



GL-MTL 0717/2025 számú dokumentum

„Göd területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

III. rész

A blue ink signature of Gaál Krisztián.

Gaál Krisztián
ügyvezető

Green Lab Magyarország
Mémőki Iroda Kft.
1126 Budapest, Derkovits u. 3-5.
Adószám: 11118826-2-43

A blue ink signature of Szvetics Andrea.

Szvetics Andrea
laboratórium vezető

Budapest, 2026. május 14.

A dokumentum tartalma:

megnevezés, szám	oldalszám	melléklet
Vizsgálati Jegyzőkönyv „Göd területén végzett levegőterheltségi szint mérés” III. rész	28	6

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

„Göd területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

III. rész

Megbízó:

GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
Göd
Pesti út 81.
2131

A vizsgálatokat végezte:


Jézsó Zoltán, mérnök
Szvetics Andrea, mérnök

A jegyzőkönyvet készítette:



Jézsó Zoltán
mérnök

Green Lab Magyarország
Mérnöki Iroda Kft.
1126 Budapest, Derkovits u. 3-5.
Adószám: 11118826-2-43



Szvetics Andrea
laboratórium vezető

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Budapest, 2026. május 14.

A vizsgálati jegyzőkönyv 28 számozott oldalt és 6 számozott mellékletet tartalmaz.

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

1. Bevezetés

A Megbízó neve, címe:

Göd Város Önkormányzata
2131
Göd, Pesti út 81.

A vizsgálat megnevezése:

Göd területén 1 mérési ponton (MP) **O₃, NO/NO_x, SO₂, CO, BTEX** (benzol, toluol, etil-benzol, xilolok) és **szálló por PM_{2,5}** frakciójának **folyamatos mérése**, illetve a folyamatos méréssel párhuzamosan a **szálló por PM₁₀** frakciójának aktív, szakaszos **mintavétele** HVS mintavevővel, a minták gravimetriás, valamint **Ni, Cd, Co, Mn, Li, Al** és **benz(a)pirén** tartalmának **meghatározása** céljából.

A folyamatos mérésekkel párhuzamosan a környezeti levegőben lévő **N-metil-2-pirrolidon (NMP)** és **szerves karbonátok (DMC, EMC, DC, EC)** aktív, szakaszos **mintavétele**, automata, szekvenciális mintavevővel, a minták **mennyiségi meghatározása** céljából.

A folyamatos méréssel párhuzamosan **meteorológiai paraméterek** (léghőmérséklet, légköri nyomás, szélesség, szélirány, relatív nedvességtartalom) mérése.

Együttműködő laboratórium:

Eurofins Environment Testing Hungary Kft.
Környezetanalitikai Laboratórium

A vonatkozó mérési terv száma:

GL-MTL-0717/2025

A vizsgálat ideje:

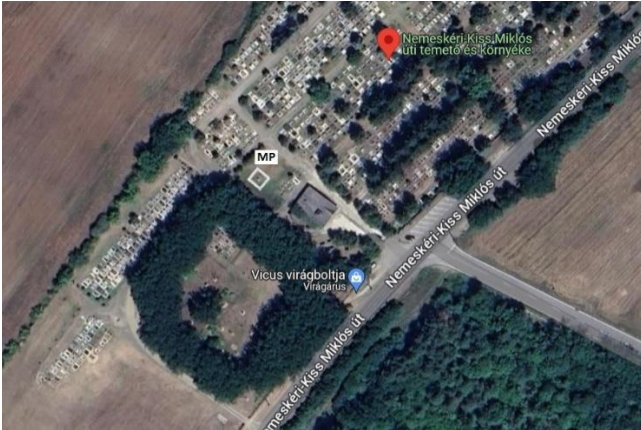
2026.04.01. – 2026.04.14.

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

A vizsgálat helye:

Mérési pont (MP): 2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető
EOV X: 259924 Y: 657838

Térkép (MP):



Mérési pont (MP):

**Vizsgált paraméterek:**

- ózon (O₃) folyamatos mérése,
- nitrogén-oxidok (NO, NO₂, NO_x) folyamatos mérése,
- kén-dioxid (SO₂) folyamatos mérése,
- szén-monoxid (CO) folyamatos mérése,
- BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, xilolok) folyamatos mérése,
- szálló por PM_{2,5} frakciójának folyamatos mérése,
- szálló por PM₁₀ frakciójának mintavétele - 14 db minta/mérési ciklus - aktív, szakaszos mintavétel HVS mintavevővel, a minták gravimetriás vizsgálata, valamint valamint Ni, Cd, Co, Mn, Li, Al és benz(a)pirén tartalmának meghatározása céljából,
- N-metil-2-pirrolidon (NMP) és szerves karbonátok (DMC, EMC, DC, EC) aktív, szakaszos mintavétele automata, szekvenciális mintavevővel, a minták mennyiségi meghatározása céljából.

Meteorológiai paraméterek: léghőmérséklet(T), légköri nyomás(p), szélesség(WS), szélirány(WDIR), relatív nedvességtartalom(RH).

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

2. Az alkalmazott mérési módszerek, eszközök

2.1. Légszennyező komponensek mérése

A mintavétel és a folyamatos mérések a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1540/2024 nyilvántartási számon akkreditált Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriumának akkreditált státuszához tartozó részletező okiratában szereplő alábbi eljárások alapján történtek.

MSZ EN 14625:2013 (visszavont szabvány): Környezeti levegő. Az ózon koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fotometriás módszerrel

MSZ EN 14211:2013 (visszavont szabvány): Környezeti levegő. A nitrogén-dioxid és a nitrogén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos kemilumineszcenciás módszerrel

MSZ EN 14212:2013 (visszavont szabvány): Környezeti levegő. A kén-dioxid koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fluoreszcenciás módszerrel

MSZ EN 14626:2013 (visszavont szabvány): Környezeti levegő. A szén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos nem diszperzív, infravörös spektrometriás módszerrel

MSZ EN 16450:2017: Környezeti levegő. A szálló por (PM₁₀; PM_{2,5}) koncentrációjának mérése automatikus mérőrendszerekkel A.3 melléklet

MSZ EN 14662-3:2016: Környezeti levegő. A benzol koncentrációjának mérése szabványos módszerrel. 3. rész: Automatikus szivattyús mintavétel és azt követő helyszíni gázkromatográfia

MSZ EN 12341:2014 (visszavont szabvány): Környezeti levegő. A szálló por PM₁₀ vagy PM_{2,5} tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel

MSZ 21456-15:1980: A levegő gázszenyezőinek vizsgálata. Gázkromatográfias meghatározás

MSZ EN ISO 16017-1:2001: Beltéri, környezeti és munkahelyi levegő. Az illékony szerves vegyületek mintavétele és elemzése szorbenscsővel/termikus deszorpcióval/kapilláris-gázkromatográfiával

A szálló por PM₁₀ frakció tömegkoncentrációjának gravimetriás meghatározását a Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma végezte. A laboratóriumi vizsgálat az akkreditált státuszhoz tartozó részletező okiratban szereplő alábbi eljárás alapján történt:

MSZ 12341:2014 (visszavont szabvány): Környezeti levegő. A szálló por PM₁₀ vagy PM_{2,5} tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel

A szálló por PM₁₀ frakciójából történő laboratóriumi analízist (Ni, Cd, Co, Mn, Li, Al és benz(a)pirén) a Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma az alábbi Együttműködő Laboratóriumával végeztette.:

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1398/2024 nyilvántartási számon akkreditált Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium.

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

A laboratóriumi vizsgálatok az akkreditált státuszhoz tartozó részletező okiratban szereplő alábbi eljárások alapján történtek:

EPA Method IO-3.5:1999

MSZ ISO 12884:2003: Környezeti levegő. Az összes policiklusos aromás szénhidrogén (gáz- és részecskefázisú) meghatározása. Gyűjtés szorpciós szűrőkön és gázkromatográfiás/tömegspektrometriás elemzések

Az aktív, szakaszos mintavételből származó szerves karbonát (DMC, EMC, DC, EC) minták laboratóriumi analizését a Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma az alábbi Laboratóriummal végeztette:

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1398/2024 nyilvántartási számon akkreditált Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium.

A laboratóriumi vizsgálat az akkreditált státuszhoz tartozó részletező okiratban szereplő alábbi eljárás alapján történt:
ISO 16200-1:2001: Workplace air quality - Sampling and analysis of volatile organic compounds by solvent desorption/gas chromatography - Part 1: Pumped sampling method

Az aktív, szakaszos mintavételből származó N-metil-2-pirrolidon (NMP) minták laboratóriumi analizését a Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma az alábbi együttműködő laboratóriummal végeztette:

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1398/2024 nyilvántartási számon akkreditált Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium.

A laboratóriumi vizsgálatok az akkreditált státuszhoz tartozó részletező okiratban szereplő alábbi eljárás alapján történt:
ISO 16000-6:2021: Determination of organic compounds (VVOC, VOC, SVOC) in indoor and test chamber air by active sampling on sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography using MS or MS FID

2.2. Meteorológiai jellemzők mérése

MSZ 21457-2:2002: Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői. 2. rész: Földfelszíni meteorológiai mérések légszennyezés-terjedési számításokhoz

Mérőeszközök

Megnevezés	Gyártó	Típus	Egyedi azonosító
O ₃ gázelemző	Thermo Scientific	Model 49i	gysz: 1317558363
NO/NO _x gázelemző	Thermo Scientific	Model 42i	gysz: 1161870097
SO ₂ gázelemző	Thermo Scientific	Model 43i	gysz: 1161870098
CO gázelemző	Thermo Scientific	Model 48i	gysz: CM23057065
BTEX gázelemző	Environnement	VOC 72M	gysz: 281
Szálló por monitor	Palas	Fidas 200 E	gysz: 20366
Szálló por mintavevő	Digitel	HVS DHA-80	gysz: 1882
Automata/szekvenciális levegő mintavevő	Green Lab Kft.	AirSampL'Air Pro	3101/2014
Automata/szekvenciális levegő mintavevő	Green Lab Kft.	AirSampL'Air Pro	11702/2014
Automata/szekvenciális levegő mintavevő	Green Lab Kft.	AirSampL'Air Pro	0501/2014
Automata/szekvenciális levegő mintavevő	Green Lab Kft.	AirSampL'Air Pro	4201/2014
Meteorológiai állomás	Boreas	EcoStations	-

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

3. A mérés időpontja, körülményei

A mérés megkezdése előtt mérési tervet készítettünk, melyet Göd Város Önkormányzata elfogadott.

A folyamatos mérést és az aktív szakaszos mintavételeket a mérési tervtől eltérően az alábbiak szerint végeztük:

Mérési pont száma	Mérés dátuma
Mérési pont (MP)	2026.04.01-2026.04.14.

A folyamatos mérésekkel egyidejűleg rögzítettük a meteorológiai paramétereket is.

A mért szélesség, szélirány, relatív páratartalom, hőmérséklet és légköri nyomás átlag értékeit a mérési eredmények táblázatai tartalmazzák.

A vizsgálat ideje alatt a mérést hátrányosan befolyásoló esemény nem történt.

Megjegyzés a szélirány adatainak értelmezéséhez:

0° = É

90° = K

180° = D

270° = NY

4. Mérési eredmények

A gáz halmazállapotú légszennyező anyagok mérési eredményeit 293 K hőmérsékletre és 101,3 kPa légnyomásra vonatkoztatva adjuk meg. A szálló por (PM₁₀ és PM_{2,5}) frakcióinak a mérési eredményeit, a szálló porban lévő elemzendő anyagok mérési eredményeit illetve az átszívott mintatérfogatot a mérés/mintavétel időpontja szerinti környezeti feltételekre vonatkoztatva adjuk meg.

