



GL-MTL 0717/2025 számú dokumentum

„Göd területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

IV. 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. augusztus 12.

A dokumentum tartalma:

megnevezés, szám	oldalszám	melléklet
Vizsgálati Jegyzőkönyv „Göd területén végzett levegőterheltségi szint mérés” IV. rész	31	6



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.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

„Göd területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

IV. rész

Megbízó:

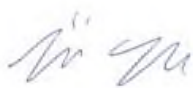
GÖD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
Göd
Pesti út 81.
2131

A vizsgálatokat végezte:

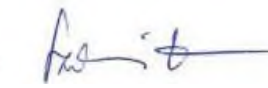
Jézsó Zoltán, mérnök
Szvetics Andrea, mérnök

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:


Jézsó Zoltán
mérnök

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


Szvetics Andrea
laboratórium vezető

Budapest, 2026. augusztus 12.

A vizsgálati jegyzőkönyv 31 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.*



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.

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, szélsébség, 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:

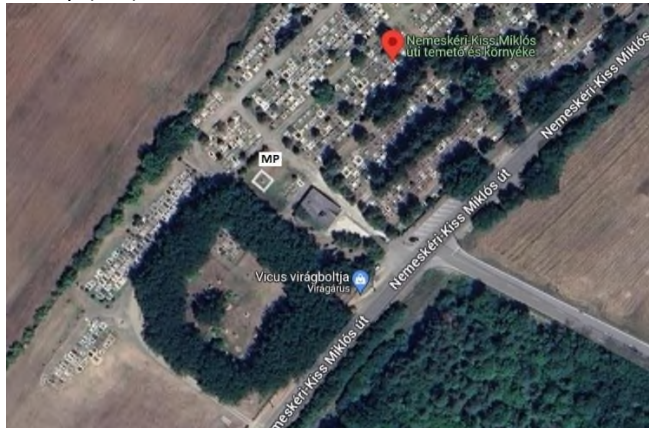
2026.07.04. – 2026.07.20.

*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):

**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. Gázkromatográfiás 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.



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 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 szorpció szűrőkön és gázkromatográfiás/tömegspektrometriás elemzések

Az aktív, szakaszos mintavételből származó szerves karbonát (DMC, EMC, DC, EC) minták laboratóriumi analízisét 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 analízisét 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



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.

Mérőeszközök

Megnevezés	Gyártó	Típus	Egyedi azonosító
O ₃ gázelemző	Environnement	O ₃ 42 M	gysz: 208
NO/NO _x gázelemző	Thermo Scientific	Model 42i	gysz: 1161870097
SO ₂ gázelemző	Thermo Scientific	Model 43i	gysz: CM23327056
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	11602/2014
Automata/szekvenciális levegő mintavevő	Green Lab Kft.	AirSampL'Air Pro	3601/2014
Automata/szekvenciális levegő mintavevő	Green Lab Kft.	AirSampL'Air Pro	2901/2014
Automata/szekvenciális levegő mintavevő	Green Lab Kft.	AirSampL'Air Pro	2801/2014
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)	2026.07.04-2026.07.20.

A folyamatos mérésekkel egyidejűleg rögzítettük a meteorológiai paramétereket is.

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

A vizsgálat ideje alatt a mérést hátrányosan befolyásoló esemény történt.

2026. július 6.-án a helyszínen tapasztaltuk, hogy az árambetáplálás kábele kilazult a dugaljából, ami kezdetben csak sorozatos áramingadozást, majd teljes áramszünetet okozott. Az áramellátás helyreállítását követően a szerves szennyezők mintavételére szolgáló szekvenciális mintavevő készülékek újraindultak, minimális időkiesés történt a mintavételben, a 24 órás vizsgálati eredmények megadhatók erre a napra is. A szálló por mintavételét végző mintavevő készüléket azonban csak a következő nap (07.07.) 0:00-tól kezdődően lehetett programozottan újraindítani, emiatt a szálló por PM₁₀ mintavételére vonatkozóan ezen a napon nem teljesült a minimumfeltétel, a minta nem is került feldolgozásra. Az így kieső mintavétel 07.18.-án került pótlásra.

Feltehetően a bizonytalan áramellátás miatt a NO/NO₂/NO_x gázanalizátor mért adatai 07.04-07.06. között invalidnak minősültek, ezért az órás mérési adatok csak az áramellátás stabilizálását követő időponttól kerülnek közzétételre. A 07.06.-i órás adatmennyiség nem éri el a 75%-os napi adat rendelkezésreállást, ezért erre a napra vonatkozóan nem adható meg 24 órás átlagérték. Az adathiány miatt a mérési ciklus 3 nappal meghosszabbításra került.

A 07.06.-án tapasztalt problémák miatt 07.07.-én a folyamatos gázanalizátorok rendkívüli, biztonsági pontosság-ellenőrzése történt, mely ezen a napon néhány órás, csak a CO napi 8 órás mozgó átlagkoncentráció maximum meghatározását korlátozó mértékű adathiányt eredményezett.

Megjegyzés a szélirány adatainak értelmezéséhez:

0 ° = É

90 ° = K

180 ° = D

270 ° = NY

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. 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 9-29. oldalon található táblázatokban közöljük.

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 1068662/1 számú vizsgálati jegyzőkönyve
5. Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium 1068663/1 számú vizsgálati jegyzőkönyve
6. Az Eurofins Environment Testing Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium 1069991/1 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
2026.07.04.	00:00 - 01:00				0,7	254,8	59,8	2,8	0,1	0,4	0,1	0,3	251	0,3	17,6	46	1007
2026.07.04.	01:00 - 02:00				0,6	249,7	57,7	2,7	0,2	0,8	0,2	0,5	155	0,4	16,4	50	1007
2026.07.04.	02:00 - 03:00				0,7	256,9	51,6	2,9	0,1	0,7	0,1	0,5	117	0,2	15,9	53	1007
2026.07.04.	03:00 - 04:00				0,7	253,8	49,0	3,2	0,1	0,6	0,2	0,5	226	0,0	14,7	59	1007
2026.07.04.	04:00 - 05:00				0,6	256,4	47,9	3,2	0,1	0,5	0,1	0,4	166	0,0	13,6	65	1007
2026.07.04.	05:00 - 06:00				0,6	271,5	38,3	3,2	0,1	0,6	0,1	0,5	137	0,0	12,9	67	1007
2026.07.04.	06:00 - 07:00				0,7	265,6	46,6	3,6	0,1	0,5	0,1	0,4	255	0,3	16,0	60	1007
2026.07.04.	07:00 - 08:00				0,8	250,2	58,4	4,2	0,1	0,3	0,1	0,3	304	0,5	20,4	47	1007
2026.07.04.	08:00 - 09:00				0,8	234,1	68,3	3,9	0,0	0,2	0,1	0,1	323	2,2	23,0	39	1007
2026.07.04.	09:00 - 10:00				0,7	236,2	69,3	5,2	0,0	0,1	0,0	0,1	305	2,8	24,5	35	1007
2026.07.04.	10:00 - 11:00				0,7	236,4	72,8	4,2	0,1	0,1	0,0	0,1	308	4,0	25,1	34	1006
2026.07.04.	11:00 - 12:00				0,7	230,0	76,2	5,0	0,0	0,1	0,0	0,1	320	4,9	25,6	32	1006
2026.07.04.	12:00 - 13:00				0,7	229,1	78,7	5,3	0,0	0,1	0,0	0,1	314	4,2	26,4	30	1005
2026.07.04.	13:00 - 14:00				0,6	241,6	79,8	5,9	0,0	0,1	0,0	0,1	312	4,4	26,5	31	1005
2026.07.04.	14:00 - 15:00				0,7	244,0	81,9	4,0	0,0	0,1	0,0	0,1	313	4,4	26,5	31	1005
2026.07.04.	15:00 - 16:00				0,6	233,5	84,0	5,2	0,0	0,1	0,0	0,1	315	5,4	27,3	28	1004
2026.07.04.	16:00 - 17:00				0,6	242,0	88,2	4,5	0,0	0,1	0,0	0,1	319	5,3	27,2	26	1004
2026.07.04.	17:00 - 18:00				0,6	235,8	92,4	4,1	0,0	0,1	0,0	0,1	316	4,6	26,6	27	1004
2026.07.04.	18:00 - 19:00				0,5	236,5	99,3	4,3	0,0	0,1	0,0	0,1	321	5,3	26,2	27	1004
2026.07.04.	19:00 - 20:00				0,6	227,8	100,2	4,3	0,0	0,1	0,0	0,1	328	3,8	25,2	29	1004
2026.07.04.	20:00 - 21:00				0,5	219,9	83,1	4,6	0,0	0,1	0,0	0,1	324	1,5	23,1	32	1004
2026.07.04.	21:00 - 22:00				0,6	225,8	64,2	5,3	0,1	0,2	0,1	0,2	301	0,5	21,3	38	1004
2026.07.04.	22:00 - 23:00				0,6	228,7	69,5	5,3	0,1	0,3	0,1	0,2	327	2,2	21,4	39	1004
2026.07.04.	23:00 - 24:00				0,7	216,5	78,8	5,7	0,1	0,1	0,0	0,1	325	2,7	21,6	38	1004
ÁTLAG					0,7	240,7	70,7	4,3	0,1	0,3	0,1	0,2	-	2,5	21,9	40	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.

