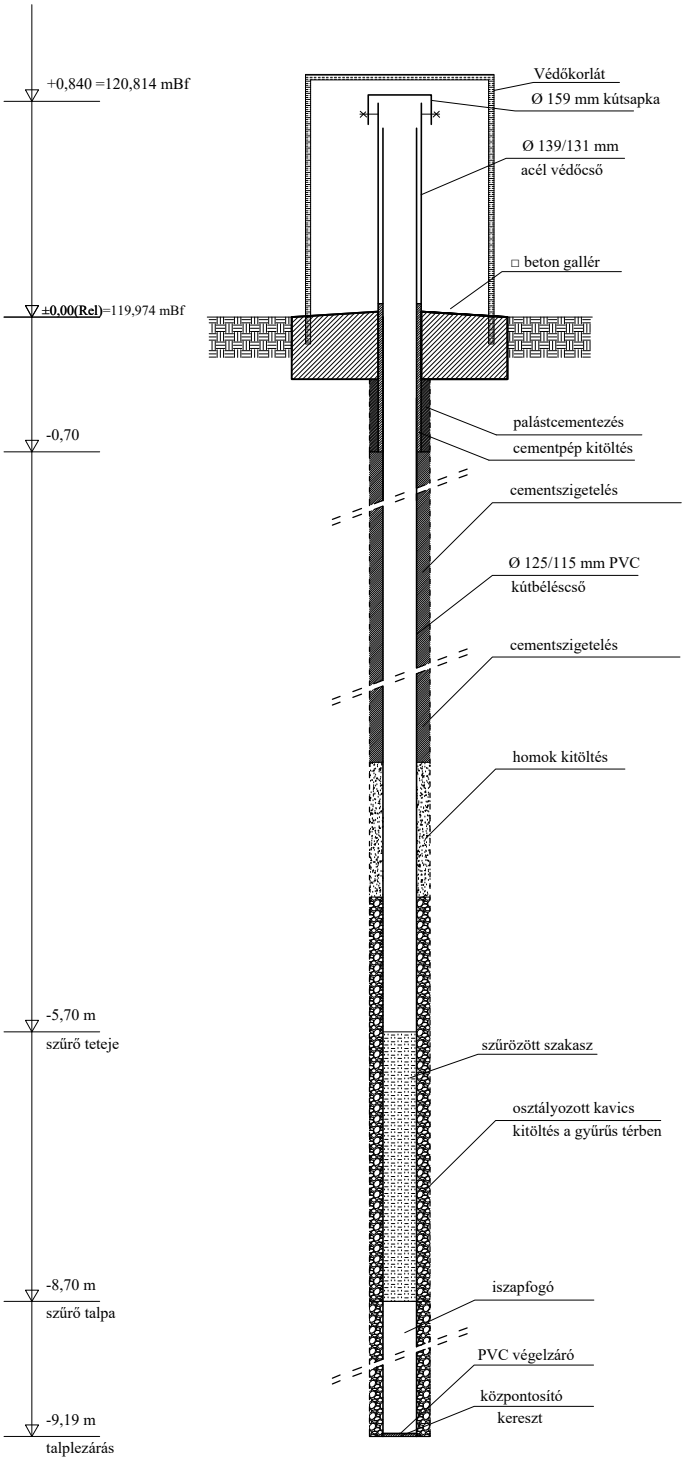
BIRÓ JÁNOS
okl. birtokrendező mérnök
Eng.sz.: 7973/2018
Ing.rend.min.sz.: 1543/1998
GD-T: 09/0998
4029 Debrecen, Baross u. 13.