A mérési eredményeket a 9-26. oldalon található táblázatokban közöljük.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

A vizsgálati jegyzőkönyv melléklete az alábbi anyagokat tartalmazza:

1. melléklet: Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratórium Mintavételi adatlapja
2. melléklet: Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratórium Mintavételi adatlapja
3. melléklet: Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratórium Mintavételi adatlapja
4. Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium 1053790/1 számú vizsgálati jegyzőkönyve
5. Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium 1053791/1 számú vizsgálati jegyzőkönyve
6. Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium 1054770/1 számú vizsgálati jegyzőkönyve

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

Mérőpont (MP): 2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető EOY X: 259924 Y: 657838

1. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.01.	00:00 - 01:00	1,0	6,8	8,4	2,0	213,4	32,1	6,6	0,4	0,6	0,4	1,6	236	0,3	5,0	81	1004
2026.04.01.	01:00 - 02:00	0,9	4,4	5,8	1,8	182,1	31,8	6,5	0,3	0,6	0,3	1,5	120	0,2	4,7	81	1005
2026.04.01.	02:00 - 03:00	0,9	4,7	6,1	1,7	157,8	35,3	7,0	0,3	0,4	0,2	1,0	94	0,2	4,7	80	1005
2026.04.01.	03:00 - 04:00	1,0	7,6	9,0	1,8	172,8	28,8	8,7	0,3	0,5	0,2	0,8	105	0,3	4,6	81	1004
2026.04.01.	04:00 - 05:00	1,1	8,5	10,2	1,8	175,5	23,5	9,7	0,3	0,5	0,2	0,7	136	0,1	4,2	82	1005
2026.04.01.	05:00 - 06:00	2,1	15,1	18,2	2,1	173,1	18,4	9,2	0,3	0,4	0,2	0,8	140	0,0	4,3	82	1005
2026.04.01.	06:00 - 07:00	5,7	20,5	29,3	2,0	200,6	12,9	9,2	0,3	0,6	0,3	1,2	168	0,2	4,4	82	1005
2026.04.01.	07:00 - 08:00	6,1	25,0	34,2	2,0	245,6	18,6	10,1	0,4	0,6	0,2	0,9	160	0,1	5,1	80	1005
2026.04.01.	08:00 - 09:00	2,6	9,3	13,3	1,9	205,5	38,1	12,4	0,5	0,5	0,2	0,7	336	1,2	8,3	67	1005
2026.04.01.	09:00 - 10:00	1,6	4,7	7,1	1,7	247,2	49,4	12,5	0,3	0,3	0,1	0,6	333	1,8	10,8	53	1005
2026.04.01.	10:00 - 11:00	1,6	4,6	7,0	1,8	251,1	53,6	12,1	0,2	0,2	0,1	0,5	260	1,3	12,0	50	1005
2026.04.01.	11:00 - 12:00	1,5	4,2	6,6	1,8	242,3	59,0	10,7	0,2	0,2	0,1	0,4	259	1,9	12,6	52	1004
2026.04.01.	12:00 - 13:00	1,7	4,3	6,9	2,0	245,2	63,8	11,0	0,2	0,2	0,1	0,4	331	2,3	14,2	49	1004
2026.04.01.	13:00 - 14:00	1,3	3,9	5,9	2,1	249,5	65,9	12,1	0,2	0,2	0,1	0,4	309	1,3	14,4	49	1003
2026.04.01.	14:00 - 15:00	1,2	3,8	5,7	2,2	246,6	71,0	10,7	0,2	0,2	0,1	0,3	252	1,6	15,6	46	1002
2026.04.01.	15:00 - 16:00	1,0	3,5	5,0	2,1	233,7	74,6	8,4	0,2	0,2	0,1	0,3	11	1,6	14,9	45	1001
2026.04.01.	16:00 - 17:00	0,9	3,6	5,0	2,1	250,1	74,2	8,0	0,2	0,2	0,1	0,3	266	2,0	15,4	44	1000
2026.04.01.	17:00 - 18:00	0,9	4,4	5,8	2,1	249,6	72,0	5,8	0,2	0,2	0,1	0,4	24	1,8	14,1	43	1000
2026.04.01.	18:00 - 19:00	0,9	7,9	9,3	2,0	268,5	63,7	5,0	0,2	0,2	0,1	0,4	63	0,9	12,6	46	1000
2026.04.01.	19:00 - 20:00	1,1	11,5	13,2	2,4	290,2	52,2	6,4	0,3	0,3	0,1	0,5	76	0,4	10,7	56	1000
2026.04.01.	20:00 - 21:00	0,9	5,3	6,6	2,4	266,1	66,2	2,4	0,2	0,2	0,1	0,4	49	1,5	10,3	56	1000
2026.04.01.	21:00 - 22:00	0,8	4,1	5,3	2,2	260,2	66,1	1,4	0,2	0,2	0,1	0,3	45	1,2	9,4	57	1001
2026.04.01.	22:00 - 23:00	0,9	4,9	6,4	2,4	278,1	57,5	2,0	0,2	0,2	0,1	0,3	261	1,3	7,7	64	1001
2026.04.01.	23:00 - 24:00	0,9	4,9	6,3	1,9	286,0	58,3	2,7	0,2	0,2	0,1	0,4	12	1,3	7,5	66	1000
ÁTLAG		1,6	7,4	9,8	2,0	233,0	49,4	7,9	0,3	0,3	0,2	0,6	-	1,0	9,5	62	1003

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.02.	00:00 - 01:00	0,9	5,0	6,4	1,9	263,8	56,8	3,7	0,2	0,2	0,1	0,3	95	1,3	6,5	68	999
2026.04.02.	01:00 - 02:00	0,9	5,5	6,9	2,3	279,3	56,9	4,9	0,2	0,2	0,1	0,3	9	1,4	6,1	68	999
2026.04.02.	02:00 - 03:00	0,9	6,5	7,9	2,2	265,3	52,1	5,2	0,2	0,2	0,1	0,4	34	0,8	5,4	70	998
2026.04.02.	03:00 - 04:00	1,4	9,8	11,9	1,9	253,3	44,0	5,3	0,2	0,2	0,1	0,3	28	0,8	4,1	73	997
2026.04.02.	04:00 - 05:00	1,0	8,7	10,3	2,1	245,3	40,7	5,6	0,2	0,2	0,1	0,3	42	0,7	3,7	75	997
2026.04.02.	05:00 - 06:00	2,2	15,2	18,5	2,4	266,6	30,9	6,2	0,2	0,3	0,1	0,4	60	0,5	3,4	76	996
2026.04.02.	06:00 - 07:00	11,6	39,4	57,2	2,5	361,8	11,9	9,6	0,3	0,5	0,1	0,5	63	0,6	5,1	75	995
2026.04.02.	07:00 - 08:00	2,3	16,7	20,2	2,1	293,1	43,6	8,2	0,5	0,8	0,2	0,9	269	1,5	8,1	65	995
2026.04.02.	08:00 - 09:00	1,7	7,2	9,8	2,2	272,4	57,4	8,7	0,3	0,3	0,1	0,4	177	2,2	11,9	51	994
2026.04.02.	09:00 - 10:00	1,4	4,4	6,5	2,0	267,9	63,4	9,8	0,2	0,2	0,1	0,3	104	2,2	13,6	49	994
2026.04.02.	10:00 - 11:00	1,2	3,9	5,7	2,5	267,3	66,1	10,2	0,2	0,2	0,1	0,3	18	1,8	14,6	53	994
2026.04.02.	11:00 - 12:00	1,2	4,0	5,9	2,4	265,2	70,8	8,5	0,2	0,2	0,1	0,3	38	1,5	16,3	48	993
2026.04.02.	12:00 - 13:00	0,7	3,1	4,1	2,0	270,0	74,6	6,4	0,2	0,2	0,1	0,2	74	1,2	18,2	43	992
2026.04.02.	13:00 - 14:00	0,5	2,4	3,2	1,9	245,1	90,6	6,1	0,2	0,1	0,0	0,1	117	2,1	18,5	43	992
2026.04.02.	14:00 - 15:00	0,5	2,4	3,1	1,9	252,7	91,9	6,6	0,2	0,1	0,0	0,1	18	2,5	18,5	43	991
2026.04.02.	15:00 - 16:00	0,5	2,4	3,1	1,7	255,9	94,1	6,6	0,2	0,1	0,1	0,1	33	2,5	18,7	42	990
2026.04.02.	16:00 - 17:00	0,4	3,0	3,6	1,8	259,6	92,7	7,0	0,2	0,2	0,1	0,2	35	2,4	18,5	43	990
2026.04.02.	17:00 - 18:00	0,4	3,5	4,1	2,0	256,2	91,6	8,5	0,2	0,2	0,1	0,2	29	2,2	17,8	45	990
2026.04.02.	18:00 - 19:00	0,3	3,7	4,2	1,9	263,0	89,6	9,5	0,2	0,1	0,1	0,2	20	2,3	17,0	46	990
2026.04.02.	19:00 - 20:00	0,4	5,4	5,9	1,8	290,0	79,0	11,9	0,3	0,2	0,1	0,2	181	2,0	14,5	53	991
2026.04.02.	20:00 - 21:00	0,3	4,9	5,4	1,8	306,6	77,8	13,8	0,4	0,3	0,1	0,3	354	3,0	13,2	57	993
2026.04.02.	21:00 - 22:00	0,3	4,3	4,8	1,7	287,3	76,0	13,7	0,3	0,2	0,1	0,3	94	2,8	12,1	59	993
2026.04.02.	22:00 - 23:00	0,4	4,2	4,8	1,7	285,0	74,0	15,1	0,3	0,2	0,1	0,3	270	2,2	11,2	61	993
2026.04.02.	23:00 - 24:00	0,3	3,9	4,4	1,9	277,0	73,8	15,5	0,3	0,2	0,1	0,3	92	2,0	11,2	62	994
ÁTLAG		1,3	7,1	9,1	2,0	272,9	66,7	8,6	0,2	0,2	0,1	0,3	-	1,8	12,0	57	994

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.03.	00:00 - 01:00	0,3	3,7	4,2	1,7	269,7	72,8	15,4	0,3	0,2	0,1	0,2	351	2,4	11,2	62	994
2026.04.03.	01:00 - 02:00	0,3	3,5	4,0	1,9	267,6	72,6	15,5	0,3	0,2	0,1	0,2	179	2,1	11,2	61	994
2026.04.03.	02:00 - 03:00	0,3	3,7	4,1	1,7	261,3	73,6	14,5	0,3	0,2	0,1	0,2	2	1,8	11,0	62	994
2026.04.03.	03:00 - 04:00	0,2	2,9	3,3	1,8	251,0	74,0	12,8	0,2	0,2	0,1	0,2	348	2,6	11,0	61	994
2026.04.03.	04:00 - 05:00	0,3	3,0	3,4	1,9	249,5	70,4	12,4	0,2	0,2	0,1	0,2	267	2,4	10,6	62	994
2026.04.03.	05:00 - 06:00	0,3	3,4	3,8	1,8	260,2	67,5	12,2	0,2	0,2	0,1	0,2	12	2,1	10,7	61	994
2026.04.03.	06:00 - 07:00	0,3	5,9	6,5	1,9	267,1	63,5	12,2	0,2	0,2	0,1	0,2	23	1,8	10,4	62	995
2026.04.03.	07:00 - 08:00	0,9	9,0	10,4	1,9	277,0	51,4	13,4	0,3	0,2	0,1	0,3	77	0,8	9,9	66	996
2026.04.03.	08:00 - 09:00	0,8	5,6	6,9	2,1	279,3	58,3	13,7	0,3	0,3	0,1	0,3	255	1,2	12,4	58	996
2026.04.03.	09:00 - 10:00	0,6	3,6	4,6	2,1	267,7	70,1	12,6	0,3	0,2	0,1	0,4	335	2,3	14,7	49	997
2026.04.03.	10:00 - 11:00	0,6	3,0	3,9	2,2	256,5	73,8	11,7	0,2	0,2	0,1	0,2	338	2,8	15,4	47	997
2026.04.03.	11:00 - 12:00	0,5	2,8	3,6	2,2	254,3	78,9	11,2	0,2	0,2	0,1	0,2	335	3,1	16,7	43	997
2026.04.03.	12:00 - 13:00	0,4	2,3	2,9	2,5	245,4	85,9	9,6	0,2	0,1	0,1	0,1	327	3,0	18,0	40	997
2026.04.03.	13:00 - 14:00	0,3	2,2	2,8	2,2	246,2	90,8	8,7	0,2	0,1	0,1	0,1	325	2,9	18,7	38	997
2026.04.03.	14:00 - 15:00	0,4	2,4	2,9	2,9	241,1	96,6	8,6	0,2	0,1	0,1	0,2	328	3,3	19,7	33	996
2026.04.03.	15:00 - 16:00	0,4	2,8	3,3	3,1	243,7	98,4	8,8	0,2	0,1	0,1	0,1	305	4,2	19,9	28	996
2026.04.03.	16:00 - 17:00	0,3	2,6	3,1	3,0	237,6	100,1	8,3	0,2	0,1	0,1	0,1	299	4,2	19,9	25	996
2026.04.03.	17:00 - 18:00	0,2	2,8	3,2	2,6	237,3	99,5	7,3	0,2	0,1	0,1	0,1	309	5,7	17,6	27	997
2026.04.03.	18:00 - 19:00	0,2	3,0	3,2	2,2	234,1	97,2	6,2	0,2	0,1	0,0	0,1	311	5,7	15,9	29	997
2026.04.03.	19:00 - 20:00	0,1	2,7	2,8	2,5	243,6	95,7	5,9	0,2	0,1	0,1	0,2	314	5,3	14,2	32	998
2026.04.03.	20:00 - 21:00	0,1	2,8	2,9	2,3	251,7	92,4	5,9	0,2	0,1	0,1	0,2	327	3,7	13,0	33	999
2026.04.03.	21:00 - 22:00	0,2	3,2	3,5	2,4	252,5	91,3	6,7	0,2	0,1	0,1	0,2	338	3,0	12,0	35	1000
2026.04.03.	22:00 - 23:00	0,1	2,6	2,8	2,2	247,1	90,7	7,3	0,2	0,1	0,1	0,2	338	3,1	11,5	36	1001
2026.04.03.	23:00 - 24:00	0,1	2,4	2,6	2,2	234,5	87,7	5,7	0,2	0,1	0,1	0,1	265	1,8	11,1	38	1001
ÁTLAG		0,3	3,4	3,9	2,2	253,2	81,4	10,3	0,2	0,2	0,1	0,2	-	3,0	14,0	45	996