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
2026.07.05.	00:00 - 01:00				0,8	243,1	71,4	6,3	0,1	0,2	0,0	0,1	311	0,3	19,3	45	1004
2026.07.05.	01:00 - 02:00				0,7	243,9	62,3	6,6	0,1	0,4	0,1	0,3	260	0,2	18,0	49	1004
2026.07.05.	02:00 - 03:00				0,8	231,9	72,0	6,0	0,1	0,2	0,1	0,1	308	1,5	19,0	47	1004
2026.07.05.	03:00 - 04:00				0,9	231,7	75,6	5,9	0,0	0,1	0,0	0,1	325	2,9	19,7	44	1004
2026.07.05.	04:00 - 05:00				0,8	223,4	73,3	5,6	0,1	0,1	0,0	0,1	245	1,0	19,3	46	1003
2026.07.05.	05:00 - 06:00				0,8	227,4	66,3	5,6	0,1	0,2	0,1	0,2	125	0,4	18,7	49	1003
2026.07.05.	06:00 - 07:00				0,6	229,6	73,2	5,3	0,1	0,2	0,1	0,2	310	0,5	19,7	48	1003
2026.07.05.	07:00 - 08:00				0,6	242,0	71,0	5,7	0,0	0,1	0,0	0,1	318	1,2	19,2	57	1004
2026.07.05.	08:00 - 09:00				0,7	252,3	76,6	5,3	0,0	0,1	0,0	0,1	268	0,5	20,6	55	1003
2026.07.05.	09:00 - 10:00				0,7	251,2	79,0	5,1	0,0	0,1	0,0	0,1	295	1,7	22,3	49	1003
2026.07.05.	10:00 - 11:00				0,6	246,5	76,6	5,7	0,1	0,1	0,0	0,1	276	1,0	22,4	47	1003
2026.07.05.	11:00 - 12:00				0,9	246,0	82,8	5,8	0,0	0,1	0,0	0,1	312	2,8	23,4	44	1003
2026.07.05.	12:00 - 13:00				0,8	245,8	88,7	6,3	0,0	0,1	0,0	0,1	311	3,3	25,4	40	1002
2026.07.05.	13:00 - 14:00				0,7	258,3	84,6	6,8	0,1	0,2	0,0	0,1	300	3,0	26,3	38	1002
2026.07.05.	14:00 - 15:00				0,7	235,9	72,3	4,2	0,1	0,1	0,0	0,1	296	2,9	27,4	37	1001
2026.07.05.	15:00 - 16:00				0,8	234,6	71,5	3,7	0,1	0,1	0,0	0,1	310	3,2	26,4	38	1001
2026.07.05.	16:00 - 17:00				0,6	231,5	71,1	3,7	0,1	0,1	0,0	0,1	310	3,6	26,7	38	1001
2026.07.05.	17:00 - 18:00				0,7	238,7	73,4	4,2	0,1	0,1	0,0	0,1	296	2,9	26,9	38	1000
2026.07.05.	18:00 - 19:00				0,8	239,4	72,1	3,5	0,0	0,1	0,0	0,1	304	3,1	25,6	40	1000
2026.07.05.	19:00 - 20:00				0,6	241,4	69,6	4,2	0,0	0,1	0,0	0,1	304	1,6	24,5	44	1000
2026.07.05.	20:00 - 21:00				0,7	236,1	61,1	4,5	0,0	0,1	0,0	0,1	281	0,3	23,0	47	1001
2026.07.05.	21:00 - 22:00				0,6	251,9	56,5	4,0	0,1	0,3	0,1	0,2	196	0,2	21,6	51	1001
2026.07.05.	22:00 - 23:00				0,6	261,8	53,3	3,9	0,1	0,4	0,1	0,3	209	0,3	21,3	53	1001
2026.07.05.	23:00 - 24:00				0,7	249,3	55,7	3,0	0,1	0,3	0,1	0,3	266	0,6	21,0	54	1001
ÁTLAG					0,7	241,4	71,2	5,0	0,1	0,2	0,0	0,1	-	1,6	22,4	46	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.

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
2026.07.06.	00:00 - 01:00				0,7	218,2	56,7	1,5	0,0	0,2	0,0	0,1	276	0,5	20,0	57	1001
2026.07.06.	01:00 - 02:00				0,7	222,7	54,4	1,5	0,0	0,1	0,0	0,1	325	0,8	19,4	61	1002
2026.07.06.	02:00 - 03:00				0,6	224,1	49,2	1,6	0,0	0,2	0,0	0,1	184	0,3	18,0	65	1002
2026.07.06.	03:00 - 04:00				0,5	231,3	46,8	1,9	0,1	0,3	0,1	0,2	306	0,4	17,6	66	1002
2026.07.06.	04:00 - 05:00				0,6	249,8	39,9	2,0	0,1	0,3	0,1	0,2	152	0,1	16,6	67	1002
2026.07.06.	05:00 - 06:00				0,6	254,3	35,0	3,2	0,1	0,4	0,1	0,4	229	0,2	16,2	67	1002
2026.07.06.	06:00 - 07:00				0,7	268,2	33,6	4,7	0,1	0,4	0,1	0,3	162	0,1	18,4	61	1002
2026.07.06.	07:00 - 08:00				0,8	240,7	50,4	4,3	0,1	0,2	0,0	0,2	321	2,3	21,8	50	1003
2026.07.06.	08:00 - 09:00				0,8	225,4	62,2	3,3	0,0	0,1	0,0	0,1	318	1,8	24,0	47	1003
2026.07.06.	09:00 - 10:00				0,7	227,5	67,5	3,0	0,0	0,1	0,0	0,1	313	1,8	23,8	44	1003
2026.07.06.	10:00 - 11:00				0,7	232,2	67,6	3,4	0,0	0,1	0,0	0,1	297	1,7	25,9	42	1003
2026.07.06.	11:00 - 12:00				0,7	232,6	68,0	2,6	0,0	0,1	0,0	0,1	311	2,7	27,1	41	1003
2026.07.06.	12:00 - 13:00																
2026.07.06.	13:00 - 14:00																
2026.07.06.	14:00 - 15:00																
2026.07.06.	15:00 - 16:00																
2026.07.06.	16:00 - 17:00	1,7	4,9	7,5	0,9	232,5	58,9	3,0	0,1	0,2	0,0	0,1	220	0,3	19,6	70	1002
2026.07.06.	17:00 - 18:00	1,6	6,4	8,8	0,7	256,3	53,1	3,1	0,1	0,3	0,1	0,2	150	0,1	21,1	64	1002
2026.07.06.	18:00 - 19:00	1,4	7,8	9,9	0,7	269,5	50,4	3,5	0,1	0,4	0,1	0,4	219	0,3	21,6	63	1001
2026.07.06.	19:00 - 20:00	1,0	4,8	6,4	0,6	285,2	49,9	3,2	0,1	0,3	0,1	0,2	262	0,4	22,2	58	1001
2026.07.06.	20:00 - 21:00	0,9	6,4	7,8	0,6	283,2	48,3	3,6	0,1	0,3	0,1	0,2	260	0,4	21,7	58	1001
2026.07.06.	21:00 - 22:00	1,3	12,7	14,6	0,8	283,0	38,7	3,9	0,1	0,4	0,1	0,3	220	0,2	20,1	63	1002
2026.07.06.	22:00 - 23:00	1,2	10,4	12,3	0,7	273,6	34,9	4,1	0,1	0,7	0,2	0,6	182	0,2	18,9	66	1002
2026.07.06.	23:00 - 24:00	1,0	13,4	14,9	0,9	266,8	36,5	4,4	0,1	0,6	0,2	0,6	235	0,4	19,1	63	1002
ÁTLAG					0,7	248,8	50,1	3,1	0,1	0,3	0,1	0,2	-	0,8	20,7	59	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.

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
2026.07.07.	00:00 - 01:00	1,3	17,3	19,3	0,9	250,7	24,8	4,7	0,1	0,7	0,2	0,6	141	0,1	17,9	69	1002
2026.07.07.	01:00 - 02:00	1,2	13,4	15,3	0,7	240,8	25,5	4,8	0,1	0,6	0,2	0,5	240	0,2	18,3	68	1002
2026.07.07.	02:00 - 03:00	1,2	8,8	10,6	0,7	237,1	27,2	5,1	0,1	0,6	0,1	0,5	180	0,1	18,0	68	1001
2026.07.07.	03:00 - 04:00	0,7	5,4	6,5	0,9	231,1	43,3	5,1	0,1	0,4	0,1	0,4	218	0,1	19,7	58	1001
2026.07.07.	04:00 - 05:00	0,9	8,2	9,6	0,9	223,4	35,6	5,1	0,1	0,4	0,1	0,4	165	0,2	19,1	62	1001
2026.07.07.	05:00 - 06:00	0,9	10,0	11,4	1,0	221,7	35,2	4,9	0,1	0,6	0,1	0,4	180	0,2	19,2	62	1001
2026.07.07.	06:00 - 07:00	1,6	13,9	16,4	1,0	234,7	34,8	4,9	0,1	0,4	0,1	0,3	250	0,3	21,0	56	1001
2026.07.07.	07:00 - 08:00	3,2	17,0	21,9	0,9	248,9	23,7	5,9	0,1	0,5	0,1	0,3	268	0,3	21,2	60	1001
2026.07.07.	08:00 - 09:00	2,1	13,0	16,2	1,0	246,6	33,3	6,6	0,1	0,6	0,1	0,4	213	0,3	22,5	54	1001
2026.07.07.	09:00 - 10:00				1,1	205,4		4,4	0,1	0,3	0,1	0,2	284	0,5	24,3	49	1001
2026.07.07.	10:00 - 11:00					189,1	67,7	4,8	0,1	0,3	0,1	0,2	257	0,6	26,4	47	1001
2026.07.07.	11:00 - 12:00					180,4	78,1	4,2	0,1	0,3	0,1	0,2	268	0,9	29,4	39	1000
2026.07.07.	12:00 - 13:00						81,2	6,1	0,0	0,2	0,1	0,1	259	0,7	30,3	37	1000
2026.07.07.	13:00 - 14:00	1,0	2,3	3,9	1,2		80,4	5,6	0,0	0,1	0,1	0,1	283	1,3	30,9	33	999
2026.07.07.	14:00 - 15:00	1,0	1,8	3,3	1,2		78,6	13,4	2,1	10,5	2,2	9,7	285	2,6	32,5	29	998
2026.07.07.	15:00 - 16:00	1,0	2,2	3,8	1,1		82,3	4,1	0,4	3,1	0,5	2,7	286	2,4	32,1	28	998
2026.07.07.	16:00 - 17:00	1,0	1,2	2,7	1,1		74,9	12,9	0,1	0,2	0,0	0,1	283	3,2	33,1	22	997
2026.07.07.	17:00 - 18:00	0,7	1,6	2,7	1,1	216,8	79,0	2,9	0,0	0,1	0,0	0,1	284	2,9	31,6	25	997
2026.07.07.	18:00 - 19:00	1,1	3,2	4,8	1,1	219,2	82,5	3,1	0,0	0,1	0,0	0,1	296	2,9	29,8	27	997
2026.07.07.	19:00 - 20:00	0,7	2,0	3,1	1,0	217,8	84,1	2,6	0,0	0,1	0,0	0,1	276	1,3	29,1	27	996
2026.07.07.	20:00 - 21:00	1,4	7,9	9,9	1,0	213,7	73,7	4,6	0,1	0,2	0,0	0,1	244	0,1	27,6	31	996
2026.07.07.	21:00 - 22:00	1,3	20,3	22,3	1,0	207,1	48,1	3,5	0,1	0,5	0,1	0,4	194	0,3	25,0	38	996
2026.07.07.	22:00 - 23:00	1,0	15,2	16,8	1,0	207,4	51,9	3,8	0,2	1,1	0,3	0,8	225	0,1	24,8	40	995
2026.07.07.	23:00 - 24:00	1,0	6,5	8,0	1,0	217,0	60,7	3,7	0,1	0,6	0,1	0,4	239	0,1	24,3	45	995
ÁTLAG		1,2	8,6	10,4	1,0	221,5	56,8	5,3	0,2	0,9	0,2	0,8	-	0,9	25,3	45	999