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízelvezetés

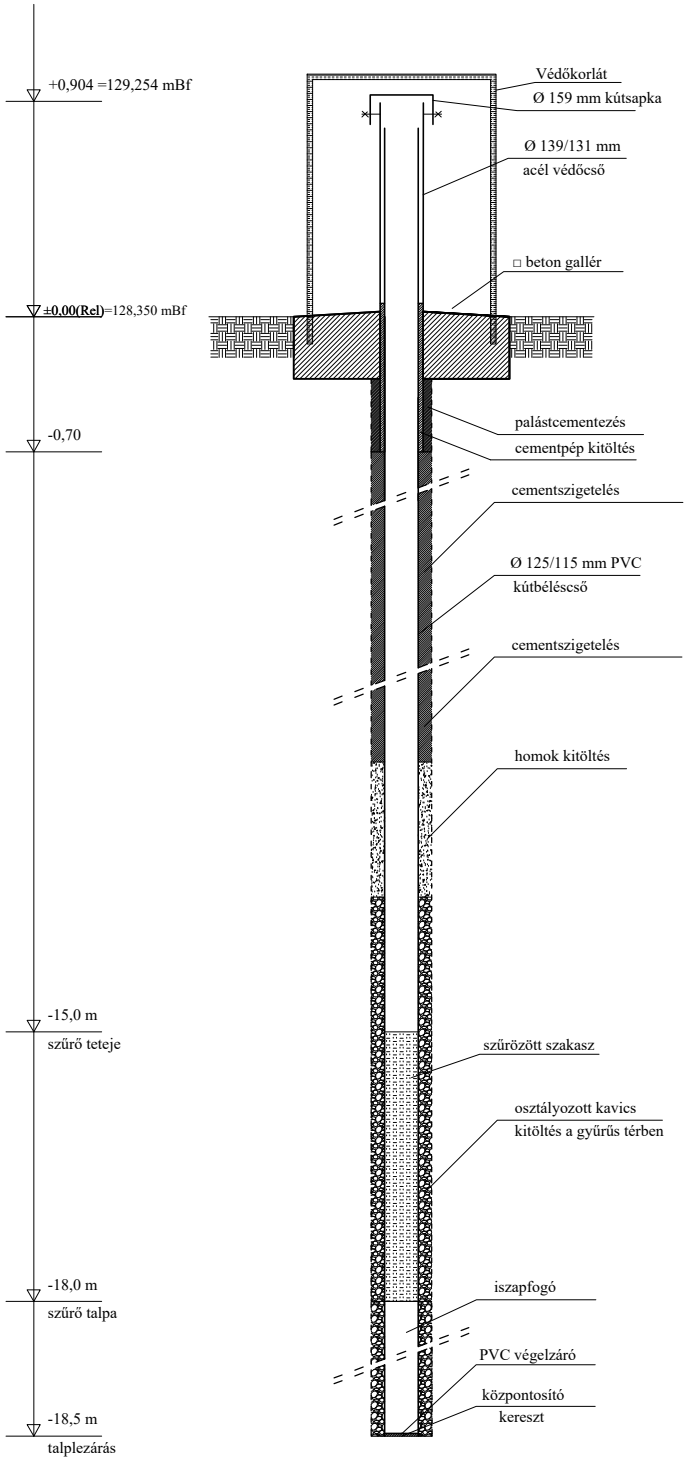
Készült az E-közmű rendszerben (2026. 02. 20.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!