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

4. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.04.	00:00 - 01:00	0,2	3,7	4,0	2,3	239,1	80,1	5,5	0,2	0,1	0,1	0,2	46	0,7	8,7	45	1002
2026.04.04.	01:00 - 02:00	0,3	7,0	7,4	2,2	270,5	62,4	7,4	0,2	0,2	0,1	0,2	74	0,4	6,1	55	1003
2026.04.04.	02:00 - 03:00	0,3	10,0	10,4	2,2	254,1	55,0	8,1	0,2	0,3	0,1	0,3	108	0,4	4,9	61	1003
2026.04.04.	03:00 - 04:00	0,3	5,8	6,3	2,3	233,5	52,5	6,7	0,2	0,5	0,1	0,5	108	0,2	4,0	66	1003
2026.04.04.	04:00 - 05:00	0,4	5,7	6,3	1,9	213,1	41,4	6,5	0,2	0,3	0,1	0,4	108	0,1	2,4	69	1003
2026.04.04.	05:00 - 06:00	0,7	11,2	12,3	2,3	220,7	29,8	7,2	0,2	0,3	0,1	0,3	110	0,4	1,4	70	1004
2026.04.04.	06:00 - 07:00	2,9	16,3	20,7	2,2	224,9	19,0	8,0	0,2	0,3	0,1	0,4	127	0,1	0,8	73	1004
2026.04.04.	07:00 - 08:00	11,1	24,2	41,2	2,6	286,4	24,2	10,1	0,3	0,6	0,2	0,6	83	0,3	3,5	67	1004
2026.04.04.	08:00 - 09:00	1,9	9,8	12,7	2,1	263,3	56,3	9,9	0,2	0,3	0,1	0,3	32	0,3	10,5	49	1004
2026.04.04.	09:00 - 10:00	1,7	8,5	11,1	2,6	269,4	66,7	10,6	0,2	0,2	0,1	0,3	296	0,3	15,2	42	1004
2026.04.04.	10:00 - 11:00	1,1	6,0	7,7	2,4	263,9	79,5	10,5	0,2	0,3	0,1	0,4	324	1,6	17,7	36	1004
2026.04.04.	11:00 - 12:00	0,6	3,1	4,0	2,4	234,6	91,1	7,1	0,2	0,1	0,1	0,2	309	5,1	18,2	31	1004
2026.04.04.	12:00 - 13:00	0,5	3,0	3,9	2,6	244,8	91,6	6,4	0,1	0,1	0,1	0,2	305	4,4	19,5	34	1004
2026.04.04.	13:00 - 14:00	0,4	2,4	3,0	2,6	245,1	89,9	5,8	0,1	0,1	0,1	0,1	304	4,7	19,2	35	1004
2026.04.04.	14:00 - 15:00	0,5	3,2	3,9	2,4	259,8	88,9	5,4	0,1	0,1	0,1	0,2	298	4,1	19,7	36	1004
2026.04.04.	15:00 - 16:00	0,5	3,3	4,1	2,4	266,3	85,0	6,4	0,1	0,1	0,1	0,2	299	4,8	19,3	39	1004
2026.04.04.	16:00 - 17:00	0,5	3,8	4,5	2,6	267,0	80,2	7,5	0,1	0,1	0,0	0,2	301	5,0	17,9	43	1004
2026.04.04.	17:00 - 18:00	0,4	3,5	4,1	2,4	256,9	76,0	5,9	0,1	0,1	0,1	0,1	304	5,2	16,5	48	1004
2026.04.04.	18:00 - 19:00	0,3	3,6	4,1	2,2	267,6	72,6	4,9	0,1	0,1	0,0	0,2	308	5,0	15,4	51	1004
2026.04.04.	19:00 - 20:00	0,3	4,0	4,4	2,1	284,8	65,7	6,3	0,1	0,1	0,1	0,2	297	2,5	14,3	58	1005
2026.04.04.	20:00 - 21:00	0,3	2,9	3,4	2,6	273,9	64,1	3,2	0,2	0,1	0,1	0,2	300	2,5	12,8	64	1006
2026.04.04.	21:00 - 22:00	0,3	2,6	3,1	2,4	267,4	63,4	2,9	0,1	0,1	0,0	0,1	310	4,3	12,6	66	1006
2026.04.04.	22:00 - 23:00	0,3	2,5	3,0	2,4	269,0	61,8	3,0	0,2	0,1	0,1	0,2	314	1,4	11,9	67	1006
2026.04.04.	23:00 - 24:00	0,3	2,4	2,8	2,3	269,0	59,7	3,4	0,2	0,1	0,1	0,2	298	2,1	11,3	67	1007
ÁTLAG		1,1	6,2	7,8	2,4	256,0	64,9	6,6	0,2	0,2	0,1	0,2	-	2,3	11,8	53	1004

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

5. nap

Dátum	Idő	NO μg/m ³	NO ₂ μg/m ³	*NO _x μg/m ³	SO ₂ μg/m ³	CO μg/m ³	O ₃ μg/m ³	PM _{2,5} μg/m ³	Benzol μg/m ³	Toluol μg/m ³	Etil- benzol μg/m ³	Xilolok μg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.05.	00:00 - 01:00	0,2	2,6	3,0	2,1	271,0	60,1	3,9	0,1	0,1	0,1	0,2	334	3,3	12,1	67	1007
2026.04.05.	01:00 - 02:00	0,3	3,1	3,6	2,5	276,2	56,0	4,4	0,2	0,1	0,1	0,2	352	2,3	11,5	67	1007
2026.04.05.	02:00 - 03:00	0,4	3,2	3,8	1,9	266,6	46,1	4,6	0,2	0,1	0,1	0,2	297	0,9	9,8	70	1007
2026.04.05.	03:00 - 04:00	0,4	3,6	4,3	2,2	267,4	36,8	4,4	0,2	0,2	0,1	0,3	131	0,3	7,8	75	1008
2026.04.05.	04:00 - 05:00	0,5	4,4	5,1	2,1	263,6	30,5	4,9	0,2	0,4	0,2	0,6	204	0,3	6,7	78	1008
2026.04.05.	05:00 - 06:00	0,8	6,7	7,9	2,1	266,6	25,3	6,5	0,2	0,4	0,1	0,3	141	0,4	5,9	81	1008
2026.04.05.	06:00 - 07:00	1,4	9,1	11,2	2,5	261,9	15,1	7,0	0,2	0,3	0,1	0,4	203	0,3	5,1	82	1008
2026.04.05.	07:00 - 08:00	3,4	12,0	17,1	2,3	297,1	23,0	8,8	0,2	0,4	0,1	0,5	43	0,4	7,4	81	1008
2026.04.05.	08:00 - 09:00	2,6	7,9	11,9	2,6	290,5	36,3	9,5	0,2	0,3	0,1	0,3	15	0,3	13,2	61	1008
2026.04.05.	09:00 - 10:00	1,6	5,3	7,7	2,2	287,1	51,8	7,9	0,2	0,2	0,1	0,2	153	0,3	16,7	52	1008
2026.04.05.	10:00 - 11:00	1,1	4,2	5,9	2,5	281,5	64,9	5,9	0,2	0,2	0,1	0,2	221	0,6	19,3	48	1008
2026.04.05.	11:00 - 12:00	0,8	3,1	4,3	2,5	264,8	73,7	4,3	0,2	0,2	0,1	0,2	270	0,6	21,0	43	1008
2026.04.05.	12:00 - 13:00	1,8	2,8	5,6	2,4	255,7	79,5	3,7	0,2	0,1	0,1	0,2	277	1,4	22,5	39	1008
2026.04.05.	13:00 - 14:00	0,6	1,6	2,5	2,3	254,6	81,1	4,0	0,1	0,1	0,1	0,2	252	1,3	23,3	37	1007
2026.04.05.	14:00 - 15:00	0,5	1,6	2,3	2,2	261,9	83,8	4,0	0,1	0,1	0,1	0,2	227	1,5	23,1	38	1007
2026.04.05.	15:00 - 16:00	0,4	1,7	2,4	2,1	259,1	87,3	4,2	0,1	0,1	0,1	0,2	240	1,8	23,5	37	1006
2026.04.05.	16:00 - 17:00	0,3	1,6	2,1	2,1	262,6	87,8	2,9	0,1	0,1	0,1	0,2	234	1,4	23,6	36	1005
2026.04.05.	17:00 - 18:00	0,3	1,9	2,4	3,4	264,8	85,7	2,7	0,1	0,1	0,1	0,2	233	1,2	21,7	40	1005
2026.04.05.	18:00 - 19:00	0,4	4,0	4,6	2,6	282,0	83,1	3,5	0,2	0,1	0,1	0,2	212	1,0	20,1	43	1005
2026.04.05.	19:00 - 20:00	0,4	9,2	9,8	2,3	301,0	75,8	4,4	0,2	0,2	0,1	0,3	206	0,9	17,9	48	1005
2026.04.05.	20:00 - 21:00	0,6	14,4	15,3	2,5	343,7	60,7	5,6	0,2	0,4	0,1	0,4	197	0,7	16,1	53	1005
2026.04.05.	21:00 - 22:00	0,7	18,5	19,6	2,5	347,5	53,4	5,8	0,4	0,7	0,2	0,5	197	0,9	15,3	57	1005
2026.04.05.	22:00 - 23:00	0,6	15,3	16,2	2,5	330,0	54,1	5,6	0,4	0,7	0,1	0,5	177	0,9	14,9	59	1005
2026.04.05.	23:00 - 24:00	0,7	12,7	13,7	2,8	294,8	58,3	6,5	0,4	0,8	0,2	0,5	260	1,3	15,2	59	1005
ÁTLAG		0,9	6,3	7,6	2,4	281,3	58,7	5,2	0,2	0,3	0,1	0,3	-	1,0	15,6	56	1007

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

6. nap

Dátum	Idő	NO μg/m ³	NO ₂ μg/m ³	*NO _x μg/m ³	SO ₂ μg/m ³	CO μg/m ³	O ₃ μg/m ³	PM _{2,5} μg/m ³	Benzol μg/m ³	Toluol μg/m ³	Etil- benzol μg/m ³	Xilolok μg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.06.	00:00 - 01:00	0,4	4,0	4,6	2,1	246,0	80,8	5,2	0,3	0,3	0,1	0,3	246	1,6	16,6	54	1006
2026.04.06.	01:00 - 02:00	0,3	1,8	2,3	1,8	238,1	85,5	3,9	0,1	0,1	0,1	0,2	216	1,1	16,7	55	1005
2026.04.06.	02:00 - 03:00	0,4	5,8	6,4	1,8	267,2	67,1	5,3	0,2	0,2	0,1	0,2	191	1,3	14,8	62	1005
2026.04.06.	03:00 - 04:00	0,5	9,7	10,5	2,3	317,4	55,7	6,6	0,3	0,5	0,1	0,4	187	1,4	14,4	62	1005
2026.04.06.	04:00 - 05:00	0,6	9,9	10,7	2,3	305,3	51,5	6,4	0,3	0,5	0,1	0,3	117	0,6	13,4	64	1005
2026.04.06.	05:00 - 06:00	0,5	8,4	9,1	2,1	292,8	57,1	6,1	0,3	0,6	0,1	0,4	220	1,2	13,1	63	1005
2026.04.06.	06:00 - 07:00	0,3	2,5	2,9	2,2	255,3	80,8	3,1	0,1	0,2	0,1	0,2	306	6,5	17,2	46	1005
2026.04.06.	07:00 - 08:00	0,3	2,6	3,1	2,0	265,4	75,7	2,9	0,1	0,1	0,1	0,2	303	4,2	17,3	48	1006
2026.04.06.	08:00 - 09:00	0,4	2,3	3,0	2,1	261,1	75,0	2,8	0,1	0,1	0,1	0,2	303	4,1	18,6	43	1007
2026.04.06.	09:00 - 10:00	0,4	2,4	2,9	1,9	250,8	72,4	3,3	0,1	0,1	0,0	0,2	309	4,6	17,4	46	1007
2026.04.06.	10:00 - 11:00	0,5	1,6	2,3	1,8	244,3	81,0	3,4	0,1	0,1	0,0	0,1	316	7,9	18,4	41	1007
2026.04.06.	11:00 - 12:00	0,4	1,2	1,8	2,0	240,3	85,0	3,8	0,1	0,1	0,0	0,1	313	7,7	19,0	38	1007
2026.04.06.	12:00 - 13:00	0,3	1,3	1,8	2,0	240,3	87,6	3,8	0,1	0,1	0,0	0,1	313	8,1	19,3	37	1007
2026.04.06.	13:00 - 14:00	0,3	1,4	1,9	1,8	239,3	87,9	3,9	0,1	0,1	0,0	0,1	309	7,4	19,4	35	1007
2026.04.06.	14:00 - 15:00	0,2	1,2	1,5	1,8	233,8	92,2	3,2	0,1	0,1	0,0	0,1	312	7,4	18,1	34	1007
2026.04.06.	15:00 - 16:00	0,2	1,1	1,3	1,8	225,9	96,6	3,0	0,1	0,1	0,0	0,1	310	7,7	18,2	30	1007
2026.04.06.	16:00 - 17:00	0,2	1,2	1,5	2,1	227,5	96,5	3,1	0,1	0,1	0,0	0,1	310	6,7	17,8	29	1007
2026.04.06.	17:00 - 18:00	0,2	1,1	1,3	2,1	229,2	95,3	3,1	0,1	0,1	0,0	0,1	310	5,8	16,9	30	1007
2026.04.06.	18:00 - 19:00	0,1	1,3	1,4	2,3	234,9	94,2	3,4	0,1	0,1	0,0	0,1	312	5,5	15,6	31	1007
2026.04.06.	19:00 - 20:00	0,1	1,9	2,0	1,8	250,2	88,7	3,7	0,1	0,1	0,0	0,1	304	2,4	13,5	34	1007
2026.04.06.	20:00 - 21:00	0,1	3,9	4,1	1,9	275,6	80,6	4,8	0,2	0,1	0,0	0,1	321	1,5	11,2	39	1008
2026.04.06.	21:00 - 22:00	0,2	4,4	4,7	1,8	275,3	81,9	4,2	0,3	0,3	0,1	0,3	338	1,0	10,3	42	1008
2026.04.06.	22:00 - 23:00	0,2	3,6	3,9	2,0	276,4	77,6	4,0	0,2	0,1	0,1	0,2	314	0,9	8,6	46	1008
2026.04.06.	23:00 - 24:00	0,3	5,5	5,9	2,2	292,7	68,9	4,2	0,2	0,2	0,1	0,2	294	0,3	7,0	52	1009
ÁTLAG		0,3	3,3	3,8	2,0	257,7	79,8	4,0	0,1	0,2	0,1	0,2	-	4,0	15,5	44	1007