*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
2026.07.08.	00:00 - 01:00	0,9	5,6	7,0	0,7	217,0	65,5	3,9	0,4	1,0	0,1	0,4	230	0,2	24,1	48	994
2026.07.08.	01:00 - 02:00	0,9	2,9	4,2	0,6	220,7	77,6	5,3	0,0	0,2	0,1	0,2	250	0,9	24,5	47	994
2026.07.08.	02:00 - 03:00	0,9	2,5	3,8	0,6	211,9	78,7	3,6	0,0	0,2	0,1	0,1	253	0,3	24,6	43	993
2026.07.08.	03:00 - 04:00	0,9	3,3	4,6	0,6	211,7	72,6	3,2	0,0	0,2	0,1	0,2	199	0,2	23,6	45	993
2026.07.08.	04:00 - 05:00	0,9	3,3	4,7	1,5	202,9	73,3	3,2	0,1	0,3	0,1	0,2	315	3,4	24,9	39	994
2026.07.08.	05:00 - 06:00	0,9	3,6	5,1	1,1	205,6	70,1	3,0	0,0	0,1	0,0	0,1	325	5,0	22,8	47	995
2026.07.08.	06:00 - 07:00	0,9	2,5	3,8	0,7	207,4	76,6	2,9	0,0	0,1	0,0	0,1	322	4,0	21,5	53	995
2026.07.08.	07:00 - 08:00	0,9	2,3	3,5	0,7	217,5	80,8	5,2	0,0	0,1	0,0	0,1	306	3,2	22,3	51	995
2026.07.08.	08:00 - 09:00	1,0	2,7	4,2	0,9	226,5	82,6	5,4	0,0	0,1	0,0	0,1	307	3,2	24,6	47	995
2026.07.08.	09:00 - 10:00	0,9	3,0	4,4	0,9	234,7	81,7	5,9	0,1	0,2	0,1	0,1	309	3,6	23,7	50	995
2026.07.08.	10:00 - 11:00	1,1	3,1	4,8	0,8	237,9	77,6	5,9	0,1	0,1	0,0	0,1	305	3,5	24,6	48	996
2026.07.08.	11:00 - 12:00	1,0	3,2	4,8	0,8	239,8	76,6	5,7	0,0	0,1	0,0	0,1	296	3,0	25,5	47	996
2026.07.08.	12:00 - 13:00	1,0	2,4	3,9	0,7	248,9	74,6	4,9	0,1	0,1	0,0	0,1	292	2,8	25,4	45	996
2026.07.08.	13:00 - 14:00	0,9	1,7	3,1	0,8	245,9	74,1	3,6	0,1	0,1	0,0	0,1	303	3,7	26,5	41	996
2026.07.08.	14:00 - 15:00	0,9	1,6	2,9	0,7	236,2	78,3	4,1	0,0	0,1	0,0	0,0	296	3,4	28,0	36	995
2026.07.08.	15:00 - 16:00	0,8	1,7	2,9	0,7	232,9	81,3	3,5	0,0	0,1	0,0	0,1	301	3,6	28,1	35	995
2026.07.08.	16:00 - 17:00	0,8	1,9	3,1	0,7	224,2	84,3	2,7	0,0	0,1	0,0	0,0	319	4,5	26,5	35	995
2026.07.08.	17:00 - 18:00	0,8	2,0	3,2	0,6	226,4	80,5	3,0	0,0	0,1	0,0	0,0	298	3,4	27,3	35	995
2026.07.08.	18:00 - 19:00	0,7	1,5	2,5	0,6	214,3	80,0	2,2	0,0	0,1	0,0	0,1	313	4,7	26,5	32	995
2026.07.08.	19:00 - 20:00	0,6	1,5	2,5	0,7	195,0	83,6	1,7	0,0	0,1	0,0	0,1	317	4,4	25,3	28	995
2026.07.08.	20:00 - 21:00	0,6	1,9	2,9	0,7	184,1	83,3	1,9	0,0	0,1	0,0	0,0	321	2,9	23,3	28	996
2026.07.08.	21:00 - 22:00	0,6	3,3	4,3	0,7	182,3	78,2	2,2	0,0	0,1	0,0	0,1	324	2,5	20,9	32	997
2026.07.08.	22:00 - 23:00	0,6	3,7	4,7	0,6	180,4	74,2	2,1	0,0	0,1	0,0	0,1	321	1,8	19,0	34	997
2026.07.08.	23:00 - 24:00	0,7	3,4	4,4	0,6	171,4	69,2	2,0	0,1	0,3	0,1	0,2	241	0,4	17,3	39	998
ÁTLAG		0,8	2,7	4,0	0,7	215,6	77,3	3,6	0,1	0,2	0,0	0,1	-	2,9	24,2	41	995

*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
2026.07.09.	00:00 - 01:00	0,8	5,9	7,1	0,6	166,8	56,9	2,5	0,1	0,6	0,1	0,5	158	0,2	15,1	45	998
2026.07.09.	01:00 - 02:00	0,8	4,6	5,8	0,5	188,1	53,2	2,3	0,1	0,6	0,2	0,7	154	0,2	13,7	49	998
2026.07.09.	02:00 - 03:00	0,8	7,0	8,2	0,4	190,9	43,2	2,4	0,1	0,5	0,1	0,5	148	0,1	11,9	55	998
2026.07.09.	03:00 - 04:00	0,9	13,7	15,0	0,4	200,2	33,4	2,7	0,1	0,4	0,1	0,3	141	0,1	10,8	60	998
2026.07.09.	04:00 - 05:00	1,0	10,7	12,2	0,4	198,6	31,3	2,7	0,1	0,6	0,1	0,5	170	0,1	10,7	63	998
2026.07.09.	05:00 - 06:00	1,9	15,1	18,0	0,5	199,2	30,1	2,8	0,2	0,9	0,2	0,7	124	0,2	11,4	63	998
2026.07.09.	06:00 - 07:00	5,2	26,8	34,7	0,5	238,4	25,4	3,9	0,2	0,8	0,2	0,5	112	0,2	13,2	61	998
2026.07.09.	07:00 - 08:00	1,9	9,0	12,0	0,6	207,1	52,2	3,2	0,1	0,4	0,1	0,3	193	0,3	16,7	51	998
2026.07.09.	08:00 - 09:00	2,1	9,6	12,8	0,7	203,2	57,8	4,3	0,1	0,4	0,1	0,3	161	0,3	19,4	44	998
2026.07.09.	09:00 - 10:00	1,2	3,4	5,2	0,8	192,7	71,6	5,1	0,1	0,3	0,1	0,2	318	2,3	22,5	38	998
2026.07.09.	10:00 - 11:00	0,9	2,6	4,0	1,0	192,0	79,7	5,0	0,0	0,1	0,0	0,1	304	2,7	24,5	36	997
2026.07.09.	11:00 - 12:00	1,6	2,1	4,4	1,1	202,7	83,6	5,0	0,1	0,1	0,0	0,1	307	3,0	25,6	34	997
2026.07.09.	12:00 - 13:00	0,8	1,9	3,2	0,8	191,9	83,8	4,8	0,0	0,1	0,0	0,1	312	3,8	26,2	31	996
2026.07.09.	13:00 - 14:00	0,8	1,9	3,1	0,7	191,4	85,7	4,7	0,0	0,1	0,0	0,0	311	4,3	26,4	30	996
2026.07.09.	14:00 - 15:00	0,8	1,9	3,0	0,7	196,8	85,8	5,4	0,0	0,1	0,0	0,0	314	4,2	25,4	32	996
2026.07.09.	15:00 - 16:00	0,8	2,1	3,3	0,7	198,9	83,7	5,3	0,0	0,1	0,0	0,1	327	3,9	25,2	33	997
2026.07.09.	16:00 - 17:00	0,7	1,8	2,9	0,5	189,1	80,5	3,9	0,0	0,1	0,0	0,0	245	4,2	26,2	29	997
2026.07.09.	17:00 - 18:00	0,7	2,0	3,2	0,5	189,8	75,8	3,5	0,0	0,1	0,0	0,0	12	2,7	24,9	31	997
2026.07.09.	18:00 - 19:00	0,9	2,8	4,2	0,5	186,0	75,2	3,8	0,0	0,1	0,0	0,1	10	1,6	24,3	32	998
2026.07.09.	19:00 - 20:00	0,7	2,4	3,5	0,5	180,7	75,1	2,7	0,0	0,1	0,0	0,1	14	1,5	24,0	31	998
2026.07.09.	20:00 - 21:00	0,6	2,9	3,9	0,5	179,8	73,7	3,0	0,0	0,1	0,0	0,1	48	1,1	22,7	34	999
2026.07.09.	21:00 - 22:00	0,7	9,1	10,2	0,5	196,4	62,3	3,5	0,0	0,1	0,0	0,1	125	0,0	20,8	39	999
2026.07.09.	22:00 - 23:00	0,7	6,2	7,4	0,5	200,0	50,1	3,5	0,1	0,3	0,1	0,2	38	0,0	19,4	44	999
2026.07.09.	23:00 - 24:00	0,8	13,1	14,3	0,5	198,0	42,5	3,7	0,1	0,3	0,1	0,2	133	0,0	18,9	46	1000
ÁTLAG		1,2	6,6	8,4	0,6	194,9	62,2	3,7	0,1	0,3	0,1	0,2	-	1,5	20,0	42	998

*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
2026.07.10.	00:00 - 01:00	0,9	9,3	10,7	0,5	208,0	33,9	4,2	0,1	0,6	0,2	0,5	79	0,1	17,8	52	1000
2026.07.10.	01:00 - 02:00	0,9	10,2	11,6	0,5	226,1	33,1	4,4	0,1	0,9	0,2	0,7	148	0,1	16,0	57	1000
2026.07.10.	02:00 - 03:00	1,0	10,5	12,0	0,5	224,6	30,2	3,9	0,1	0,6	0,2	0,6	161	0,2	14,4	62	1000
2026.07.10.	03:00 - 04:00	1,1	8,2	10,0	0,4	229,5	33,0	3,9	0,1	0,6	0,2	0,7	119	0,1	13,8	66	1000
2026.07.10.	04:00 - 05:00	1,5	15,7	18,1	0,2	238,3	23,5	4,3	0,1	0,5	0,1	0,5	130	0,2	13,2	67	1000
2026.07.10.	05:00 - 06:00	3,0	22,7	27,3	0,5	263,7	19,6	4,5	0,1	0,5	0,1	0,4	145	0,2	13,8	67	1000
2026.07.10.	06:00 - 07:00	2,8	14,7	19,0	0,4	263,1	34,2	4,5	0,1	0,5	0,1	0,4	105	0,2	16,4	61	1000
2026.07.10.	07:00 - 08:00	2,3	9,2	12,8	0,6	240,2	48,1	4,6	0,1	0,3	0,1	0,2	324	0,4	20,5	49	1000
2026.07.10.	08:00 - 09:00	1,1	3,4	5,1	0,7	214,8	67,8	4,7	0,1	0,2	0,1	0,2	338	1,3	23,8	39	1000
2026.07.10.	09:00 - 10:00	1,0	1,4	2,9	0,6	203,3	74,2	4,9	0,0	0,1	0,0	0,1	324	2,5	25,5	34	1000
2026.07.10.	10:00 - 11:00	0,9	1,4	2,8	0,6	206,1	76,1	5,9	0,0	0,1	0,0	0,0	322	2,6	26,0	33	1000
2026.07.10.	11:00 - 12:00	0,8	1,4	2,6	0,6	210,9	76,9	5,6	0,0	0,1	0,0	0,1	312	2,3	26,2	33	1000
2026.07.10.	12:00 - 13:00	0,7	1,6	2,7	0,6	208,9	79,6	5,1	0,0	0,1	0,0	0,1	306	2,5	26,9	31	1000
2026.07.10.	13:00 - 14:00	0,8	1,7	2,9	0,7	209,3	83,1	5,6	0,0	0,1	0,0	0,0	302	2,8	27,9	29	999
2026.07.10.	14:00 - 15:00	0,8	1,7	2,8	0,5	204,8	86,9	4,7	0,0	0,1	0,0	0,1	321	3,1	27,5	28	999
2026.07.10.	15:00 - 16:00	2,7	2,1	6,2	0,6	202,8	90,4	4,8	0,0	0,1	0,0	0,0	317	3,4	27,5	28	999
2026.07.10.	16:00 - 17:00	0,9	1,5	2,9	0,5	205,5	92,4	4,5	0,0	0,1	0,0	0,0	306	3,2	28,5	26	999
2026.07.10.	17:00 - 18:00	0,7	2,0	3,1	0,5	206,2	92,7	4,6	0,0	0,1	0,0	0,0	313	2,9	28,0	26	999
2026.07.10.	18:00 - 19:00	0,7	1,9	3,0	0,4	210,2	94,2	5,1	0,0	0,1	0,0	0,0	299	1,9	28,2	28	999
2026.07.10.	19:00 - 20:00	0,7	2,3	3,4	0,5	213,3	93,9	4,8	0,0	0,1	0,0	0,1	293	1,1	26,6	31	999
2026.07.10.	20:00 - 21:00	2,0	7,0	10,0	0,5	231,8	81,9	6,0	0,1	0,2	0,0	0,1	146	0,0	24,6	36	1000
2026.07.10.	21:00 - 22:00	1,0	14,4	15,9	0,4	257,8	63,4	6,9	0,1	0,4	0,1	0,4	153	0,3	21,4	43	1000
2026.07.10.	22:00 - 23:00	1,0	16,6	18,0	0,5	258,3	54,9	6,7	0,1	0,8	0,2	0,7	171	0,1	19,5	48	1000
2026.07.10.	23:00 - 24:00	1,1	22,8	24,5	0,5	261,7	38,0	7,5	0,1	0,7	0,2	0,6	127	0,1	17,2	53	1001
ÁTLAG		1,3	7,6	9,6	0,5	225,0	62,6	5,1	0,1	0,3	0,1	0,3	-	1,3	22,1	43	1000