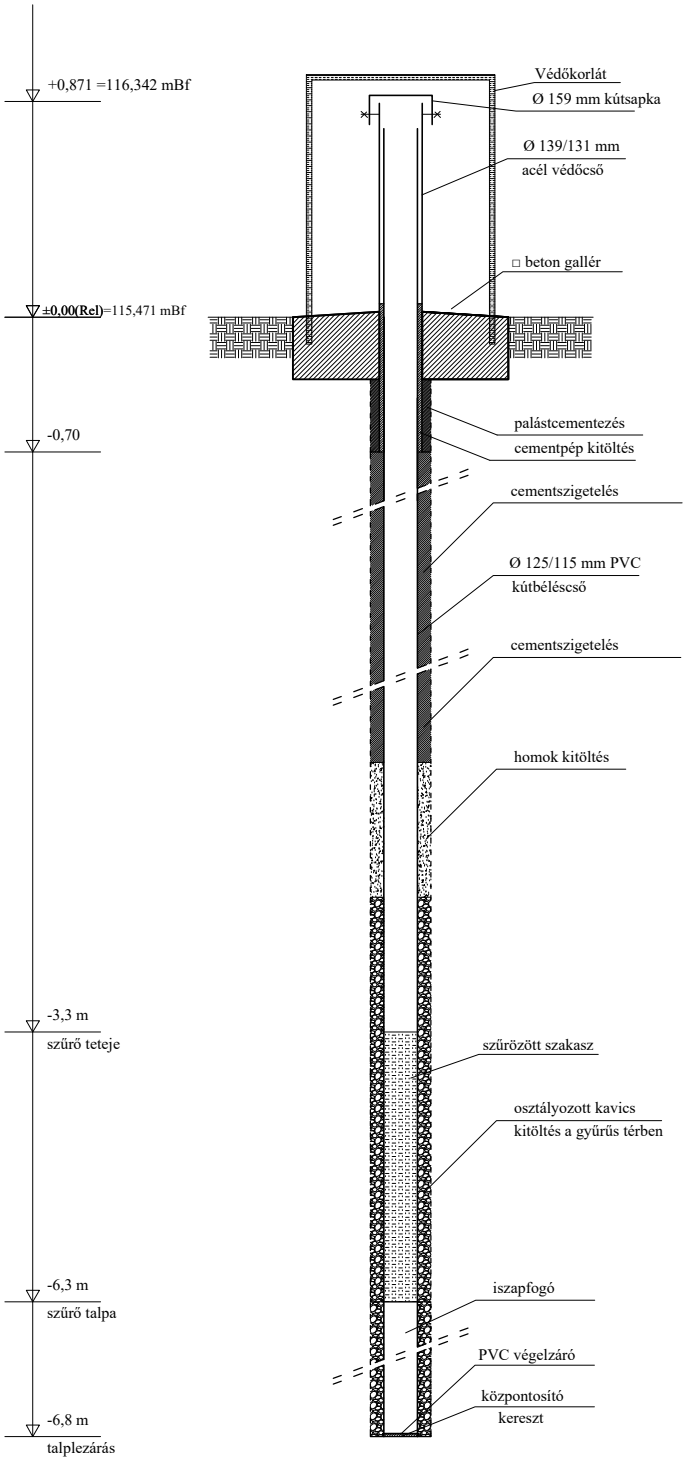
Megrendelő: Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. ✉4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 039/279 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Kút csövezési rajz MK-1	Rajzszám: M-1.	
Dátum: 2026. február	Tervszám: 1422/M29/2026	Méretarány:



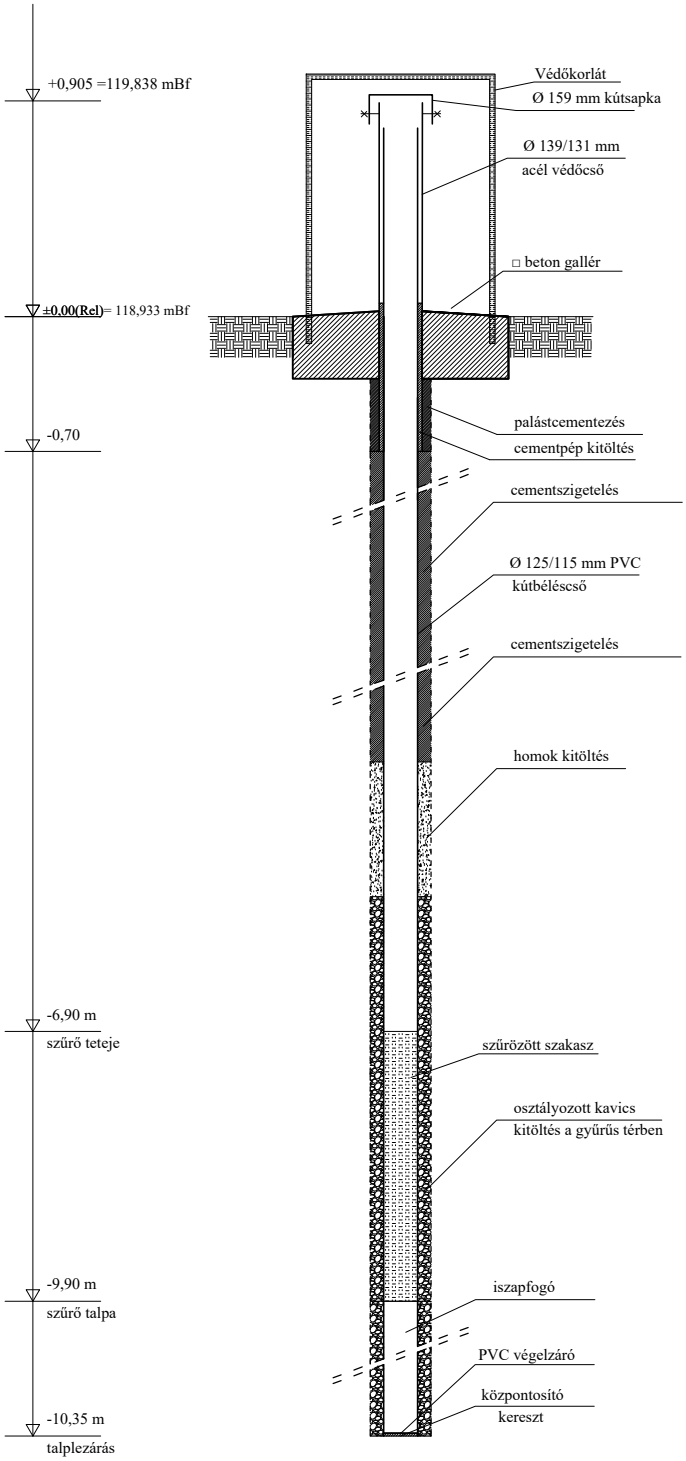
Megrendelő: Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. ✉4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 1829/2 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Kút csövezési rajz MK-2	Rajzszám: M-2.	
Dátum: 2026. február	Tervszám: 1422/M29/2026	Méretarány:



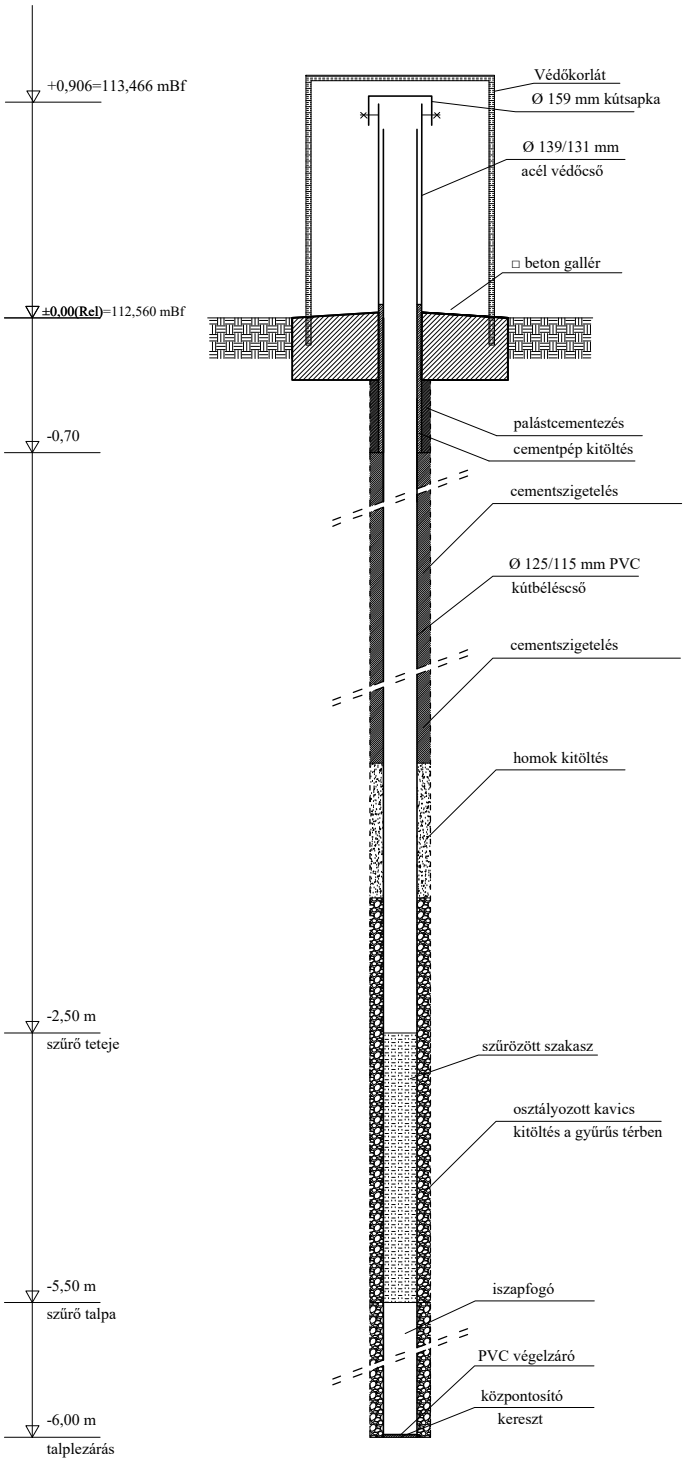
Megrendelő: Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. ✉4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 068/10 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Kút csövezési rajz MK-3	Rajzszám: M-3.	
Dátum: 2026. február	Tervszám: 1422/M29/2026	Méretarány:



Megrendelő: Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. ✉4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 036/2 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Kút csövezési rajz MK-4	Rajzszám: M-4.	
Dátum: 2026. február	Tervszám: 1422/M29/2026	Méretarány:



Megrendelő: Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. ✉4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 1002/1 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Kút csövezési rajz MK-5	Rajzszám: M-5.	
Dátum: 2026. február	Tervszám: 1422/M29/2026	Méretarány:



Megrendelő: Göd Város Önkormányzat ✉ 2131 Göd, Pesti út 81.		NNK Kft. ✉4025 Debrecen, Iskola u. 3. nnk@nnk.hu
Létesítmény megnevezése: **Göd 2093 hrsz. alatt létesített monitoring kút megvalósulási terve**		
Rajz megnevezése: Kút csövezési rajz MK-6	Rajzszám: M-6.	
Dátum: 2026. február	Tervszám: 1422/M29/2026	Méretarány:

MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

Készült: Göd Város Önkormányzata területén a 039/279, 1829/2, 068/10, 036/2, 1002/1, 2093 hrsz. területeken

Jelen vannak: Jelenléti ív szerint (1. sz. melléklet)

Tárgy: Göd Város Önkormányzat területén kivitelezett 6 db sekélyfúrású megfigyelőkút műszaki átadás-átvétele.

A beruházás főbb adatai:

1.	Megrendelő: Címe:	Göd Város Önkormányzata 2131 Göd, Pesti út 81.
2.	Üzemeltető: Címe:	Göd Város Önkormányzata 2131 Göd, Pesti út 81.
3.	Kivitelező: Címe: Felelős vezető:	NNK Kft. Debrecen, Iskola u. 3. Kozák János
4.	Felelős műszaki vezető: Jogosultság száma:	Katona János MMK-09-50329

Az átadás-átvétellel kapcsolatos nyilatkozatok:

1. Az átadás-átvételi eljáráson megjelent hatóságok, szervek, építtető, üzemeltető, kivitelező, tervező nyilatkozatai (2. sz. melléklet)
2. Mennyiségi hiányok felsorolása összege, teljesítési határideje (3. sz. melléklet)
3. Minőségi hiányok felsorolása, összege, teljesítési határideje (3. sz. melléklet)
4. Az átadás-átvételi eljárás során átadott dokumentumok felsorolása (4. sz. melléklet)

Ezen jegyzőkönyv az 1-4 sz. mellékletekkel kezelendő és az abban foglaltakkal együtt érvényes.

A jegyzőkönyv hitelességét aláírásunkkal igazoljuk.

....

....

....