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

7. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.07.	00:00 - 01:00	0,3	5,3	5,8	2,1	303,4	62,7	4,2	0,2	0,8	0,4	1,3	217	0,2	5,8	55	1009
2026.04.07.	01:00 - 02:00	0,3	6,1	6,5	1,9	270,6	53,7	4,4	0,2	0,5	0,2	0,5	135	0,3	4,1	60	1009
2026.04.07.	02:00 - 03:00	0,3	7,2	7,7	2,0	242,4	42,1	3,5	0,2	0,3	0,1	0,4	149	0,4	2,5	67	1009
2026.04.07.	03:00 - 04:00	0,4	10,8	11,4	2,3	224,4	38,8	3,3	0,2	0,5	0,2	0,7	145	0,4	1,6	68	1009
2026.04.07.	04:00 - 05:00	0,4	8,9	9,5	2,3	231,8	49,9	3,2	0,2	0,3	0,1	0,3	79	0,5	1,8	66	1009
2026.04.07.	05:00 - 06:00	1,1	16,9	18,5	2,2	251,6	44,6	3,4	0,2	0,3	0,1	0,3	62	0,3	1,9	65	1009
2026.04.07.	06:00 - 07:00	30,8	56,9	104,1	2,7	342,6	6,8	8,8	0,3	0,6	0,2	0,6	174	0,3	1,7	68	1009
2026.04.07.	07:00 - 08:00	21,1	40,9	73,3	2,6	317,5	30,4	6,7	0,4	0,7	0,2	0,7	51	0,2	4,3	62	1009
2026.04.07.	08:00 - 09:00	1,8	10,2	12,9	2,6	268,6	69,9	4,0	0,3	0,4	0,1	0,4	318	2,0	11,1	40	1009
2026.04.07.	09:00 - 10:00	0,5	2,0	2,8	2,8	239,4	83,8	3,2	0,2	0,1	0,1	0,2	320	4,5	12,9	33	1009
2026.04.07.	10:00 - 11:00	0,5	1,7	2,5	2,2	236,9	83,6	2,7	0,1	0,1	0,0	0,1	304	4,3	14,8	29	1008
2026.04.07.	11:00 - 12:00	0,4	1,6	2,3	2,4	236,7	85,2	3,1	0,1	0,1	0,0	0,1	302	4,0	16,2	25	1008
2026.04.07.	12:00 - 13:00	0,4	1,5	2,0	2,0	241,2	87,4	3,2	0,1	0,1	0,0	0,1	295	4,0	17,5	23	1007
2026.04.07.	13:00 - 14:00	0,4	1,6	2,1	2,3	237,7	89,8	2,3	0,1	0,1	0,0	0,1	300	4,1	17,4	22	1006
2026.04.07.	14:00 - 15:00	0,3	1,6	2,0	2,4	241,2	93,2	3,1	0,1	0,1	0,0	0,1	295	4,6	17,8	23	1005
2026.04.07.	15:00 - 16:00	0,3	1,9	2,4	2,2	241,9	94,8	3,1	0,1	0,1	0,0	0,1	310	6,5	17,2	24	1004
2026.04.07.	16:00 - 17:00	0,3	2,0	2,4	2,4	242,4	95,0	3,5	0,1	0,1	0,0	0,1	307	6,3	16,6	25	1003
2026.04.07.	17:00 - 18:00	0,3	2,0	2,4	2,6	232,7	96,7	4,4	0,1	0,1	0,0	0,1	309	7,6	15,6	25	1003
2026.04.07.	18:00 - 19:00	0,2	2,0	2,3	2,3	236,3	94,4	2,8	0,1	0,1	0,0	0,1	307	5,6	14,8	25	1003
2026.04.07.	19:00 - 20:00	0,1	2,5	2,7	2,1	255,1	87,5	3,1	0,2	0,1	0,0	0,1	317	3,2	12,9	26	1003
2026.04.07.	20:00 - 21:00	0,1	2,5	2,6	2,2	256,7	84,6	2,5	0,2	0,1	0,1	0,1	316	3,8	11,9	27	1004
2026.04.07.	21:00 - 22:00	0,1	3,1	3,3	2,2	259,8	81,9	2,4	0,1	0,1	0,0	0,1	332	3,2	11,2	30	1005
2026.04.07.	22:00 - 23:00	0,1	2,6	2,7	2,1	252,3	84,1	3,4	0,2	0,1	0,1	0,2	345	3,7	10,3	32	1005
2026.04.07.	23:00 - 24:00	0,1	1,8	2,0	2,6	246,4	84,7	3,6	0,1	0,1	0,0	0,1	325	3,9	8,7	35	1006
ÁTLAG		2,5	8,1	11,9	2,3	254,6	71,9	3,7	0,2	0,2	0,1	0,3	-	3,1	10,4	40	1007

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

8. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.08.	00:00 - 01:00	0,2	2,1	2,3	2,4	257,3	79,8	4,5	0,1	0,1	0,0	0,1	331	3,5	7,6	41	1007
2026.04.08.	01:00 - 02:00	0,1	2,0	2,2	2,0	251,3	76,7	4,7	0,2	0,1	0,0	0,1	332	3,8	7,2	44	1007
2026.04.08.	02:00 - 03:00	0,2	1,8	2,0	1,9	237,7	74,7	4,6	0,1	0,1	0,0	0,1	319	3,7	6,5	47	1008
2026.04.08.	03:00 - 04:00	0,1	1,8	2,0	2,3	235,8	75,7	4,5	0,1	0,1	0,0	0,1	322	3,9	6,9	47	1008
2026.04.08.	04:00 - 05:00	0,2	1,9	2,2	2,0	238,5	72,5	4,6	0,1	0,1	0,0	0,1	319	3,3	6,3	49	1008
2026.04.08.	05:00 - 06:00	0,2	2,4	2,6	1,9	245,0	70,0	4,9	0,2	0,1	0,1	0,2	308	1,5	5,2	52	1008
2026.04.08.	06:00 - 07:00	0,2	3,4	3,8	2,2	257,6	66,3	5,5	0,2	0,1	0,0	0,1	321	1,9	4,9	53	1009
2026.04.08.	07:00 - 08:00	0,3	3,1	3,6	2,3	255,5	68,1	5,7	0,2	0,1	0,0	0,1	327	2,4	6,4	49	1009
2026.04.08.	08:00 - 09:00	0,4	2,4	3,0	2,1	252,5	70,5	5,4	0,2	0,1	0,0	0,1	329	3,3	9,1	42	1009
2026.04.08.	09:00 - 10:00	0,5	2,1	2,8	2,2	255,1	72,6	4,9	0,1	0,1	0,0	0,1	341	2,8	10,7	38	1009
2026.04.08.	10:00 - 11:00	0,4	1,9	2,4	2,2	250,9	74,4	4,5	0,1	0,1	0,0	0,1	322	2,5	12,7	35	1009
2026.04.08.	11:00 - 12:00	0,4	1,8	2,4	2,5	255,0	77,5	4,9	0,1	0,1	0,0	0,1	311	1,6	14,4	33	1009
2026.04.08.	12:00 - 13:00	0,2	1,4	1,8	2,5	255,1	81,4	3,6	0,1	0,1	0,0	0,1	317	2,4	15,6	30	1008
2026.04.08.	13:00 - 14:00	0,2	1,2	1,4	2,1	249,8	83,9	2,7	0,1	0,1	0,0	0,1	308	3,6	15,9	27	1007
2026.04.08.	14:00 - 15:00	0,2	1,1	1,4	1,9	251,5	84,4	2,7	0,1	0,1	0,0	0,1	306	4,3	16,7	26	1007
2026.04.08.	15:00 - 16:00	0,2	1,4	1,7	2,2	249,4	85,6	2,7	0,1	0,1	0,0	0,1	309	4,2	16,5	27	1006
2026.04.08.	16:00 - 17:00	0,2	1,5	1,8	2,0	249,6	86,1	2,7	0,1	0,1	0,0	0,1	309	4,8	15,9	27	1006
2026.04.08.	17:00 - 18:00	0,2	1,8	2,1	1,9	255,2	85,1	3,3	0,1	0,1	0,0	0,1	310	5,2	14,1	30	1006
2026.04.08.	18:00 - 19:00	0,1	2,3	2,4	1,9	263,5	82,1	4,4	0,1	0,1	0,0	0,1	316	4,6	12,7	33	1006
2026.04.08.	19:00 - 20:00	0,1	3,2	3,3	1,8	267,6	79,5	4,7	0,2	0,1	0,1	0,1	345	4,7	10,9	36	1006
2026.04.08.	20:00 - 21:00	0,1	3,6	3,7	1,9	284,7	73,9	5,4	0,2	0,1	0,1	0,1	176	2,7	9,3	40	1007
2026.04.08.	21:00 - 22:00	0,3	6,7	7,2	2,1	288,7	61,9	6,7	0,2	0,2	0,1	0,2	74	0,7	6,6	49	1008
2026.04.08.	22:00 - 23:00	0,3	7,3	7,8	2,2	286,7	53,6	7,5	0,2	0,2	0,1	0,2	173	0,3	4,8	56	1008
2026.04.08.	23:00 - 24:00	0,5	9,8	10,6	2,0	283,7	42,0	8,0	0,2	0,2	0,1	0,2	141	0,1	2,6	65	1009
ÁTLAG		0,2	2,8	3,2	2,1	257,4	74,1	4,7	0,2	0,1	0,0	0,1	-	3,0	10,0	41	1008