*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
2026.07.11.	00:00 - 01:00	1,2	18,4	20,2	0,6	241,9	34,9	7,8	0,1	0,8	0,2	0,6	266	0,3	15,5	59	1001
2026.07.11.	01:00 - 02:00	1,2	12,6	14,4	0,5	264,5	37,4	8,0	0,1	0,7	0,2	0,5	189	0,1	15,0	63	1001
2026.07.11.	02:00 - 03:00	1,2	13,1	14,9	0,5	269,1	36,0	7,5	0,2	1,2	0,3	1,0	123	0,3	14,4	65	1001
2026.07.11.	03:00 - 04:00	1,5	19,4	21,6	0,5	278,2	21,0	11,3	0,3	0,9	0,2	0,7	225	0,2	12,8	67	1001
2026.07.11.	04:00 - 05:00	1,5	12,8	15,2	0,4	283,7	22,9	12,5	0,3	0,8	0,2	0,6	103	0,1	12,9	66	1001
2026.07.11.	05:00 - 06:00	1,7	11,2	13,8	0,5	263,8	25,6	9,5	0,4	0,7	0,1	0,5	158	0,2	13,7	66	1001
2026.07.11.	06:00 - 07:00	1,9	9,5	12,5	0,5	265,1	33,8	8,5	0,2	0,5	0,1	0,4	219	0,1	16,2	63	1001
2026.07.11.	07:00 - 08:00	1,8	6,9	9,6	0,8	253,8	50,7	7,2	0,1	0,7	0,2	0,6	346	0,4	20,0	56	1001
2026.07.11.	08:00 - 09:00	1,4	5,6	7,8	0,9	244,3	64,4	6,9	0,1	0,3	0,1	0,2	244	0,4	23,1	48	1001
2026.07.11.	09:00 - 10:00	1,2	4,4	6,2	0,8	239,0	77,7	6,5	0,1	0,3	0,1	0,2	250	0,6	25,9	39	1001
2026.07.11.	10:00 - 11:00	0,9	1,9	3,3	0,8	225,6	83,1	4,5	0,0	0,2	0,1	0,1	344	1,7	28,4	33	1001
2026.07.11.	11:00 - 12:00	0,9	1,4	2,7	0,7	220,6	84,2	4,6	0,0	0,1	0,0	0,1	310	2,2	30,1	28	1001
2026.07.11.	12:00 - 13:00	0,9	1,9	3,3	1,0	219,0	87,7	4,0	0,0	0,1	0,0	0,1	318	2,9	30,5	27	1001
2026.07.11.	13:00 - 14:00	0,8	1,7	3,0	0,9	217,5	90,9	4,8	0,0	0,1	0,0	0,1	314	3,6	30,9	26	1000
2026.07.11.	14:00 - 15:00	0,9	2,5	3,9	0,9	212,0	91,9	5,2	0,0	0,1	0,0	0,0	320	3,6	31,3	24	1000
2026.07.11.	15:00 - 16:00	0,8	1,4	2,7	0,5	203,3	92,7	4,2	0,0	0,1	0,0	0,0	325	4,2	30,7	24	1000
2026.07.11.	16:00 - 17:00	0,8	1,5	2,7	0,6	198,1	91,2	4,0	0,0	0,1	0,0	0,0	309	3,4	31,1	23	1000
2026.07.11.	17:00 - 18:00	0,8	1,5	2,7	0,6	188,9	91,2	3,1	0,0	0,1	0,0	0,0	323	3,9	30,1	23	1000
2026.07.11.	18:00 - 19:00	0,7	1,5	2,6	0,5	192,8	92,3	3,1	0,0	0,1	0,0	0,0	324	3,6	29,1	26	1000
2026.07.11.	19:00 - 20:00	0,7	1,9	2,9	0,5	200,7	88,6	3,3	0,0	0,1	0,0	0,0	329	2,2	27,9	28	1001
2026.07.11.	20:00 - 21:00	0,7	5,6	6,7	0,5	219,7	76,1	5,5	0,1	0,1	0,0	0,1	307	0,5	25,1	35	1001
2026.07.11.	21:00 - 22:00	0,9	12,8	14,1	0,6	265,1	58,1	4,7	0,1	1,0	0,3	1,1	76	0,2	22,7	40	1002
2026.07.11.	22:00 - 23:00	0,9	11,2	12,6	0,5	253,5	48,7	5,2	0,1	1,2	0,4	1,4	170	0,0	20,5	47	1002
2026.07.11.	23:00 - 24:00	0,9	9,9	11,3	0,5	238,9	46,7	4,7	0,1	0,9	0,3	0,9	153	0,1	19,1	52	1003
ÁTLAG		1,1	7,1	8,8	0,6	235,8	63,7	6,1	0,1	0,4	0,1	0,4	-	1,5	23,2	43	1001

*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
2026.07.12.	00:00 - 01:00	1,0	9,8	11,4	0,6	241,3	43,5	5,1	0,1	0,8	0,2	0,7	136	0,2	19,0	54	1003
2026.07.12.	01:00 - 02:00	1,1	7,6	9,3	0,5	253,6	44,0	4,3	0,1	0,4	0,1	0,4	169	0,1	18,2	57	1002
2026.07.12.	02:00 - 03:00	1,1	8,4	10,1	0,6	260,2	37,9	4,4	0,1	0,8	0,2	0,7	128	0,2	17,6	59	1002
2026.07.12.	03:00 - 04:00	1,3	8,1	10,1	0,5	258,5	29,4	4,7	0,1	0,6	0,1	0,5	114	0,1	15,9	64	1002
2026.07.12.	04:00 - 05:00	1,5	7,5	9,7	0,6	256,6	33,0	4,6	0,1	0,7	0,2	0,6	133	0,3	16,0	64	1002
2026.07.12.	05:00 - 06:00	2,0	9,6	12,7	0,4	256,1	26,4	5,0	0,1	0,8	0,2	0,6	113	0,1	15,0	66	1002
2026.07.12.	06:00 - 07:00	2,0	8,3	11,3	0,6	267,6	36,4	5,0	0,1	0,5	0,1	0,4	289	0,2	17,2	63	1002
2026.07.12.	07:00 - 08:00	2,1	7,6	10,8	0,7	246,1	50,8	5,5	0,1	0,4	0,1	0,3	342	0,5	21,2	53	1002
2026.07.12.	08:00 - 09:00	1,9	7,0	10,0	0,8	244,5	62,8	5,4	0,1	0,4	0,1	0,3	335	1,0	24,4	42	1002
2026.07.12.	09:00 - 10:00	0,8	1,4	2,6	1,0	221,1	78,0	3,3	0,1	0,2	0,1	0,1	315	2,9	24,6	36	1002
2026.07.12.	10:00 - 11:00	0,8	1,4	2,7	1,3	218,1	79,4	3,6	0,1	0,1	0,0	0,1	311	2,4	25,5	35	1002
2026.07.12.	11:00 - 12:00	1,3	1,5	3,6	1,4	220,0	78,5	5,1	0,0	0,1	0,0	0,1	293	1,5	26,4	34	1002
2026.07.12.	12:00 - 13:00	0,8	1,5	2,8	0,9	223,7	80,8	4,1	0,0	0,1	0,0	0,1	311	3,3	27,2	33	1001
2026.07.12.	13:00 - 14:00	1,0	1,7	3,3	0,9	240,2	81,0	5,4	0,1	0,2	0,0	0,1	303	3,4	28,4	30	1001
2026.07.12.	14:00 - 15:00	0,7	1,3	2,5	0,7	219,4	81,8	4,1	0,0	0,1	0,0	0,0	310	3,8	28,1	31	1001
2026.07.12.	15:00 - 16:00	0,8	1,4	2,7	0,6	229,8	82,6	3,9	0,0	0,1	0,0	0,0	317	4,5	27,5	34	1001
2026.07.12.	16:00 - 17:00	0,8	1,3	2,5	0,7	236,3	82,5	3,6	0,0	0,1	0,0	0,1	317	5,4	27,0	36	1001
2026.07.12.	17:00 - 18:00	0,7	1,1	2,2	0,6	238,1	84,2	2,5	0,1	0,1	0,0	0,0	320	5,4	26,2	39	1001
2026.07.12.	18:00 - 19:00	0,7	1,5	2,5	0,6	246,1	81,6	4,4	0,0	0,1	0,0	0,0	318	5,9	23,7	48	1002
2026.07.12.	19:00 - 20:00	0,9	1,8	3,3	0,5	258,3	75,6	4,5	0,1	0,1	0,0	0,1	321	1,7	21,1	62	1002
2026.07.12.	20:00 - 21:00	1,1	4,4	6,2	0,5	265,6	67,6	5,0	0,1	0,2	0,0	0,1	102	0,4	20,1	64	1002
2026.07.12.	21:00 - 22:00	1,5	8,2	10,5	0,6	268,8	53,1	5,3	0,1	0,3	0,1	0,2	156	0,2	18,8	66	1003
2026.07.12.	22:00 - 23:00	1,5	6,6	8,9	0,5	279,9	47,4	5,5	0,1	0,4	0,1	0,3	218	0,3	18,0	67	1003
2026.07.12.	23:00 - 24:00	1,2	3,9	5,7	0,5	261,5	50,6	5,5	0,1	0,4	0,1	0,3	212	0,4	18,3	66	1003
ÁTLAG		1,2	4,7	6,5	0,7	246,3	61,2	4,6	0,1	0,3	0,1	0,2	-	1,8	21,9	50	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.