A beruházás műszaki tartalma:

MK-1 jelű megfigyelőkút:

talpmélység: - 15,5 m
Csövezése: +0,85 - -0,70 m Ø139/131 mm acél
+0,85 – -15,5 m Ø125/115 mm PVC
Szűrőzött szakaszok:
-12,00- -15,00 m Ø 125/115 PVC szűrőcső, 0,4 mm réselt
EOV koordináták:
EOVx: 259 614
EOVy: 658 394

Kútfej: Acél védőcső, kútsapka, betongallér, védőkorlát

MK-2 jelű megfigyelőkút:

talpmélység: - 9,19 m
Csövezése: +0,84 - -0,70 m Ø139/131mm acél
+0,84 – -9,19 m Ø125/115 mm PVC
Szűrőzött szakaszok:
-5,70- -8,70 m Ø 125/115 PVC szűrőcső, 0,4 mm réselt
EOV koordináták:
EOVx: 259 817
EOVy: 657 826

Kútfej: Acél védőcső, kútsapka, betongallér, védőkorlát

MK-3 jelű megfigyelőkút:

talpmélység: - 18,5 m
Csövezése: +0,90 - -0,70 m Ø139/131 mm acél
+0,90 – -18,5 m Ø125/115 mm PVC
Szűrőzött szakaszok:
-15,00- -18,00 m Ø 125/115 PVC szűrőcső, 0,4 mm réselt
EOV koordináták:
EOVx: 258 720
EOVy: 656 977

Kútfej: Acél védőcső, kútsapka, betongallér, védőkorlát

MK-4 jelű megfigyelőkút:

talpmélység: - 6,8 m
Csövezése: +0,87 - -0,70 m Ø139/131 mm acél
+0,87 – -6,8 m Ø125/115 mm PVC
Szűrőzött szakaszok:
-3,30- -6,30 m Ø 125/115 PVC szűrőcső, 0,4 mm réselt
EOV koordináták:
EOVx: 260 520
EOVy: 657 624

Kútfej: Acél védőcső, kútsapka, betongallér, védőkorlát

MK-5 jelű megfigyelőkút:

talpmélység: - 10,35 m
Csövezése: +0,90 - -0,70 m Ø139/131 mm acél
+0,90 – -10,35 m Ø125/115 mm PVC
Szűrőzött szakaszok:
-6,9- -9,9 m Ø 125/115 PVC szűrőcső, 0,4 mm réselt
EOV koordináták:
EOVx: 259 159
EOVy: 656 546

Kútfej: Acél védőcső, kútsapka, betongallér, védőkorlát

MK-6 jelű megfigyelőkút:

talpmélység: - 6,0 m
Csövezése: +0,90 - -0,70 m Ø139/131 mm acél
+0,90 – -6,0 m Ø125/115 mm PVC
Szűrőzött szakaszok:
-2,5- -5,5 m Ø 125/115 PVC szűrőcső, 0,4 mm réselt
EOV koordináták:
EOVx: 259 961
EOVy: 656 644

Kútfej: Acél védőcső, kútsapka, betongallér, védőkorlát

1. sz. melléklet

JELENLÉTI ÍV

A 2026. február 12. napján tartott – Göd Város Önkormányzata területén kivitelezett 6 db sekélyfúrású megfigyelőkút, műszaki átadás-átvételi eljárásán megjelentekről:

Hatóság, Vállalat:	Név:	Aláírás:
NNK Kft.	Püski Imre	
GÖD ÖNK.	Nagy Lóránt	

2.sz. melléklet

Az átadás-átvételi eljáráson megjelent hatóságok, szervek, építtető, üzemeltető, kivitelező, nyilatkozatai:

A Kivitelező nyilatkozata:

A vízilétesítmények a terveknek megfelelő műszaki paraméterekkel készült el, a helyi adottságok figyelembevételével.

A Megrendelő- Üzemeltető nyilatkozata:

A vízilétesítmények a terveknek megfelelő műszaki paraméterekkel készült el, a helyi adottságok figyelembevételével. A teljesítést igazolom. A vízilétesítményt üzemeltetés céljából átveszem.

A Vízügyi Hatóság nyilatkozata:

Szakhatóságok nyilatkozatai:

3. sz. melléklet

Mennyiségi hiányok:

Munka megnevezése:	Értéke:	Hiánypótlás határideje:

Minőségi hiányok:

Munka megnevezése:	Értéke:	Javítás határideje:

4. sz. melléklet

Az átadás-átvétel során átadott dokumentációk jegyzéke:

Megnevezése:	**Példányszáma:**
Átnézetes helyszínrajzok	1
Kutak csövezési rajza	1