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

9. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.09.	00:00 - 01:00	0,6	12,1	13,0	2,1	292,9	32,4	8,9	0,2	0,3	0,1	0,4	115	0,1	0,9	69	1009
2026.04.09.	01:00 - 02:00	0,6	14,9	15,8	2,0	309,2	26,9	10,2	0,3	0,4	0,1	0,4	122	0,4	0,1	69	1009
2026.04.09.	02:00 - 03:00	0,8	13,1	14,3	2,1	308,2	22,5	9,6	0,3	0,4	0,1	0,5	107	0,2	-0,9	70	1009
2026.04.09.	03:00 - 04:00	0,7	10,1	11,2	1,8	283,8	26,3	9,6	0,3	0,4	0,2	0,5	142	0,1	-1,3	73	1008
2026.04.09.	04:00 - 05:00	0,8	9,9	11,0	2,2	289,7	29,0	9,6	0,3	0,3	0,1	0,4	55	0,1	-0,2	74	1008
2026.04.09.	05:00 - 06:00	1,0	11,1	12,6	1,8	299,7	29,0	10,0	0,2	0,3	0,1	0,4	93	0,1	0,9	71	1007
2026.04.09.	06:00 - 07:00	7,9	22,2	34,3	2,1	321,0	15,3	11,4	0,3	0,4	0,1	0,5	177	0,2	0,6	73	1007
2026.04.09.	07:00 - 08:00	15,1	31,8	54,8	2,7	422,7	19,5	13,7	0,3	0,5	0,2	0,6	80	0,3	2,4	67	1006
2026.04.09.	08:00 - 09:00	2,0	10,5	13,5	2,2	295,8	51,8	10,9	0,3	0,3	0,1	0,4	212	0,4	6,4	50	1006
2026.04.09.	09:00 - 10:00	1,2	5,1	7,0	2,2	283,4	68,6	8,6	0,2	0,2	0,1	0,3	284	3,5	10,0	43	1006
2026.04.09.	10:00 - 11:00	0,6	2,4	3,2	1,9	271,9	72,1	8,0	0,2	0,1	0,1	0,2	316	4,0	10,7	42	1005
2026.04.09.	11:00 - 12:00	0,5	2,1	2,8	2,1	268,9	75,8	7,0	0,1	0,1	0,1	0,2	315	3,5	12,6	37	1005
2026.04.09.	12:00 - 13:00	0,4	1,9	2,6	1,9	262,7	81,5	6,5	0,2	0,1	0,1	0,2	324	2,2	14,2	33	1004
2026.04.09.	13:00 - 14:00	0,4	1,7	2,3	2,1	267,7	86,3	6,3	0,1	0,1	0,1	0,2	333	1,6	14,4	31	1004
2026.04.09.	14:00 - 15:00	0,5	2,4	3,1	2,0	264,2	88,8	5,8	0,1	0,1	0,1	0,2	323	1,9	15,1	28	1003
2026.04.09.	15:00 - 16:00	0,4	2,0	2,7	2,0	261,9	91,0	6,3	0,1	0,1	0,1	0,1	322	1,3	14,1	28	1002
2026.04.09.	16:00 - 17:00	0,2	1,6	1,9	1,8	262,4	91,8	6,2	0,1	0,1	0,1	0,1	296	2,3	16,0	24	1002
2026.04.09.	17:00 - 18:00	0,2	1,8	2,1	1,7	262,9	90,7	9,0	0,1	0,1	0,0	0,1	297	3,1	13,8	26	1001
2026.04.09.	18:00 - 19:00	0,1	2,0	2,2	2,0	262,9	87,3	6,0	0,1	0,1	0,1	0,1	296	2,4	12,2	26	1002
2026.04.09.	19:00 - 20:00	0,2	2,5	2,8	2,0	266,9	81,3	6,1	0,2	0,1	0,1	0,2	303	2,5	10,1	28	1002
2026.04.09.	20:00 - 21:00	0,2	3,5	3,8	2,2	295,2	76,6	7,0	0,2	0,1	0,1	0,1	352	2,8	8,8	35	1003
2026.04.09.	21:00 - 22:00	0,2	3,3	3,6	2,6	283,2	71,1	7,5	0,2	0,1	0,1	0,2	54	1,3	6,5	53	1004
2026.04.09.	22:00 - 23:00	0,2	3,2	3,6	2,3	278,0	70,2	7,7	0,2	0,1	0,0	0,2	62	0,9	4,6	65	1005
2026.04.09.	23:00 - 24:00	0,3	3,5	4,0	2,3	281,5	64,6	8,7	0,2	0,1	0,1	0,2	56	0,8	3,1	68	1005
ÁTLAG		1,5	7,3	9,5	2,1	287,4	60,4	8,4	0,2	0,2	0,1	0,3	-	1,5	7,3	49	1005

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

10. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.10.	00:00 - 01:00	0,3	3,5	4,0	2,3	276,6	62,2	8,5	0,2	0,1	0,1	0,2	47	0,8	2,3	68	1005
2026.04.10.	01:00 - 02:00	0,4	4,2	4,7	2,0	273,7	54,8	9,1	0,2	0,2	0,1	0,2	96	0,2	0,7	71	1005
2026.04.10.	02:00 - 03:00	0,4	5,0	5,6	2,3	277,4	48,0	9,4	0,2	0,2	0,1	0,2	240	0,1	-0,2	74	1006
2026.04.10.	03:00 - 04:00	0,5	5,9	6,6	2,1	275,4	40,1	9,5	0,2	0,3	0,1	0,4	120	0,2	-1,5	77	1005
2026.04.10.	04:00 - 05:00	0,5	10,2	11,0	2,4	253,0	23,9	10,2	0,2	0,2	0,1	0,3	114	0,1	-2,8	78	1005
2026.04.10.	05:00 - 06:00	2,6	15,8	19,9	2,3	276,8	15,0	12,4	0,2	0,2	0,1	0,3	90	0,2	-3,2	80	1005
2026.04.10.	06:00 - 07:00	42,7	35,3	100,7	3,2	420,3	4,2	34,6	0,5	0,6	0,2	0,5	123	0,1	-3,5	80	1006
2026.04.10.	07:00 - 08:00	29,2	31,4	76,1	2,8	408,2	13,5	30,8	0,8	0,9	0,2	0,7	49	0,3	-1,0	78	1006
2026.04.10.	08:00 - 09:00	5,5	16,4	24,8	2,7	335,5	44,5	16,2	0,6	0,5	0,1	0,4	18	0,8	5,2	55	1005
2026.04.10.	09:00 - 10:00	1,6	5,1	7,5	2,5	292,7	63,0	11,7	0,3	0,2	0,1	0,2	55	0,6	8,2	49	1005
2026.04.10.	10:00 - 11:00	0,7	2,9	4,0	2,7	278,0	73,8	9,2	0,2	0,2	0,1	0,2	98	0,6	10,6	40	1005
2026.04.10.	11:00 - 12:00	0,7	2,7	3,8	2,3	271,4	78,8	8,3	0,2	0,1	0,1	0,2	101	0,9	11,3	37	1004
2026.04.10.	12:00 - 13:00	0,6	2,6	3,5	2,6	265,9	84,0	7,7	0,2	0,1	0,1	0,1	324	0,8	12,4	33	1004
2026.04.10.	13:00 - 14:00	0,6	2,9	3,8	2,2	267,4	86,7	7,6	0,1	0,1	0,1	0,2	63	0,8	12,2	32	1004
2026.04.10.	14:00 - 15:00	0,6	3,6	4,5	2,2	272,3	88,1	7,5	0,2	0,1	0,1	0,2	144	0,7	12,2	32	1003
2026.04.10.	15:00 - 16:00	0,6	4,1	5,0	2,0	286,3	89,6	8,6	0,2	0,1	0,1	0,2	146	0,7	12,8	31	1003
2026.04.10.	16:00 - 17:00	0,3	4,6	5,1	2,2	286,9	88,9	7,8	0,2	0,1	0,1	0,2	223	0,5	11,9	32	1002
2026.04.10.	17:00 - 18:00	0,4	6,4	7,1	2,4	309,1	83,3	10,0	0,2	0,4	0,3	0,9	227	0,9	11,5	35	1002
2026.04.10.	18:00 - 19:00	0,3	5,0	5,4	2,3	293,0	80,2	10,4	0,3	0,2	0,1	0,2	303	1,9	10,4	38	1002
2026.04.10.	19:00 - 20:00	0,2	3,8	4,1	2,5	293,0	75,4	9,4	0,2	0,1	0,1	0,2	308	2,1	9,2	42	1003
2026.04.10.	20:00 - 21:00	0,3	5,4	5,8	2,6	314,3	71,3	10,8	0,2	0,1	0,1	0,2	337	1,1	8,3	45	1003
2026.04.10.	21:00 - 22:00	0,3	5,4	5,8	2,3	321,4	62,1	13,6	0,3	0,2	0,1	0,2	324	1,0	7,8	51	1004
2026.04.10.	22:00 - 23:00	0,3	5,3	5,7	2,1	315,0	60,6	15,0	0,3	0,2	0,1	0,2	317	1,1	7,3	55	1004
2026.04.10.	23:00 - 24:00	0,3	6,8	7,3	2,1	313,5	56,7	13,9	0,2	0,2	0,1	0,2	193	0,1	6,9	58	1004
ÁTLAG		3,7	8,1	13,8	2,4	299,0	60,4	12,2	0,3	0,2	0,1	0,3	-	0,7	6,2	53	1004

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

11. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.11.	00:00 - 01:00	0,3	5,8	6,3	2,4	320,0	55,1	14,7	0,3	0,2	0,1	0,3	299	0,8	6,5	60	1004
2026.04.11.	01:00 - 02:00	0,7	8,4	9,4	2,5	329,4	42,2	15,6	0,3	0,3	0,1	0,3	124	0,1	4,3	67	1004
2026.04.11.	02:00 - 03:00	0,6	5,7	6,6	2,4	296,4	45,8	14,4	0,3	0,3	0,1	0,3	144	0,3	2,6	69	1004
2026.04.11.	03:00 - 04:00	0,6	7,1	8,0	2,0	283,1	38,5	14,5	0,2	0,3	0,1	0,4	147	0,3	1,2	70	1004
2026.04.11.	04:00 - 05:00	0,9	11,3	12,7	2,0	280,8	29,5	14,8	0,2	0,3	0,1	0,4	141	0,5	0,2	73	1004
2026.04.11.	05:00 - 06:00	1,6	16,3	18,8	2,1	295,7	17,7	16,1	0,3	0,3	0,1	0,4	129	0,3	-0,8	76	1004
2026.04.11.	06:00 - 07:00	9,1	25,0	39,0	2,2	334,7	6,0	18,3	0,3	0,4	0,1	0,4	147	0,0	-1,7	78	1004
2026.04.11.	07:00 - 08:00	11,3	22,9	40,3	2,5	366,5	19,6	20,8	0,4	0,5	0,2	0,5	71	0,4	1,5	75	1004
2026.04.11.	08:00 - 09:00	3,0	10,9	15,5	2,4	334,3	42,1	20,3	0,4	0,3	0,1	0,3	15	0,8	7,0	58	1004
2026.04.11.	09:00 - 10:00	1,5	6,1	8,4	2,5	320,7	59,0	18,3	0,3	0,3	0,1	0,3	335	1,6	10,6	47	1004
2026.04.11.	10:00 - 11:00	0,9	4,4	5,8	2,3	307,8	71,8	15,3	0,3	0,2	0,1	0,2	173	1,3	12,7	40	1004
2026.04.11.	11:00 - 12:00	0,7	4,1	5,2	2,5	298,8	82,3	13,6	0,2	0,2	0,1	0,2	208	0,8	14,5	35	1004
2026.04.11.	12:00 - 13:00	0,5	3,1	3,9	2,1	287,2	90,8	11,3	0,2	0,2	0,1	0,2	222	0,8	15,7	30	1003
2026.04.11.	13:00 - 14:00	0,3	2,6	3,1	2,3	294,5	95,2	10,6	0,2	0,1	0,0	0,2	305	1,3	16,2	30	1003
2026.04.11.	14:00 - 15:00	0,3	2,7	3,2	2,4	297,5	96,8	11,8	0,2	0,1	0,1	0,2	314	0,9	16,3	30	1003
2026.04.11.	15:00 - 16:00	0,6	3,5	4,4	2,3	295,2	99,8	10,7	0,2	0,1	0,1	0,2	246	1,4	16,8	28	1002
2026.04.11.	16:00 - 17:00	0,2	2,3	2,6	2,7	283,4	102,6	8,1	0,2	0,1	0,1	0,1	349	1,2	14,3	29	1002
2026.04.11.	17:00 - 18:00	0,2	1,9	2,2	2,5	283,1	104,6	7,1	0,2	0,1	0,1	0,1	284	1,0	14,0	27	1002
2026.04.11.	18:00 - 19:00	0,1	2,7	2,9	2,5	284,0	103,7	5,8	0,2	0,1	0,1	0,1	212	0,6	13,0	27	1002
2026.04.11.	19:00 - 20:00	0,4	11,4	12,0	2,8	310,0	77,5	7,6	0,2	0,2	0,1	0,3	122	0,2	9,9	36	1003
2026.04.11.	20:00 - 21:00	1,0	25,8	27,3	2,5	351,6	48,9	10,3	0,3	0,3	0,1	0,3	115	0,2	6,9	48	1003
2026.04.11.	21:00 - 22:00	1,0	19,6	21,1	2,0	367,3	52,8	10,9	0,4	0,4	0,1	0,4	172	0,2	5,5	53	1004
2026.04.11.	22:00 - 23:00	0,8	19,9	21,1	2,5	382,7	44,2	13,2	0,4	0,4	0,1	0,5	114	0,4	3,8	60	1004
2026.04.11.	23:00 - 24:00	0,8	17,6	18,8	2,2	434,9	41,1	17,7	0,6	0,4	0,1	0,4	73	0,2	2,5	66	1005
ÁTLAG		1,6	10,0	12,4	2,4	318,3	61,2	13,4	0,3	0,3	0,1	0,3	-	0,7	8,1	50	1003