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
2026.07.13.	00:00 - 01:00	1,1	4,1	5,8	0,6	220,8	51,6	5,5	0,1	0,3	0,1	0,2	220	0,1	19,3	64	1002
2026.07.13.	01:00 - 02:00	1,1	3,8	5,5	0,5	235,2	51,0	5,7	0,1	0,3	0,1	0,3	67	0,4	18,1	67	1002
2026.07.13.	02:00 - 03:00	1,3	4,7	6,7	0,5	235,2	44,6	5,8	0,1	0,3	0,1	0,2	143	0,3	16,8	68	1002
2026.07.13.	03:00 - 04:00	1,2	5,3	7,0	0,6	232,1	45,3	6,0	0,1	0,4	0,1	0,3	112	0,7	16,5	70	1002
2026.07.13.	04:00 - 05:00	1,3	7,0	9,0	0,5	234,2	40,6	6,2	0,1	0,4	0,1	0,3	140	0,2	15,8	73	1002
2026.07.13.	05:00 - 06:00	2,4	13,6	17,4	0,5	254,8	27,1	7,0	0,1	0,6	0,1	0,4	147	0,1	15,7	73	1003
2026.07.13.	06:00 - 07:00	6,8	25,2	35,5	0,5	278,5	19,1	7,9	0,2	0,7	0,2	0,6	107	0,3	17,0	70	1003
2026.07.13.	07:00 - 08:00	3,1	11,8	16,6	0,6	263,3	40,2	7,1	0,1	0,4	0,1	0,3	22	0,8	20,0	60	1003
2026.07.13.	08:00 - 09:00	2,5	7,6	11,4	0,7	251,1	52,4	8,3	0,1	0,2	0,1	0,2	164	0,2	22,8	51	1003
2026.07.13.	09:00 - 10:00	1,4	3,9	6,1	0,7	243,6	66,1	8,3	0,1	0,1	0,0	0,1	257	0,9	24,5	50	1002
2026.07.13.	10:00 - 11:00	1,2	3,1	4,9	0,6	247,0	74,4	7,3	0,1	0,1	0,0	0,1	266	0,8	25,9	45	1003
2026.07.13.	11:00 - 12:00	0,9	2,0	3,3	0,7	247,2	77,2	7,4	0,1	0,1	0,0	0,1	325	1,5	26,3	42	1003
2026.07.13.	12:00 - 13:00	0,8	1,7	3,0	0,6	237,9	79,8	7,0	0,1	0,1	0,0	0,1	323	1,5	28,2	37	1002
2026.07.13.	13:00 - 14:00	0,8	1,8	3,0	0,7	236,5	84,1	6,6	0,1	0,1	0,0	0,0	326	1,2	29,0	35	1002
2026.07.13.	14:00 - 15:00	0,8	1,9	3,1	0,6	235,0	85,1	6,2	0,1	0,1	0,0	0,1	162	1,1	29,3	33	1002
2026.07.13.	15:00 - 16:00	0,8	1,4	2,6	0,6	230,3	84,6	5,4	0,1	0,1	0,0	0,1	262	1,6	30,2	31	1002
2026.07.13.	16:00 - 17:00	0,7	1,1	2,2	0,5	230,1	84,9	4,4	0,1	0,1	0,0	0,0	261	1,5	30,5	30	1002
2026.07.13.	17:00 - 18:00	0,8	1,8	3,0	0,6	236,0	86,9	4,4	0,0	0,1	0,0	0,1	110	1,2	29,6	31	1002
2026.07.13.	18:00 - 19:00	0,7	1,9	3,0	0,5	243,0	86,7	4,6	0,1	0,1	0,0	0,1	101	0,8	28,9	33	1002
2026.07.13.	19:00 - 20:00	0,7	3,5	4,6	0,6	247,0	81,2	4,8	0,1	0,1	0,0	0,1	121	0,6	28,1	36	1002
2026.07.13.	20:00 - 21:00	0,7	6,1	7,2	0,5	271,8	72,7	5,1	0,1	0,1	0,0	0,1	137	0,8	26,8	39	1002
2026.07.13.	21:00 - 22:00	0,8	12,4	13,7	0,6	376,7	61,4	5,8	0,1	0,2	0,1	0,2	131	0,8	24,8	44	1002
2026.07.13.	22:00 - 23:00	0,8	7,4	8,7	0,5	291,1	57,1	6,6	0,1	0,3	0,1	0,3	260	0,2	22,3	52	1003
2026.07.13.	23:00 - 24:00	0,9	7,6	9,0	0,4	257,8	49,8	6,3	0,1	0,5	0,1	0,4	197	0,1	20,6	56	1003
ÁTLAG		1,4	5,9	8,0	0,6	251,5	62,7	6,2	0,1	0,2	0,1	0,2	-	0,7	23,6	49	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.

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
2026.07.14.	00:00 - 01:00	1,0	7,8	9,2	0,5	226,1	47,5	5,9	0,1	0,7	0,2	0,6	118	0,1	19,3	60	1004
2026.07.14.	01:00 - 02:00	1,1	7,7	9,4	0,5	231,0	40,2	6,2	0,2	0,9	0,2	0,7	148	0,0	18,0	64	1004
2026.07.14.	02:00 - 03:00	1,2	10,5	12,3	0,6	241,9	33,0	6,4	0,2	1,1	0,2	0,9	140	0,1	16,7	66	1004
2026.07.14.	03:00 - 04:00	1,4	10,9	13,0	0,5	241,3	27,6	6,4	0,2	1,1	0,3	1,2	63	0,1	16,0	66	1004
2026.07.14.	04:00 - 05:00	1,7	13,2	15,8	0,5	234,2	21,7	6,7	0,1	0,7	0,2	0,6	185	0,1	15,0	67	1003
2026.07.14.	05:00 - 06:00	2,8	16,0	20,3	0,4	246,4	14,2	6,8	0,1	0,7	0,2	0,6	145	0,0	14,6	68	1003
2026.07.14.	06:00 - 07:00	2,8	11,9	16,2	0,6	249,3	25,3	8,0	0,1	0,6	0,1	0,5	325	0,1	17,0	63	1004
2026.07.14.	07:00 - 08:00	2,7	11,5	15,6	0,6	251,4	44,6	8,6	0,1	0,5	0,1	0,4	327	0,3	22,4	51	1003
2026.07.14.	08:00 - 09:00	1,9	9,7	12,6	0,8	250,8	68,3	12,7	0,1	0,5	0,2	0,5	261	0,2	26,3	44	1004
2026.07.14.	09:00 - 10:00	2,7	15,0	19,1	0,8	256,8	74,1	9,2	0,1	0,4	0,1	0,4	196	0,3	27,9	40	1004
2026.07.14.	10:00 - 11:00	1,6	10,0	12,5	0,7	258,7	93,7	8,4	0,1	0,6	0,2	0,4	260	0,5	30,3	35	1003
2026.07.14.	11:00 - 12:00	1,1	5,4	7,1	0,9	243,5	108,2	11,7	0,1	0,3	0,1	0,2	243	0,7	31,8	32	1003
2026.07.14.	12:00 - 13:00	1,0	4,3	5,9	0,8	233,6	110,9	8,7	0,1	0,1	0,1	0,1	185	0,5	32,6	31	1002
2026.07.14.	13:00 - 14:00	0,9	3,6	5,0	0,9	230,9	112,4	7,8	0,1	0,2	0,0	0,1	191	0,5	33,1	30	1001
2026.07.14.	14:00 - 15:00	0,9	4,1	5,4	0,8	228,6	117,1	10,1	0,1	0,2	0,1	0,1	164	0,6	33,5	29	1001
2026.07.14.	15:00 - 16:00	0,8	3,6	4,8	0,9	229,2	118,2	9,5	0,1	0,1	0,0	0,1	239	0,5	33,8	28	1000
2026.07.14.	16:00 - 17:00	0,9	4,4	5,7	1,0	235,7	122,7	8,4	0,1	0,1	0,0	0,1	170	0,6	33,7	27	1000
2026.07.14.	17:00 - 18:00	0,8	5,3	6,4	1,0	245,2	122,2	10,2	0,1	0,1	0,0	0,1	222	0,2	32,9	28	1000
2026.07.14.	18:00 - 19:00	0,8	8,5	9,7	1,1	260,7	119,9	12,2	0,1	0,2	0,1	0,1	139	0,3	32,1	30	1000
2026.07.14.	19:00 - 20:00	0,8	12,3	13,6	1,0	267,2	109,5	11,3	0,1	0,3	0,1	0,2	137	0,6	31,1	31	1000
2026.07.14.	20:00 - 21:00	0,8	18,5	19,8	0,8	264,1	94,8	10,7	0,1	0,4	0,1	0,3	142	0,7	29,5	35	1000
2026.07.14.	21:00 - 22:00	0,9	12,7	14,0	0,8	277,5	80,9	10,7	0,1	0,4	0,1	0,3	276	0,1	26,9	41	1001
2026.07.14.	22:00 - 23:00	0,9	12,0	13,4	0,8	268,9	78,4	9,9	0,1	0,5	0,1	0,3	192	0,3	26,9	41	1000
2026.07.14.	23:00 - 24:00	1,1	14,8	16,5	0,7	287,8	58,2	13,0	0,2	0,8	0,2	0,6	247	0,5	24,4	51	1001
ÁTLAG		1,4	9,7	11,8	0,8	248,4	76,8	9,1	0,1	0,5	0,1	0,4	-	0,3	26,1	44	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.

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
2026.07.15.	00:00 - 01:00	0,9	8,1	9,6	1,3	238,5	74,7	10,7	0,2	0,8	0,2	0,5	143	0,8	25,5	49	1001
2026.07.15.	01:00 - 02:00	0,9	4,1	5,5	1,7	251,1	76,8	10,0	0,1	0,3	0,1	0,2	188	0,9	25,2	52	1001
2026.07.15.	02:00 - 03:00	1,0	3,1	4,6	1,0	245,0	71,3	9,1	0,1	0,3	0,1	0,2	260	0,8	23,7	57	1001
2026.07.15.	03:00 - 04:00	1,0	3,2	4,8	0,6	234,1	67,3	8,5	0,1	0,2	0,1	0,1	251	0,3	23,0	60	1001
2026.07.15.	04:00 - 05:00	1,2	4,2	6,1	0,6	246,1	63,2	9,1	0,1	0,4	0,1	0,3	183	0,2	22,9	63	1002
2026.07.15.	05:00 - 06:00	2,2	7,9	11,2	0,7	272,3	49,1	10,4	0,1	0,7	0,1	0,5	196	0,1	21,6	69	1002
2026.07.15.	06:00 - 07:00	2,3	8,7	12,3	0,5	285,7	31,5	10,2	0,2	1,0	0,2	0,6	246	0,2	20,6	76	1002
2026.07.15.	07:00 - 08:00	2,0	9,6	12,6	0,6	267,3	54,2	7,9	0,1	0,5	0,1	0,4	24	0,8	21,7	64	1002
2026.07.15.	08:00 - 09:00	1,6	6,8	9,2	0,5	242,7	70,0	6,7	0,1	0,2	0,1	0,2	9	1,0	23,4	54	1002
2026.07.15.	09:00 - 10:00	1,2	4,3	6,1	0,6	239,8	76,1	7,3	0,1	0,2	0,0	0,1	95	1,3	25,1	48	1003
2026.07.15.	10:00 - 11:00	1,3	5,7	7,7	0,5	243,1	75,2	7,8	0,1	0,2	0,0	0,1	331	3,1	24,3	51	1003
2026.07.15.	11:00 - 12:00	1,3	4,4	6,4	0,6	248,8	76,0	8,1	0,1	0,1	0,0	0,1	89	2,2	24,3	54	1004
2026.07.15.	12:00 - 13:00	1,6	4,8	7,3	0,5	250,6	80,9	9,1	0,1	0,1	0,0	0,1	101	1,4	25,5	51	1003
2026.07.15.	13:00 - 14:00				0,6	243,4	91,8	9,6	0,1	0,1	0,0	0,1	12	1,3	27,2	49	1003
2026.07.15.	14:00 - 15:00						95,5	12,0	0,1	0,1	0,0	0,1	337	0,8	29,5	45	1003
2026.07.15.	15:00 - 16:00	1,6	7,0	9,4	0,8			11,2	0,1	0,1	0,0	0,1	180	1,1	30,5	42	1002
2026.07.15.	16:00 - 17:00	1,6	6,4	8,9	0,6	212,5	119,7	8,5	0,1	0,1	0,0	0,1	321	1,6	31,2	42	1002
2026.07.15.	17:00 - 18:00	1,4	6,0	8,2	0,5	225,0	123,9	8,4	0,1	0,1	0,0	0,1	325	1,2	30,5	43	1002
2026.07.15.	18:00 - 19:00	1,4	6,8	9,0	0,6	224,0	128,9	8,5	0,1	0,1	0,0	0,1	173	0,7	30,2	42	1002
2026.07.15.	19:00 - 20:00	1,3	6,4	8,4	0,6	217,3	128,9	7,5	0,1	0,1	0,0	0,1	324	1,0	29,5	41	1002
2026.07.15.	20:00 - 21:00	1,4	10,8	12,9	0,7	242,5	110,6	8,6	0,1	0,1	0,0	0,1	180	0,3	26,9	50	1002
2026.07.15.	21:00 - 22:00	1,6	15,2	17,6	0,6	265,0	86,4	10,2	0,1	0,3	0,1	0,2	242	0,1	24,7	58	1003
2026.07.15.	22:00 - 23:00	1,8	16,3	19,0	0,5	269,6	71,0	11,4	0,1	0,6	0,1	0,4	147	0,2	23,4	63	1004
2026.07.15.	23:00 - 24:00	2,1	16,6	19,8	0,7	266,1	61,3	10,2	0,1	0,7	0,1	0,4	145	0,2	22,3	66	1004
ÁTLAG		1,5	7,6	9,8	0,7	246,8	81,9	9,2	0,1	0,3	0,1	0,2	-	0,9	25,5	54	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.

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
2026.07.16.	00:00 - 01:00	2,2	14,7	18,1	0,6	215,8	57,6	10,1	0,2	0,9	0,2	0,6	114	0,2	21,3	66	1004
2026.07.16.	01:00 - 02:00	2,2	13,0	16,4	0,6	208,4	53,1	9,9	0,2	0,9	0,2	0,6	92	0,2	20,3	66	1004
2026.07.16.	02:00 - 03:00	2,2	12,9	16,3	0,6	209,0	43,0	9,6	0,1	0,6	0,1	0,4	141	0,1	19,7	69	1004
2026.07.16.	03:00 - 04:00	2,2	11,6	14,9	0,6	217,5	41,0	9,6	0,2	1,0	0,2	0,6	124	0,2	19,6	71	1004
2026.07.16.	04:00 - 05:00	2,2	13,4	16,7	0,6	221,6	39,5	9,8	0,2	0,9	0,2	0,6	139	0,1	19,5	72	1004
2026.07.16.	05:00 - 06:00	2,5	16,4	20,2	0,6	261,5	34,5	10,0	0,1	0,6	0,1	0,4	93	0,3	19,9	71	1004
2026.07.16.	06:00 - 07:00	3,5	22,8	28,1	0,6	248,1	31,3	10,5	0,1	0,5	0,1	0,3	111	0,3	20,7	69	1004
2026.07.16.	07:00 - 08:00	2,8	14,0	18,2	0,6	233,9	47,5	10,6	0,1	0,4	0,1	0,3	340	0,4	22,5	63	1004
2026.07.16.	08:00 - 09:00	2,4	10,5	14,2	0,6	228,0	77,8	10,4	0,1	0,3	0,1	0,2	259	0,6	26,3	52	1004
2026.07.16.	09:00 - 10:00	2,0	9,6	12,6	0,6	236,7	96,3	11,6	0,1	0,2	0,0	0,1	305	0,8	28,5	50	1005
2026.07.16.	10:00 - 11:00	1,7	8,0	10,6	0,6	228,3	111,8	10,8	0,1	0,2	0,1	0,1	289	0,8	29,4	46	1005
2026.07.16.	11:00 - 12:00	1,5	7,2	9,6	0,6	227,6	117,7	10,7	0,1	0,2	0,1	0,2	308	0,9	29,8	45	1005
2026.07.16.	12:00 - 13:00	1,6	7,1	9,5	0,6	224,6	115,3	10,6	0,1	0,1	0,1	0,1	324	2,3	29,6	46	1004
2026.07.16.	13:00 - 14:00	1,5	6,5	8,8	0,6	213,5	119,3	10,2	0,1	0,2	0,1	0,1	324	2,1	31,0	42	1004
2026.07.16.	14:00 - 15:00	1,5	6,7	9,1	0,5	206,4	121,4	9,9	0,1	0,1	0,0	0,1	308	1,3	31,5	40	1004
2026.07.16.	15:00 - 16:00	1,5	6,5	8,8	0,6	196,8	124,3	8,5	0,1	0,1	0,0	0,1	319	2,1	32,1	38	1003
2026.07.16.	16:00 - 17:00	1,4	6,2	8,4	0,6	185,2	127,7	8,3	0,1	0,1	0,0	0,1	171	1,7	32,0	36	1003
2026.07.16.	17:00 - 18:00	1,4	5,9	8,1	0,7	163,3	132,9	6,6	0,1	0,1	0,0	0,1	338	1,9	32,2	29	1003
2026.07.16.	18:00 - 19:00	1,3	6,5	8,6	0,8	165,1	134,5	6,9	0,0	0,1	0,0	0,0	331	2,2	31,7	32	1003
2026.07.16.	19:00 - 20:00	1,3	7,8	9,8	0,7	198,0	136,4	9,0	0,1	0,1	0,0	0,1	87	1,1	30,1	41	1002
2026.07.16.	20:00 - 21:00	1,4	12,1	14,3	0,7	230,6	116,5	10,0	0,1	0,2	0,1	0,1	201	0,2	27,4	49	1003
2026.07.16.	21:00 - 22:00	2,0	22,3	25,3	0,6	325,7	83,8	11,1	0,2	0,6	0,1	0,4	159	0,1	24,7	55	1003
2026.07.16.	22:00 - 23:00	1,8	23,5	26,2	0,7	268,8	64,7	11,2	0,2	1,0	0,2	0,9	139	0,1	22,7	58	1003
2026.07.16.	23:00 - 24:00	1,8	22,7	25,5	0,7	242,7	59,3	11,2	0,2	1,3	0,3	1,1	133	0,0	21,5	59	1003
ÁTLAG		1,9	12,0	14,9	0,6	223,2	87,0	9,9	0,1	0,4	0,1	0,3	-	0,8	26,0	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.

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
2026.07.17.	00:00 - 01:00	1,8	15,0	17,7	0,6	183,4	61,9	9,1	0,2	1,1	0,2	0,8	86	0,0	20,5	61	1003
2026.07.17.	01:00 - 02:00	2,1	16,1	19,2	0,6	192,3	47,1	10,0	0,2	1,4	0,3	1,0	80	0,0	18,8	66	1003
2026.07.17.	02:00 - 03:00	2,1	15,4	18,5	0,6	195,7	41,3	9,3	0,3	1,5	0,3	1,2	107	0,1	18,2	65	1002
2026.07.17.	03:00 - 04:00	2,0	18,3	21,4	0,5	182,4	30,3	9,0	0,2	1,0	0,2	0,7	185	0,1	17,3	66	1003
2026.07.17.	04:00 - 05:00	2,3	16,1	19,6	0,5	183,4	30,1	9,2	0,2	1,1	0,2	0,7	182	0,2	16,8	65	1002
2026.07.17.	05:00 - 06:00	2,3	14,9	18,4	0,5	181,3	29,2	9,0	0,2	0,8	0,2	0,6	56	0,0	16,7	65	1002
2026.07.17.	06:00 - 07:00	5,4	24,1	32,3	0,6	222,2	29,0	10,1	0,1	0,7	0,1	0,5	71	0,1	18,4	63	1002
2026.07.17.	07:00 - 08:00	2,7	14,6	18,7	0,8	198,9	68,7	10,6	0,1	0,6	0,1	0,4	11	0,5	23,8	50	1001
2026.07.17.	08:00 - 09:00	2,2	12,4	15,8	0,8	192,9	96,5	10,6	0,1	0,4	0,1	0,3	329	0,7	27,4	49	1001
2026.07.17.	09:00 - 10:00	2,5	10,8	14,6	0,7	198,9	117,6	10,8	0,1	0,3	0,1	0,2	309	0,8	30,4	43	1001
2026.07.17.	10:00 - 11:00	1,8	9,7	12,4	0,9	176,2	142,4	10,9	0,1	0,2	0,1	0,2	194	0,5	32,6	35	1000
2026.07.17.	11:00 - 12:00	1,6	9,2	11,5	0,9	171,6	159,4	9,8	0,1	0,2	0,1	0,1	248	0,5	34,2	32	1000
2026.07.17.	12:00 - 13:00	1,5	10,0	12,3	0,9	181,2	175,5	9,8	0,1	0,3	0,1	0,1	258	0,9	34,9	31	999
2026.07.17.	13:00 - 14:00	1,6	9,4	11,8	0,9	194,0	173,4	12,2	0,1	0,3	0,1	0,2	247	0,7	35,7	29	999
2026.07.17.	14:00 - 15:00	1,5	8,6	11,0	0,9	197,1	169,6	8,6	0,1	0,2	0,1	0,2	203	0,4	35,3	28	998
2026.07.17.	15:00 - 16:00	1,5	8,9	11,1	0,8	198,2	170,9	8,1	0,1	0,2	0,0	0,1	186	0,5	35,6	28	997
2026.07.17.	16:00 - 17:00	1,4	9,1	11,3	1,0	196,7	164,4	7,9	0,1	0,2	0,1	0,1	208	0,3	35,5	28	996
2026.07.17.	17:00 - 18:00	1,3	8,5	10,6	0,9	202,6	157,5	11,8	0,1	0,2	0,0	0,1	187	0,2	34,2	31	996
2026.07.17.	18:00 - 19:00	1,3	9,3	11,4	0,7	213,1	145,8	9,4	0,1	0,2	0,1	0,1	154	0,2	33,4	33	995
2026.07.17.	19:00 - 20:00	1,4	11,4	13,5	0,6	238,7	136,0	10,2	0,1	0,2	0,1	0,2	157	0,4	32,8	35	995
2026.07.17.	20:00 - 21:00	1,5	18,8	21,1	0,7	262,4	117,1	11,1	0,1	0,4	0,1	0,2	148	0,4	31,3	39	995
2026.07.17.	21:00 - 22:00	1,6	6,8	9,2	0,5	235,7	94,8	17,8	0,1	0,3	0,1	0,4	233	1,5	22,1	77	997
2026.07.17.	22:00 - 23:00	1,5	7,1	9,4	0,4	244,6	78,0	9,0	0,0	0,2	0,0	0,1	223	0,3	20,3	85	997
2026.07.17.	23:00 - 24:00	1,6	8,6	11,1	0,5	239,0	55,1	8,1	0,1	0,3	0,1	0,1	231	0,1	20,3	85	996
ÁTLAG		1,9	12,2	15,2	0,7	203,4	103,8	10,1	0,1	0,5	0,1	0,4	-	0,4	26,9	49	999

*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.