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

12. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.12.	00:00 - 01:00	0,7	13,9	15,0	2,5	408,1	39,4	18,0	0,7	0,5	0,1	0,4	307	0,3	1,5	68	1005
2026.04.12.	01:00 - 02:00	0,5	7,9	8,7	2,3	351,2	56,4	16,4	0,5	0,3	0,1	0,3	305	0,7	2,7	62	1005
2026.04.12.	02:00 - 03:00	0,5	6,5	7,3	2,1	341,2	54,7	18,0	0,5	0,3	0,1	0,3	319	0,7	1,7	65	1005
2026.04.12.	03:00 - 04:00	0,6	7,1	8,0	2,5	322,8	49,1	16,8	0,4	0,3	0,1	0,3	166	0,2	1,0	68	1006
2026.04.12.	04:00 - 05:00	0,8	8,5	9,7	2,3	319,9	44,1	14,6	0,4	0,3	0,1	0,3	151	0,2	-0,1	69	1006
2026.04.12.	05:00 - 06:00	1,6	9,5	12,0	2,5	313,7	39,6	14,5	0,4	0,4	0,1	0,4	154	0,2	-0,9	69	1006
2026.04.12.	06:00 - 07:00	1,9	12,6	15,6	2,0	322,4	29,5	14,5	0,4	0,3	0,1	0,4	120	0,1	-1,2	70	1007
2026.04.12.	07:00 - 08:00	10,0	24,9	40,1	2,3	369,7	22,9	17,5	0,5	0,6	0,2	0,6	265	0,2	1,8	66	1007
2026.04.12.	08:00 - 09:00	1,2	7,4	9,3	2,8	316,6	65,5	16,0	0,4	0,3	0,1	0,3	182	0,6	8,2	45	1007
2026.04.12.	09:00 - 10:00	0,9	5,4	6,8	2,9	318,2	79,0	15,6	0,3	0,2	0,1	0,2	190	0,9	11,7	36	1006
2026.04.12.	10:00 - 11:00	0,7	4,8	5,8	2,6	312,7	85,7	14,6	0,3	0,2	0,1	0,2	130	0,9	13,0	35	1006
2026.04.12.	11:00 - 12:00	0,6	4,4	5,3	2,7	312,8	89,4	14,3	0,3	0,2	0,1	0,2	147	0,9	14,0	36	1006
2026.04.12.	12:00 - 13:00	0,5	4,0	4,8	2,5	309,0	98,6	12,4	0,2	0,2	0,1	0,2	162	1,2	15,5	34	1005
2026.04.12.	13:00 - 14:00	0,5	3,9	4,6	2,3	302,9	106,1	11,2	0,2	0,1	0,1	0,2	141	1,0	16,1	33	1005
2026.04.12.	14:00 - 15:00	0,4	3,6	4,2	2,4	295,6	109,7	10,3	0,2	0,1	0,1	0,2	131	0,9	16,5	31	1004
2026.04.12.	15:00 - 16:00	0,4	3,9	4,5	2,6	297,2	110,2	10,5	0,2	0,1	0,1	0,1	162	0,9	17,7	29	1003
2026.04.12.	16:00 - 17:00	0,3	4,6	5,1	2,6	296,5	107,3	9,2	0,2	0,1	0,1	0,2	134	1,2	16,3	31	1003
2026.04.12.	17:00 - 18:00	0,4	5,1	5,6	2,4	295,7	105,9	8,7	0,2	0,1	0,1	0,2	132	1,2	15,9	31	1003
2026.04.12.	18:00 - 19:00	0,4	7,4	8,0	2,5	258,6	100,2	8,4	0,2	0,2	0,1	0,2	123	1,0	15,3	32	1003
2026.04.12.	19:00 - 20:00	0,6	12,9	13,8	2,5	271,5	86,7	8,5	0,2	0,2	0,1	0,2	128	0,8	13,6	35	1003
2026.04.12.	20:00 - 21:00	0,3	8,2	8,7	2,5	274,2	90,8	9,3	0,3	0,2	0,1	0,2	131	1,4	12,9	37	1004
2026.04.12.	21:00 - 22:00	0,3	5,0	5,4	2,8	270,4	94,0	9,3	0,3	0,2	0,1	0,2	132	1,8	12,8	36	1004
2026.04.12.	22:00 - 23:00	0,3	4,6	5,0	2,4	261,1	92,7	9,2	0,2	0,2	0,1	0,2	130	1,5	12,3	38	1004
2026.04.12.	23:00 - 24:00	0,3	10,2	10,7	2,4	268,0	79,7	10,1	0,2	0,2	0,1	0,2	123	1,0	11,2	43	1004
ÁTLAG		1,0	7,8	9,3	2,5	308,7	76,5	12,8	0,3	0,2	0,1	0,2	-	0,8	9,6	46	1005

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

13. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.13.	00:00 - 01:00	0,5	14,2	14,9	2,5	290,4	69,9	11,8	0,3	0,2	0,1	0,2	123	0,5	10,5	47	1004
2026.04.13.	01:00 - 02:00	0,3	7,0	7,5	2,8	290,2	69,7	12,0	0,3	0,2	0,1	0,3	109	0,1	9,6	50	1004
2026.04.13.	02:00 - 03:00	0,4	7,3	7,8	2,6	289,0	70,7	13,2	0,3	0,2	0,1	0,2	123	0,4	9,6	50	1003
2026.04.13.	03:00 - 04:00	0,4	10,2	10,9	2,0	280,3	51,0	13,2	0,3	0,3	0,1	0,3	85	0,1	7,2	57	1003
2026.04.13.	04:00 - 05:00	0,5	10,7	11,5	2,0	268,7	42,6	12,7	0,3	0,2	0,1	0,3	88	0,0	5,3	63	1004
2026.04.13.	05:00 - 06:00	0,6	13,2	14,2	2,3	271,2	44,1	12,9	0,3	0,3	0,1	0,3	197	0,1	4,9	65	1004
2026.04.13.	06:00 - 07:00	7,1	35,3	46,2	2,5	364,6	22,9	16,7	0,3	0,3	0,1	0,4	116	0,2	5,3	66	1004
2026.04.13.	07:00 - 08:00	22,2	50,1	84,2	2,7	426,2	12,8	18,9	0,6	0,7	0,2	0,7	73	0,2	7,5	62	1004
2026.04.13.	08:00 - 09:00	2,9	18,1	22,5	4,1	434,3	66,7	19,9	0,5	0,6	0,2	0,6	68	0,6	12,0	41	1003
2026.04.13.	09:00 - 10:00	1,5	8,1	10,3	2,8	323,6	79,2	16,5	0,7	3,1	0,9	3,1	115	1,1	14,4	33	1003
2026.04.13.	10:00 - 11:00	1,1	6,1	7,7	2,4	299,5	83,2	11,3	0,3	0,6	0,2	0,6	117	1,3	15,1	33	1003
2026.04.13.	11:00 - 12:00	1,1	6,3	8,1	2,7	291,9	86,0	13,3	0,3	0,6	0,2	0,6	118	1,8	15,9	32	1002
2026.04.13.	12:00 - 13:00	1,0	6,0	7,5	2,7	277,3	89,7	11,0	0,3	0,5	0,2	0,6	119	1,6	17,0	32	1002
2026.04.13.	13:00 - 14:00	0,9	5,7	7,1	2,7	280,8	89,6	10,5	0,3	0,3	0,1	0,3	112	1,0	17,6	32	1002
2026.04.13.	14:00 - 15:00	1,0	7,4	8,9	2,6	297,8	87,0	10,6	0,3	0,2	0,1	0,3	113	1,0	17,0	34	1002
2026.04.13.	15:00 - 16:00	1,2	8,4	10,3	2,6	285,4	88,7	10,5	0,3	0,3	0,1	0,3	125	1,6	16,4	34	1001
2026.04.13.	16:00 - 17:00	0,9	9,9	11,4	2,6	289,0	86,8	9,8	0,3	0,2	0,1	0,3	125	1,2	16,3	35	1001
2026.04.13.	17:00 - 18:00	0,7	7,1	8,1	2,7	290,3	87,7	11,7	0,3	0,2	0,1	0,3	107	0,7	15,9	36	1001
2026.04.13.	18:00 - 19:00	0,5	6,8	7,5	2,7	283,3	87,6	10,2	0,3	0,2	0,1	0,3	105	0,6	15,3	35	1001
2026.04.13.	19:00 - 20:00	0,3	5,9	6,4	2,6	294,3	86,0	10,6	0,3	0,2	0,1	0,3	88	0,5	14,5	35	1001
2026.04.13.	20:00 - 21:00	0,2	5,1	5,5	4,0	299,4	82,9	9,6	0,3	0,2	0,1	0,2	64	1,1	13,6	36	1001
2026.04.13.	21:00 - 22:00	0,3	3,8	4,3	3,6	280,8	85,1	9,0	0,3	0,1	0,1	0,2	68	0,9	13,3	35	1001
2026.04.13.	22:00 - 23:00	0,3	3,6	4,1	3,0	273,0	80,0	8,8	0,3	0,1	0,1	0,2	54	0,5	12,4	38	1002
2026.04.13.	23:00 - 24:00	0,3	6,3	6,8	2,6	311,1	71,8	9,6	0,3	0,2	0,1	0,2	19	0,8	11,2	42	1002
ÁTLAG		1,9	10,9	13,9	2,7	303,8	71,7	12,3	0,3	0,4	0,1	0,5	-	0,7	12,4	43	1002

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.
 telefon.: 214-0955

A NAH által NAH-1-1540/2024
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

14. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	Benzol µg/m ³	Toluol µg/m ³	Etil- benzol µg/m ³	Xilolok µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2026.04.14.	00:00 - 01:00	0,3	6,5	7,0	2,8	259,3	65,9	10,1	0,3	0,2	0,1	0,2	180	0,6	10,2	46	1002
2026.04.14.	01:00 - 02:00	0,3	6,1	6,6	2,7	253,7	66,4	10,1	0,3	0,2	0,1	0,3	102	1,0	10,1	47	1002
2026.04.14.	02:00 - 03:00	0,4	9,7	10,3	2,2	253,7	53,9	10,4	0,3	0,2	0,1	0,3	38	0,9	9,0	52	1002
2026.04.14.	03:00 - 04:00	0,4	7,6	8,2	2,3	247,6	54,6	10,8	0,3	0,2	0,1	0,3	48	0,9	8,7	55	1002
2026.04.14.	04:00 - 05:00	0,4	8,3	9,0	2,5	243,0	53,6	9,6	0,3	0,3	0,1	0,3	111	0,7	8,2	55	1002
2026.04.14.	05:00 - 06:00	0,5	8,7	9,5	2,3	245,1	53,0	9,3	0,3	0,3	0,1	0,3	143	0,7	8,5	55	1002
2026.04.14.	06:00 - 07:00	0,8	16,2	17,4	2,6	267,3	46,9	10,4	0,3	0,3	0,1	0,3	185	0,9	9,0	53	1002
2026.04.14.	07:00 - 08:00	1,4	15,1	17,2	2,7	269,0	51,7	11,5	0,4	0,3	0,1	0,3	60	0,8	10,9	50	1003
2026.04.14.	08:00 - 09:00	2,0	11,9	14,9	2,7	392,1	55,5	21,8	0,7	2,0	0,5	1,4	116	0,8	13,1	48	1003
2026.04.14.	09:00 - 10:00	1,5	10,0	12,3	2,7	342,9	59,0	18,3	0,5	1,3	0,5	1,3	119	1,0	14,1	47	1003
2026.04.14.	10:00 - 11:00	1,3	8,6	10,5	2,6	274,4	62,1	11,6	0,4	0,7	0,3	0,7	116	0,9	15,0	46	1003
2026.04.14.	11:00 - 12:00	1,1	6,6	8,4	2,9	266,2	69,4	11,3	0,3	0,5	0,2	0,5	119	1,1	17,1	43	1003
2026.04.14.	12:00 - 13:00	0,9	5,5	7,0	2,9	238,2	80,0	9,5	0,3	0,3	0,1	0,4	139	2,5	17,3	43	1004
2026.04.14.	13:00 - 14:00	0,8	6,3	7,5	2,9	229,2	80,4	9,1	0,2	0,4	0,1	0,4	146	1,8	16,0	48	1004
2026.04.14.	14:00 - 15:00	0,9	6,4	7,8	2,7	236,7	78,2	10,0	0,2	0,2	0,1	0,4	142	1,5	16,6	48	1004
2026.04.14.	15:00 - 16:00	1,1	7,9	9,6	2,8	248,4	74,2	10,6	0,2	0,2	0,1	0,3	105	1,1	16,5	48	1004
2026.04.14.	16:00 - 17:00	0,6	6,4	7,2	2,7	248,5	75,3	9,9	0,2	0,2	0,1	0,3	43	0,9	16,7	48	1004
2026.04.14.	17:00 - 18:00	0,7	7,8	8,9	2,8	252,8	73,6	10,4	0,2	0,2	0,1	0,3	56	0,8	16,9	49	1004
2026.04.14.	18:00 - 19:00	0,6	10,5	11,5	2,4	254,5	70,0	10,4	0,2	0,2	0,1	0,3	79	0,4	16,8	51	1004
2026.04.14.	19:00 - 20:00	1,0	20,5	22,0	2,5	346,2	48,1	17,1	0,6	0,4	0,2	0,5	155	0,0	15,0	58	1004
2026.04.14.	20:00 - 21:00	0,7	15,5	16,7	2,8	351,5	52,3	17,7	0,9	0,7	0,3	0,8	233	0,0	13,6	62	1005
2026.04.14.	21:00 - 22:00	1,0	17,2	18,7	2,4	324,9	38,4	14,5	0,6	0,4	0,2	0,6	99	0,0	12,8	66	1005
2026.04.14.	22:00 - 23:00	2,1	32,5	35,7	2,3	382,8	15,0	16,3	0,8	0,6	0,2	0,7	134	0,2	12,3	67	1006
2026.04.14.	23:00 - 24:00	1,7	24,5	27,1	2,4	415,2	18,5	17,7	0,7	0,7	0,2	0,8	118	0,1	12,0	69	1006
ÁTLAG		0,9	11,5	12,9	2,6	285,1	58,2	12,4	0,4	0,5	0,2	0,5	-	0,8	13,2	52	1003