15. 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
2026.07.18.	00:00 - 01:00	2,2	18,6	22,0	0,4	254,8	31,5	7,9	0,1	0,6	0,1	0,4	125	0,2	20,4	86	996
2026.07.18.	01:00 - 02:00	2,9	19,3	23,7	0,5	266,6	15,6	8,7	0,1	0,6	0,1	0,3	157	0,1	20,1	86	996
2026.07.18.	02:00 - 03:00	3,4	20,4	25,7	0,5	269,7	10,4	9,4	0,1	0,5	0,1	0,3	223	0,1	19,8	86	996
2026.07.18.	03:00 - 04:00	3,9	18,4	24,4	0,5	266,6	5,9	9,6	0,1	0,8	0,1	0,5	171	0,1	19,5	86	996
2026.07.18.	04:00 - 05:00	7,2	20,2	31,3	0,6	264,6	3,2	10,5	0,1	0,9	0,1	0,5	179	0,1	19,3	86	996
2026.07.18.	05:00 - 06:00	8,8	18,4	31,9	0,6	265,4	2,2	10,6	0,1	1,0	0,2	0,5	176	0,1	19,1	86	996
2026.07.18.	06:00 - 07:00	6,3	16,9	26,6	0,7	280,0	12,9	11,1	0,1	1,0	0,1	0,5	158	0,1	20,2	87	997
2026.07.18.	07:00 - 08:00	2,1	9,4	12,6	0,6	266,8	38,6	9,6	0,1	0,5	0,1	0,3	314	0,6	22,8	78	997
2026.07.18.	08:00 - 09:00	2,4	9,8	13,5	0,6	268,5	56,4	9,9	0,1	0,3	0,1	0,2	257	0,3	25,7	64	997
2026.07.18.	09:00 - 10:00	2,0	8,0	11,0	0,5	260,7	84,5	8,5	0,1	0,2	0,1	0,2	317	1,3	28,2	52	997
2026.07.18.	10:00 - 11:00	2,0	8,0	11,0	0,6	251,5	90,3	7,2	0,1	0,2	0,0	0,1	295	1,9	28,8	54	997
2026.07.18.	11:00 - 12:00	1,9	7,0	9,9	0,6	234,7	108,1	4,6	0,0	0,1	0,0	0,1	310	2,8	30,1	45	997
2026.07.18.	12:00 - 13:00	1,6	6,7	9,1	0,5	231,6	115,6	3,9	0,0	0,1	0,0	0,1	321	3,6	30,9	40	997
2026.07.18.	13:00 - 14:00	1,5	6,8	9,1	0,5	234,9	115,7	3,1	0,0	0,1	0,0	0,0	303	2,4	31,8	37	997
2026.07.18.	14:00 - 15:00	2,3	8,0	11,6	0,5	230,4	117,5	3,1	0,0	0,1	0,0	0,1	311	3,0	31,8	36	996
2026.07.18.	15:00 - 16:00	4,2	8,7	15,2	0,6	226,0	117,5	4,3	0,0	0,1	0,0	0,0	302	2,6	32,0	36	996
2026.07.18.	16:00 - 17:00	1,8	7,4	10,3	0,6	217,3	119,8	4,9	0,0	0,1	0,0	0,1	292	2,2	32,3	35	996
2026.07.18.	17:00 - 18:00	1,7	7,3	9,9	0,5	207,4	120,1	5,0	0,0	0,1	0,0	0,1	306	2,7	31,2	35	995
2026.07.18.	18:00 - 19:00	1,6	7,9	10,4	0,5	207,8	119,7	5,2	0,0	0,1	0,0	0,0	302	1,9	30,0	38	995
2026.07.18.	19:00 - 20:00	1,5	8,4	10,8	0,5	215,6	117,1	5,5	0,0	0,1	0,0	0,1	322	2,1	28,3	42	996
2026.07.18.	20:00 - 21:00	4,0	23,4	29,6	0,5	238,5	88,6	5,6	0,0	0,1	0,0	0,1	316	0,6	26,3	48	996
2026.07.18.	21:00 - 22:00	2,1	28,4	31,6	0,6	264,8	66,3	6,7	0,2	0,6	0,1	0,5	191	0,2	23,9	58	997
2026.07.18.	22:00 - 23:00	2,7	35,0	39,1	0,5	271,1	45,7	7,1	0,2	1,0	0,2	0,7	121	0,2	23,2	63	997
2026.07.18.	23:00 - 24:00	3,0	37,9	42,6	0,6	262,2	34,6	7,7	0,2	1,1	0,2	0,6	183	0,3	22,1	66	997
ÁTLAG		3,0	15,0	19,7	0,5	248,2	68,2	7,1	0,1	0,4	0,1	0,2	-	1,2	25,7	60	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.

16. 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
2026.07.19.	00:00 - 01:00	2,7	27,0	31,1	0,5	269,0	39,3	7,9	0,2	0,9	0,2	0,6	134	0,2	21,6	66	998
2026.07.19.	01:00 - 02:00	3,2	24,1	29,0	0,5	278,6	22,8	8,1	0,1	0,7	0,1	0,5	212	0,1	21,3	67	997
2026.07.19.	02:00 - 03:00	3,5	21,8	27,1	0,6	288,0	27,8	9,0	0,2	0,9	0,2	0,7	147	0,1	21,5	65	998
2026.07.19.	03:00 - 04:00	2,7	21,3	25,4	0,6	271,4	30,5	9,1	0,2	1,1	0,2	0,8	106	0,2	21,4	65	997
2026.07.19.	04:00 - 05:00	2,5	17,1	20,9	0,5	277,7	27,9	8,5	0,1	0,6	0,1	0,4	238	0,1	20,4	70	997
2026.07.19.	05:00 - 06:00	2,9	16,0	20,5	0,5	287,1	23,9	8,4	0,2	0,9	0,2	0,6	112	0,1	20,1	72	998
2026.07.19.	06:00 - 07:00	2,3	12,8	16,4	0,5	280,9	37,0	7,9	0,1	0,7	0,2	0,6	267	0,2	21,2	67	998
2026.07.19.	07:00 - 08:00	2,0	10,9	14,0	0,5	270,7	50,9	7,7	0,1	0,4	0,1	0,3	251	0,2	21,5	62	998
2026.07.19.	08:00 - 09:00	2,1	10,9	14,2	0,5	277,7	56,9	8,1	0,1	0,4	0,1	0,3	151	0,2	21,7	64	998
2026.07.19.	09:00 - 10:00	2,6	11,9	15,9	0,5	284,6	45,0	8,5	0,1	0,3	0,1	0,2	328	0,3	22,8	64	998
2026.07.19.	10:00 - 11:00	3,0	14,0	18,5	0,6	291,7	77,5	8,4	0,1	0,4	0,1	0,3	218	0,3	27,2	49	998
2026.07.19.	11:00 - 12:00	2,2	11,4	14,7	0,6	252,1	108,6	7,3	0,1	0,3	0,1	0,2	242	0,3	30,1	42	998
2026.07.19.	12:00 - 13:00	2,0	9,4	12,5	0,6	233,1	115,8	6,5	0,1	0,2	0,1	0,2	179	0,3	30,8	38	997
2026.07.19.	13:00 - 14:00	2,0	8,9	12,0	0,5	224,9	116,3	5,7	0,1	0,1	0,1	0,1	171	0,7	31,5	36	997
2026.07.19.	14:00 - 15:00	1,8	8,6	11,3	0,5	241,4	102,9	6,5	0,1	0,1	0,0	0,1	186	0,4	26,7	54	997
2026.07.19.	15:00 - 16:00	2,1	12,6	15,8	0,6	283,5	68,5	6,4	0,1	0,2	0,1	0,2	185	0,4	23,0	72	997
2026.07.19.	16:00 - 17:00	1,6	9,2	11,6	0,7	269,9	51,5	7,9	0,1	0,3	0,1	0,2	243	1,4	21,3	78	997
2026.07.19.	17:00 - 18:00	1,5	6,7	8,9	0,5	263,5	68,5	6,3	0,0	0,2	0,0	0,1	312	1,7	20,4	71	999
2026.07.19.	18:00 - 19:00	1,4	6,1	8,2	0,5	253,5	86,0	4,8	0,0	0,1	0,0	0,1	309	3,4	21,7	53	999
2026.07.19.	19:00 - 20:00	1,7	6,6	9,2	0,5	250,0	91,3	6,8	0,0	0,1	0,0	0,1	313	3,5	22,1	51	1000
2026.07.19.	20:00 - 21:00	1,4	7,2	9,3	0,6	246,8	80,9	7,2	0,0	0,1	0,0	0,1	327	1,6	21,2	57	999
2026.07.19.	21:00 - 22:00	1,4	7,3	9,4	0,5	237,3	77,3	6,5	0,0	0,1	0,0	0,1	305	1,6	20,4	59	1000
2026.07.19.	22:00 - 23:00	1,4	6,8	8,9	0,5	238,2	79,9	6,5	0,0	0,1	0,0	0,1	308	2,5	20,5	59	1000
2026.07.19.	23:00 - 24:00	1,4	7,0	9,2	0,6	238,4	73,7	7,1	0,0	0,1	0,0	0,1	313	2,7	20,2	61	1001
ÁTLAG		2,1	12,3	15,6	0,5	262,9	65,0	7,4	0,1	0,4	0,1	0,3	-	0,9	22,9	60	998

*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.