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

Összesítés

24 órás mérési eredmények

Mérési pont(MP): 2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető EOY X: 259924 Y: 657838

Mérés dátuma	NO ₂ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	*CO µg/m ³	*O ₃ µg/m ³	**Benzol µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³
2026.04.01.	7,4	2,0	268,6	68,0	< 0,5	8,3	7,9
2026.04.02.	7,1	2,0	283,0	88,4	< 0,5	11,9	8,6
2026.04.03.	3,4	2,2	280,8	96,4	< 0,5	12,7	10,3
2026.04.04.	6,2	2,4	269,4	91,8	< 0,5	9,8	6,6
2026.04.05.	6,3	2,4	303,3	83,0	< 0,5	9,5	5,2
2026.04.06.	3,3	2,0	301,2	92,4	< 0,5	8,5	4,0
2026.04.07.	8,1	2,3	273,3	92,3	< 0,5	10,1	3,7
2026.04.08.	2,8	2,1	272,5	86,7	< 0,5	11,2	4,7
2026.04.09.	7,3	2,1	316,3	87,3	< 0,5	12,4	8,4
2026.04.10.	8,1	2,4	318,6	85,0	< 0,5	15,4	12,2
2026.04.11.	10,0	2,4	337,1	97,0	< 0,5	16,8	13,4
2026.04.12.	7,8	2,5	370,0	103,4	< 0,5	14,4	12,8
2026.04.13.	10,9	2,7	337,3	90,0	< 0,5	22,0	12,3
2026.04.14.	11,5	2,6	322,1	80,9	< 0,5	23,2	12,4

* napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (az adat meghatározása a 4/2011.(I.14.)VM rendeletben foglaltak alapján történik)

** Az alsó méréshatár: 0,5 µg/m³.

A szálló por PM₁₀ 24 órás expozíciós idejű mintavételére vonatkozó Ni, Cd, Co, Mn, Li, Al és benz(a)pirén tartalom mérési eredmények:

Mintavétel dátuma	Minta jele	Ni µg/m ³	Cd µg/m ³	Co µg/m ³	Mn µg/m ³	Li µg/m ³	Al µg/m ³	benz(a)pirén µg/m ³
2026.04.01.	PM306	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,002	n.d.	0,066	n.d.
2026.04.02.	PM307	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,004	n.d.	0,094	n.d.
2026.04.03.	PM308	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,005	n.d.	0,136	n.d.
2026.04.04.	PM309	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,005	n.d.	0,109	n.d.
2026.04.05.	PM310	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,005	n.d.	0,165	n.d.
2026.04.06.	PM311	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,004	n.d.	0,134	n.d.
2026.04.07.	PM312	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,005	n.d.	0,179	n.d.
2026.04.08.	PM313	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,007	n.d.	0,253	n.d.
2026.04.09.	PM314	0,001	< 0,001	n.d.	0,007	n.d.	0,248	n.d.
2026.04.10.	PM315	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,008	n.d.	0,235	n.d.
2026.04.11.	PM316	0,001	< 0,001	n.d.	0,008	n.d.	0,293	n.d.
2026.04.12.	PM317	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,006	n.d.	0,190	n.d.
2026.04.13.	PM318	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,013	n.d.	0,469	n.d.
2026.04.14.	PM319	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,015	n.d.	0,516	n.d.

n.d. : nem kimutatható

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
 Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

Az aktív, szakaszos mintavételből származó szerves karbonát (DMC, EMC, DC, EC) minták eredményei:

Mintavétel dátuma	Minta jele	dimetil-karbonát $\mu\text{g}/\text{m}^3$	etil-metil-karbonát $\mu\text{g}/\text{m}^3$	dietil-karbonát $\mu\text{g}/\text{m}^3$	etilén-karbonát $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2026.04.01.	SEQ1018	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.02.	SEQ1019	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.03.	SEQ1020	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.04.	SEQ1021	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.05.	SEQ1022	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.06.	SEQ1023	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.07.	SEQ1024	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.08.	SEQ1025	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.09.	SEQ1026	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.10.	SEQ1027	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.11.	SEQ1028	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.12.	SEQ1029	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.13.	SEQ1030	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.04.14.	SEQ1031	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : nem kimutatható

Az aktív, szakaszos mintavételből származó N-metil-2-pirrolidon (NMP) minták eredményei:

Mintavétel dátuma	Minta jele	N-Metil-2-pirrolidon (NMP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2026.04.01.	SEQ1003	< 0,1
2026.04.02.	SEQ1004	< 0,1
2026.04.03.	SEQ1005	< 0,1
2026.04.04.	SEQ1006	< 0,1
2026.04.05.	SEQ1007	0,1
2026.04.06.	SEQ1008	< 0,1
2026.04.07.	SEQ1009	< 0,1
2026.04.08.	SEQ1010	< 0,1
2026.04.09.	SEQ1011	n.d.
2026.04.10.	SEQ1012	n.d.
2026.04.11.	SEQ1013	n.d.
2026.04.12.	SEQ1014	n.d.
2026.04.13.	SEQ1015	n.d.
2026.04.14.	SEQ1016	n.d.

n.d. : nem kimutatható

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

5. Megjegyzés

Megfelelőségi nyilatkozat:

A címben feltüntetett vizsgálat mérési eredményeinek (jelzett mérési ponton és vizsgált időszakban) összehasonlítását a hatályos 4/2011. (I.14.) VM rendelet 1. mellékletében rögzített egészségügyi határértékekkel és 2. mellékletében rögzített tervezési irányértékekkel végeztük el.

A megfelelőségi döntés az ILAC-G8:09/2019 Útmutató a döntési szabályokhoz és a megfelelőségi nyilatkozatokhoz 4.2.1. szerinti ún. bináris állítás egyszerű elfogadási szabállyal ($w=0$) döntési szabály szerint történt.

A megállapítások kizárólag a jegyzőkönyvben szereplő mérési adatokra vonatkoznak.

A levegőterheltségi szint egészségügyi határértékei, célértékei

légszennyező anyag	határértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			célértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	órás	24 órás	éves	éves
ózon	-	*120	-	-
nitrogén-dioxid	100	85	40	-
kén-dioxid	250	125	50	-
szén-monoxid	10 000	*5 000	3 000	-
szálló por PM_{10}	-	50	40	-
szálló por $\text{PM}_{2,5}$	-	-	**25	-
benzol	-	10	5	-
3,4-Benz(a)pirén	-	0,001	0,0012	0,001
nikkel	-	-	0,025	0,02
kadmium	-	-	0,005	0,005

*napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma

**2020. január 1-től a 4/2011 (I.14.) VM rendelet 1. mellékletének 1.2.4. pontja alapján a $\text{PM}_{2,5}$ komponensre vonatkozó érvényes indikatív határérték: $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Egyes légszennyező anyagok tervezési irányértékei

légszennyező anyag	tervezési irányértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	24 órás	60 perces
nitrogén-oxidok (mint NO_2)	150	200
toluol	200	600
etil-benzol	20	20
xilolok	60	200
kobalt	0,1	-
mangán	1	-
N-metil-2-pirrolidon (NMP)	50	100

A mérési eredményeket megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt az **1 órás** adatok szempontjából (NO_2 , SO_2 , CO) **egészségügyi** határérték túllépést **nem (0 esetben)** regisztráltunk.

A napi **8 órás** mozgó átlagkoncentrációk maximuma (CO, O_3) **nem (0 alkalommal)** haladta meg az **egészségügyi** határértéket.

A **24 órás** átlagkoncentrációk mért értékeit (NO_2 , SO_2 , benzol, 3,4-Benz(a)pirén) megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt **egészségügyi** határérték túllépést a 3,4-Benz(a)pirén esetében **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk.

A **24 órás** átlagkoncentrációk mért értékeit megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt **egészségügyi** határérték túllépést a szálló por PM_{10} frakció esetében **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk.

A mérési eredményeket megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt az **1 órás** adatok szempontjából (NO_x , toluol, etil-benzol, xilolok) **tervezési** irányérték túllépést **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk.

A **24 órás** átlagkoncentrációk mért értékeit (NO_x , toluol, etil-benzol, xilolok, Co, Mn, N-metil-2-pirrolidon (NMP)) megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt **tervezési** irányérték túllépést **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk.

Az egyes komponensekre – $\text{PM}_{2,5}$, Ni, Cd – vonatkozó mérési eredmények 24 órás átlagértékei az éves egészségügyi határértékhez **közvetlenül nem viszonyíthatók**.

A táblázatban nem szereplő komponensekre - Li, Al és szerves karbonátok - nincs jogszabályban meghatározott egészségügyi határérték/tervezési irányérték.

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

MINTAVÉTELI ADATLAP KÖRNYEZETI LEVEGŐ AKTÍV, SZAKASZOS MINTAVÉTELÉHEZ

Alkalmazott szorbenscső típusa, sorozatszáma, lejárat dátuma: Tenax TD, vizsgálatot végző laboratórium biztosítja.

munkaszám:	GL-MTL-0717/2025							
minta sorszáma:	SEQ1003	SEQ1004	SEQ1005	SEQ1006	SEQ1007	SEQ1008	SEQ1009	SEQ1010
vizsgálandó komponens(ek):	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP
mintavétel dátuma: 2026.	04.01. 00:00	04.02. 00:00	04.03. 00:00	04.04. 00:00	04.05. 00:00	04.06. 00:00	04.07. 00:00	04.08. 00:00
mintavétel helye:	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető
mintavételt végző személy:	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán
mintavevő eszköz azonosítója:	0501/2014	0501/2014	0501/2014	0501/2014	0501/2014	0501/2014	0501/2014	0501/2014
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,7 dm ³	Vlev.=719,7 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.

Megjegyzés:

A vonatkozó GL-MTL-0717/2025 számú mérési terv alapján.



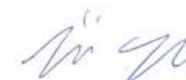
MINTAVÉTELI ADATLAP KÖRNYEZETI LEVEGŐ AKTÍV, SZAKASZOS MINTAVÉTELÉHEZ

Alkalmazott szorbenscső típusa, sorozatszáma, lejárat dátuma: Tenax TD, vizsgálatot végző laboratórium biztosítja.

munkaszám:	GL-MTL-0717/2025							
minta sorszám:	SEQ1011	SEQ1012	SEQ1013	SEQ1014	SEQ1015	SEQ1016	SEQ1017	
vizsgálendő komponens(ek):	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	
mintavétel dátuma: 2026.	04.09. 00:00	04.10. 00:00	04.11. 00:00	04.12. 00:00	04.13. 00:00	04.14. 00:00		
mintavétel helye:	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	
mintavételt végző személy:	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	
mintavevő eszköz azonosítója:	4201/2014	4201/2014	4201/2014	4201/2014	4201/2014	4201/2014	utazó vak	
minta állapota(ép: +; sérült:-):	+	+	+	+	+	+	+	
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³		
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	

Megjegyzés:

A vonatkozó GL-MTL-0717/2025 számú mérési terv alapján.




MINTAVÉTELI ADATLAP KÖRNYEZETI LEVEGŐ AKTÍV, SZAKASZOS MINTAVÉTELÉHEZ

Alkalmazott szorbenscső típusa, sorozatszáma, lejárat dátuma: Anasorb 747 SKC 226-83, 033982, 2030.01.

munkaszám:	GL-MTL-0717/2025							
minta sorszáma:	SEQ1018	SEQ1019	SEQ1020	SEQ1021	SEQ1022	SEQ1023	SEQ1024	SEQ1025
vizsgálendő komponens(ek):	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok
mintavétel dátuma: 2026.	04.01. 00:00	04.02. 00:00	04.03. 00:00	04.04. 00:00	04.05. 00:00	04.06. 00:00	04.07. 00:00	04.08. 00:00
mintavétel helye:	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető
mintavételt végző személy:	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán
mintavevő eszköz azonosítója:	11702/2014	11702/2014	11702/2014	11702/2014	11702/2014	11702/2014	11702/2014	11702/2014
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.

Megjegyzés:

A vonatkozó GL-MTL-0717/2025 számú mérési terv alapján.



MINTAVÉTELI ADATLAP KÖRNYEZETI LEVEGŐ AKTÍV, SZAKASZOS MINTAVÉTELÉHEZ

Alkalmazott szorbenscső típusa, sorozatszáma, lejárat dátuma: Anasorb 747 SKC 226-83, 033982, 2030.01.

munkaszám:	GL-MTL-0717/2025							
minta sorszáma:	SEQ1026	SEQ1027	SEQ1028	SEQ1029	SEQ1030	SEQ1031	SEQ1032	
vizsgálendő komponens(ek):	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	
mintavétel dátuma: 2026.	04.09. 00:00	04.10. 00:00	04.11. 00:00	04.12. 00:00	04.13. 00:00	04.14. 00:00		
mintavétel helye:	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	
mintavételt végző személy:	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	
mintavevő eszköz azonosítója:	3101/2014	3101/2014	3101/2014	3101/2014	3101/2014	3101/2014	utazó vak	
minta állapota(ép: +; sérült:-):	+	+	+	+	+	+	+	
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³		
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	2026.04.17.	

Megjegyzés:

A vonatkozó GL-MTL-0717/2025 számú mérési terv alapján.



MINTAVÉTELI ADATLAP KÖRNYEZETI LEVEGŐ AKTÍV, SZAKASZOS MINTAVÉTELÉHEZ

Alkalmazott filter típusa, sorozatszám: Whatman QMA, 150 mm, Lot No. 18424322.

munkaszám:	GL-MTL-0717/2025							
minta sorszáma:	PM306	PM307	PM308	PM309	PM310	PM311	PM312	PM313
vizsgálendő komponens(ek):	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10
mintavétel dátuma: 2026.	04.01. 00:00	04.02. 00:00	04.03. 00:00	04.04. 00:00	04.05. 00:00	04.06. 00:00	04.07. 00:00	04.08. 00:00
mintavétel helye:	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető
mintavételt végző személy:	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán
mintavevő eszköz azonosítója:	1882	1882	1882	1882	1882	1882	1882	1882
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=731,7 m ³	Vlev.=740,0 m ³	Vlev.=741,5 m ³	Vlev.=734,6 m ³	Vlev.=739,5 m ³	Vlev.=740,0 m ³	Vlev.=732,0 m ³	Vlev.=730,4 m ³
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.

Megjegyzés:

A vonatkozó GL-MTL-0717/2025 számú mérési terv alapján.

MINTAVÉTELI ADATLAP KÖRNYEZETI LEVEGŐ AKTÍV, SZAKASZOS MINTAVÉTELÉHEZ

Alkalmazott filter típusa, sorozatszám: Whatman QMA, 150 mm, Lot No. 18424322.

munkaszám:	GL-MTL-0717/2025							
minta sorszáma:	PM314	PM315	PM316	PM317	PM318	PM319	PM320	
vizsgálendő komponens(ek):	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	
mintavétel dátuma: 2026.	04.09. 00:00	04.10. 00:00	04.11. 00:00	04.12. 00:00	04.13. 00:00	04.14. 00:00		
mintavétel helye:	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető	
mintavételt végző személy:	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	Jézsó Zoltán	
mintavevő eszköz azonosítója:	1882	1882	1882	1882	1882	1882	utazó vak	
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=727,8 m ³	Vlev.=725,8 m ³	Vlev.=729,3 m ³	Vlev.=730,8 m ³	Vlev.=736,8 m ³	Vlev.=736,1 m ³		
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	2026.04.23.	

Megjegyzés:

A vonatkozó GL-MTL-0717/2025 számú mérési terv alapján.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.

1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.

**Projekt: Környezeti levegő vizsgálat
(2026/K/05351)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1053790/1

A NAH által NAH-1-1398/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2026. 04. 17.

Analitika vége: 2026. 04. 22.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.

A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.

Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Green Lab Kft. Beszállítás ideje: 2026/04/17 11:23 Megrendelőlap száma: 2026/007529

Minta jelle	Mintavételei ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavételei akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
SEQ1003 MI883779	2026/04/01	Környezeti levegő	0006810582	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1004 MI883788	2026/04/02	Környezeti levegő	0006810583	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1005 MI883782	2026/04/03	Környezeti levegő	0006810584	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1006 MI883778	2026/04/04	Környezeti levegő	0006810585	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1007 MI883785	2026/04/05	Környezeti levegő	0006810586	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1008 MI883777	2026/04/06	Környezeti levegő	0006810587	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1009 MI883776	2026/04/07	Környezeti levegő	0006810588	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1010 MI883794	2026/04/08	Környezeti levegő	0006810589	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1011 MI883772	2026/04/09	Környezeti levegő	0006810590	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1012 MICO3411	2026/04/10	Környezeti levegő	0006810591	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1013 MI883783	2026/04/11	Környezeti levegő	0006810592	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1014 MI883774	2026/04/12	Környezeti levegő	0006810593	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1015 MI883790	2026/04/13	Környezeti levegő	0006810594	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1016 MI883780	2026/04/14	Környezeti levegő	0006810595	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1017 (UTAZÓ VAK) MI883775	2026/04/14	Környezeti levegő	0006810596	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	

Illékony szerves vegyületek

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) ISO 16000-6:2021

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1003 Mi883779	SEQ1004 Mi883788	SEQ1005 Mi883782	SEQ1006 Mi883778
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	13,2	30,3	25,8	32,6

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1007 Mi883785	SEQ1008 Mi883777	SEQ1009 Mi883776	SEQ1010 Mi883794
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	72,6	33,0	24,5	24,1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1011 Mi883772	SEQ1012 MiCO3411	SEQ1013 Mi883783	SEQ1014 Mi883774
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	<5	<5	<5	<5

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		SEQ1015 Mi883790	SEQ1016 Mi883780	SEQ1017 (UTAZÓ VAK) Mi883775
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	<5	<5	<5

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS_17-5975

2026. április 22.

Petránszki Dóra
projekt koordinációs munkatárs

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.

1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.

**Projekt: Környezeti levegő vizsgálat
(2026/K/05350)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1053791/1

A NAH által NAH-1-1398/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2026. 04. 17.

Analitika vége: 2026. 04. 24.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.

A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.

Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat
Beszállító: Green Lab Kft. Beszállítás ideje: 2026/04/17 11:22 Megrendelőlap száma: 2026/007526

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
SEQ1018	2026/04/01	Környezeti levegő	0006396140	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1019	2026/04/02	Környezeti levegő	0006396139	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1020	2026/04/03	Környezeti levegő	0006396138	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1021	2026/04/04	Környezeti levegő	0006396137	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1022	2026/04/05	Környezeti levegő	0006396136	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1023	2026/04/06	Környezeti levegő	0006396135	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1024	2026/04/07	Környezeti levegő	0006396134	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1025	2026/04/08	Környezeti levegő	0006396133	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1026	2026/04/09	Környezeti levegő	0006396132	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1027	2026/04/10	Környezeti levegő	0006396131	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1028	2026/04/11	Környezeti levegő	0006396130	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1029	2026/04/12	Környezeti levegő	0006396129	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1030	2026/04/13	Környezeti levegő	0006396128	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1031	2026/04/14	Környezeti levegő	0006396127	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	
SEQ1032 UTAZÓ VAK	2026/04/14	Környezeti levegő	0006396126	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.	

Illékony szerves vegyületek

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) ISO 16200-1:2001

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1018	SEQ1019	SEQ1020	SEQ1021
Dimetil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Etil-metil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Dietil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Etilén-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1022	SEQ1023	SEQ1024	SEQ1025
Dimetil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Etil-metil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Dietil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Etilén-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1026	SEQ1027	SEQ1028	SEQ1029
Dimetil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Etil-metil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Dietil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1
Etilén-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1	<1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		SEQ1030	SEQ1031	SEQ1032 UTAZÓ VAK
Dimetil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1
Etil-metil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1
Dietil-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1
Etilén-karbonát ¹	µg/minta	<1	<1	<1

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS_13-5975

2026. április 24.

Petránszki Dóra
projekt koordinációs munkatárs

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: Green Lab Magyarország
Mérnöki Iroda Kft.**

1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.

**Projekt: Környezeti levegő vizsgálat
(2026/K/05749)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1054770/1

A NAH által NAH-1-1398/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
A "NAH által nem akkreditált" megjelöléssel feltüntetett vizsgálatok kívül esnek laboratóriumunk
akkreditálásának területén.

Analitika kezdete: 2026. 04. 24.

Analitika vége: 2026. 05. 04.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.

A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére
bocsátott mintákra vonatkoznak.

Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak
teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Green Lab Kft. Beszállítás ideje: 2026/04/23 17:10 Megrendelőlap száma: 2026/008035

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
PM306	2026/04/01	Környezeti levegő	0006800514	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM306	2026/04/01	Környezeti levegő	0006800515	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM307	2026/04/02	Környezeti levegő	0006800516	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM307	2026/04/02	Környezeti levegő	0006800517	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM308	2026/04/03	Környezeti levegő	0006800518	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM308	2026/04/03	Környezeti levegő	0006800519	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM309	2026/04/04	Környezeti levegő	0006800520	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM309	2026/04/04	Környezeti levegő	0006800521	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM310	2026/04/05	Környezeti levegő	0006800522	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM310	2026/04/05	Környezeti levegő	0006800523	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM311	2026/04/06	Környezeti levegő	0006800524	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM311	2026/04/06	Környezeti levegő	0006800525	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM312	2026/04/07	Környezeti levegő	0006800526	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM312	2026/04/07	Környezeti levegő	0006800527	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM313	2026/04/08	Környezeti levegő	0006800528	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM313	2026/04/08	Környezeti levegő	0006800529	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM314	2026/04/09	Környezeti levegő	0006800530	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	

Minta jele	Mintavételei ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítási módja	Mintavételei akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
PM314	2026/04/09	Környezeti levegő	0006800531	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM315	2026/04/10	Környezeti levegő	0006800532	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM315	2026/04/10	Környezeti levegő	0006800533	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM316	2026/04/11	Környezeti levegő	0006800534	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM316	2026/04/11	Környezeti levegő	0006800535	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM317	2026/04/12	Környezeti levegő	0006800536	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM317	2026/04/12	Környezeti levegő	0006800537	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM318	2026/04/13	Környezeti levegő	0006800538	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM318	2026/04/13	Környezeti levegő	0006800539	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM319	2026/04/14	Környezeti levegő	0006800540	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM319	2026/04/14	Környezeti levegő	0006800541	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM320 UTAZÓ VAK	2026/04/14	Környezeti levegő	0006800542	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM320 UTAZÓ VAK	2026/04/14	Környezeti levegő	0006800543	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	

Elemtartalom

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) EPA Method IO-3.5:1999

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		PM306	PM307	PM308	PM309
Alumínium ¹	µg/minta	15,4	20,8	28,5	22,4
Kadmium ¹	µg/minta	0,012	0,019	0,027	0,008
Kobalt ¹	µg/minta	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Lítium ¹	µg/minta	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Mangán ¹	µg/minta	0,42	0,75	0,90	0,77
Nikkel ¹	µg/minta	0,2	0,3	0,3	0,2

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		PM310	PM311	PM312	PM313
Alumínium ¹	µg/minta	32,8	27,5	33,3	45,8
Kadmium ¹	µg/minta	0,011	0,009	0,006	0,012
Kobalt ¹	µg/minta	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Lítium ¹	µg/minta	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Mangán ¹	µg/minta	0,96	0,64	0,89	1,20
Nikkel ¹	µg/minta	0,4	0,2	0,2	0,4

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		PM314	PM315	PM316	PM317
Alumínium ¹	µg/minta	47,5	42,6	51,1	37,5
Kadmium ¹	µg/minta	0,017	0,014	0,019	0,026
Kobalt ¹	µg/minta	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Lítium ¹	µg/minta	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Mangán ¹	µg/minta	1,29	1,25	1,36	1,13
Nikkel ¹	µg/minta	0,5	0,3	0,5	0,3

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		PM318	PM319	PM320 UTAZÓ VAK
Alumínium ¹	µg/minta	89,1	95,4	4,0
Kadmium ¹	µg/minta	0,026	0,024	<0,005
Kobalt ¹	µg/minta	0,04	0,04	<0,03
Lítium ¹	µg/minta	<0,5	<0,5	<0,5
Mangán ¹	µg/minta	2,38	2,68	0,04
Nikkel ¹	µg/minta	0,4	0,3	0,2

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 04

Benzo[a]pirén

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) MSZ ISO 12884:2003

Minta jele	Benzo[a]pirén ¹ ng/minta
PM306	<50
PM307	<50
PM308	<50
PM309	<50
PM310	<50
PM311	<50
PM312	<50
PM313	<50
PM314	<50
PM315	<50
PM316	<50
PM317	<50
PM318	<50
PM319	<50
PM320 UTAZÓ VAK	<50

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-7890B-GCMS_15-5973

2026. május 4.

Petránszki Dóra
projekt koordinációs munkatárs

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

**Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium**

1126 Budapest, Derkovits utca 3-5.

Átadás-átvételi nyilatkozat

Megrendelő neve: **Göd Város Önkormányzata**

Megrendelő címe: 2131 Göd, Pesti út 81.


Átadott anyag neve, darabszáma: Vizsgálati Jegyzőkönyv 1 példány

„Göd területén végzett levegőterheltségi szint mérése”

III. rész

Átadott anyag azonosítója: GL-MTL-0717/2025-III

Átadó aláírása:


.....

Green Lab Magyarország
Mérnöki Iroda Kft.
1126 Budapest, Derkovits u. 3-5.
Adószám: 11118826-2-43

Átvevő aláírása:

.....

Átadás kelte:

.....