17. 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
2026.07.20.	00:00 - 01:00	1,3	6,5	8,6	0,5	252,5	76,6	6,2	0,0	0,1	0,0	0,1	308	2,5	20,0	56	1001
2026.07.20.	01:00 - 02:00	1,4	6,6	8,7	0,6	246,7	70,8	6,5	0,1	0,1	0,0	0,1	303	1,4	18,7	58	1002
2026.07.20.	02:00 - 03:00	1,4	6,8	9,0	0,6	251,7	61,5	6,2	0,0	0,1	0,0	0,1	279	1,0	17,4	64	1002
2026.07.20.	03:00 - 04:00	1,4	6,5	8,7	0,5	242,8	60,0	5,9	0,0	0,1	0,0	0,1	282	1,2	16,8	64	1002
2026.07.20.	04:00 - 05:00	1,4	6,3	8,4	0,7	236,0	59,5	5,7	0,0	0,1	0,0	0,1	291	0,9	16,0	65	1003
2026.07.20.	05:00 - 06:00	1,4	6,3	8,4	0,6	236,4	58,5	5,5	0,1	0,1	0,0	0,1	274	1,0	16,2	63	1003
2026.07.20.	06:00 - 07:00	1,5	6,5	8,8	0,7	233,9	57,6	5,4	0,1	0,1	0,0	0,1	301	1,9	17,6	59	1003
2026.07.20.	07:00 - 08:00	1,6	6,5	8,9	0,6	234,1	61,2	5,6	0,1	0,1	0,0	0,1	323	1,9	20,0	50	1003
2026.07.20.	08:00 - 09:00	1,6	6,0	8,4	0,5	242,0	64,9	5,3	0,0	0,1	0,0	0,1	320	2,0	21,7	51	1004
2026.07.20.	09:00 - 10:00	1,5	5,7	8,0	0,7	219,8	68,1	4,3	0,0	0,1	0,0	0,1	319	2,4	23,4	45	1004
2026.07.20.	10:00 - 11:00	1,6	5,6	8,0	0,6	202,9	72,1	3,3	0,0	0,1	0,0	0,1	308	2,5	24,8	40	1004
2026.07.20.	11:00 - 12:00	1,5	5,5	7,8	0,6	187,3	77,3	3,3	0,0	0,1	0,0	0,1	321	3,6	25,4	36	1004
2026.07.20.	12:00 - 13:00	1,6	5,9	8,3	0,6	190,1	79,7	3,8	0,0	0,1	0,0	0,1	314	3,5	26,1	36	1003
2026.07.20.	13:00 - 14:00	1,8	6,2	8,9	0,6	217,3	80,6	4,2	0,1	0,1	0,0	0,1	315	3,6	26,5	36	1003
2026.07.20.	14:00 - 15:00	1,6	6,1	8,5	0,7	198,0	84,3	4,4	0,0	0,1	0,0	0,1	310	2,9	27,0	34	1003
2026.07.20.	15:00 - 16:00	1,6	6,0	8,4	0,5	198,8	87,0	4,8	0,0	0,1	0,0	0,1	310	3,1	27,2	34	1002
2026.07.20.	16:00 - 17:00	1,5	6,2	8,5	0,6	199,5	90,0	5,1	0,0	0,1	0,0	0,1	317	3,0	26,9	35	1002
2026.07.20.	17:00 - 18:00	1,5	6,3	8,5	0,6	201,9	93,2	5,5	0,0	0,1	0,0	0,1	320	2,8	26,5	36	1002
2026.07.20.	18:00 - 19:00	1,4	6,9	9,0	0,5	209,4	90,8	6,0	0,1	0,1	0,0	0,1	299	1,2	25,4	41	1002
2026.07.20.	19:00 - 20:00	1,5	7,3	9,5	0,5	221,5	87,2	6,7	0,1	0,1	0,0	0,1	289	0,8	24,5	44	1002
2026.07.20.	20:00 - 21:00	1,4	8,1	10,2	0,5	232,5	87,1	7,4	0,1	0,1	0,0	0,1	264	0,8	23,2	46	1002
2026.07.20.	21:00 - 22:00	1,4	12,1	14,3	0,7	250,2	74,9	8,5	0,1	0,3	0,1	0,3	242	0,3	22,6	51	1003
2026.07.20.	22:00 - 23:00	1,4	10,9	13,1	0,6	280,7	66,7	8,6	0,1	0,5	0,1	0,5	178	0,3	20,6	58	1003
2026.07.20.	23:00 - 24:00	1,6	10,9	13,3	0,6	260,1	57,6	8,6	0,3	1,0	0,2	0,6	185	0,2	19,0	65	1004
ÁTLAG		1,5	7,0	9,3	0,6	226,9	73,6	5,7	0,1	0,1	0,0	0,1	-	1,9	22,2	49	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.

Összesítés

24 órás mérési eredmények

Mérési pont(MP): 2131 Göd, Nemeskéri-Kiss Miklós úti temető EOVS: 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
2026.07.04.		0,7	257,4	88,6	< 0,5	13,6	4,3
2026.07.05.		0,7	247,3	82,4	< 0,5	10,5	5,0
2026.07.06.		0,7			< 0,5		3,1
2026.07.07.	8,6	1,0		80,4	< 0,5	15,8	5,3
2026.07.08.	2,7	0,7	237,9	81,2	< 0,5	9,1	3,6
2026.07.09.	6,6	0,6	204,2	82,3	< 0,5	10,5	3,7
2026.07.10.	7,6	0,5	237,5	89,4	< 0,5	11,6	5,1
2026.07.11.	7,1	0,6	266,0	90,8	< 0,5	14,7	6,1
2026.07.12.	4,7	0,7	256,8	81,6	< 0,5	11,5	4,6
2026.07.13.	5,9	0,6	269,2	84,2	< 0,5	11,4	6,2
2026.07.14.	9,7	0,8	268,7	116,6	< 0,5	19,9	9,1
2026.07.15.	7,6	0,7	264,5	114,2	< 0,5	15,2	9,2
2026.07.16.	12,0	0,6	240,7	126,6	< 0,5	16,6	9,9
2026.07.17.	12,2	0,7	229,7	164,6	< 0,5	19,5	10,1
2026.07.18.	15,0	0,5	268,5	117,9	< 0,5	10,6	7,1
2026.07.19.	12,3	0,5	280,2	89,7	< 0,5		7,4
2026.07.20.	7,0	0,6	247,5	87,5	< 0,5		5,7

* 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 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 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
2026.07.04.	PM396	< 0,001	n.d.	n.d.	0,007	n.d.	0,317	n.d.
2026.07.05.	PM397	< 0,001	n.d.	n.d.	0,005	n.d.	0,169	n.d.
2026.07.07.	PM399	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,010	n.d.	0,418	n.d.
2026.07.08.	PM400	< 0,001	n.d.	n.d.	0,004	n.d.	0,148	n.d.
2026.07.09.	PM401	< 0,001	n.d.	n.d.	0,005	n.d.	0,236	n.d.
2026.07.10.	PM402	< 0,001	n.d.	n.d.	0,006	n.d.	0,250	n.d.
2026.07.11.	PM403	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,008	n.d.	0,315	n.d.
2026.07.12.	PM404	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,006	n.d.	0,241	n.d.
2026.07.13.	PM405	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,006	n.d.	0,173	n.d.
2026.07.14.	PM406	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,013	n.d.	0,473	n.d.
2026.07.15.	PM407	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,010	n.d.	0,341	n.d.
2026.07.16.	PM408	< 0,001	< 0,001	n.d.	0,009	n.d.	0,336	n.d.
2026.07.17.	PM409	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,013	n.d.	0,510	n.d.
2026.07.18.	PM411	< 0,001	n.d.	n.d.	0,006	n.d.	0,143	n.d.

n.d. : nem kimutatható

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2026.07.04.	SEQ1434	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.05.	SEQ1435	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.06.	SEQ1436	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.07.	SEQ1437	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.08.	SEQ1438	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.09.	SEQ1439	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.10.	SEQ1440	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.11.	SEQ1441	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.12.	SEQ1442	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.13.	SEQ1443	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.14.	SEQ1444	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.15.	SEQ1445	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.16.	SEQ1446	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2026.07.17.	SEQ1447	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d. : nem kimutatható

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

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.

Mintavétel dátuma	Minta jele	N-Metil-2-pirrolidon (NMP) $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2026.07.04.	SEQ1419	n.d.
2026.07.05.	SEQ1420	n.d.
2026.07.06.	SEQ1421	n.d.
2026.07.07.	SEQ1422	n.d.
2026.07.08.	SEQ1423	n.d.
2026.07.09.	SEQ1424	< 0,1
2026.07.10.	SEQ1425	< 0,1
2026.07.11.	SEQ1426	< 0,1
2026.07.12.	SEQ1427	n.d.
2026.07.13.	SEQ1428	n.d.
2026.07.14.	SEQ1429	n.d.
2026.07.15.	SEQ1430	n.d.
2026.07.16.	SEQ1431	n.d.
2026.07.17.	SEQ1432	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) az **O_3 esetében 2 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 **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:	SEQ1419	SEQ1420	SEQ1421	SEQ1422	SEQ1423	SEQ1424	SEQ1425	SEQ1426
vizsgálandó komponens(ek):	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP
mintavétel dátuma: 2026.	07.04. 00:00	07.05. 00:00	07.06. 00:00	07.07. 00:00	07.08. 00:00	07.09. 00:00	07.10. 00:00	07.11. 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:	11602/2014	11602/2014	11602/2014	11602/2014	11602/2014	11602/2014	11602/2014	11602/2014
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=719,5 dm ³	Vlev.=719,5 dm ³	Vlev.=673,8 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,5 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.

Megjegyzés:

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



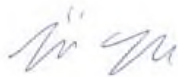
MINTAVÉTELI ADATLAP KÖRNYEZETI LEVEGŐ AKTÍV, SZAKASZOS MINTAVÉTELÉHEZ

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

munkaszám:	GL-MTL-0717/2025							
minta sorszáma:	SEQ1427	SEQ1428	SEQ1429	SEQ1430	SEQ1431	SEQ1432	SEQ1433	
vizsgálandó komponens(ek):	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	NMP	
mintavétel dátuma: 2026.	07.12. 00:00	07.13. 00:00	07.14. 00:00	07.15. 00:00	07.16. 00:00	07.17. 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:	3601/2014	3601/2014	3601/2014	3601/2014	3601/2014	3601/2014	utazó vak	
minta állapota(ép: +; sérült:-):	+	+	+	+	+	+	+	
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=719,5 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,5 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=719,5 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³		
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	

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:	SEQ1434	SEQ1435	SEQ1436	SEQ1437	SEQ1438	SEQ1439	SEQ1440	SEQ1441
vizsgálandó komponens(ek):	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok
mintavétel dátuma: 2026.	07.04. 00:00	07.05. 00:00	07.06. 00:00	07.07. 00:00	07.08. 00:00	07.09. 00:00	07.10. 00:00	07.11. 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:	2901/2014	2901/2014	2901/2014	2901/2014	2901/2014	2901/2014	2901/2014	2901/2014
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=719,5 dm ³	Vlev.=719,6 dm ³	Vlev.=673,8 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):	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.

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:	SEQ1442	SEQ1443	SEQ1444	SEQ1445	SEQ1446	SEQ1447	SEQ1448	
vizsgálandó komponens(ek):	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	szerves karbonátok	
mintavétel dátuma: 2026.	07.12. 00:00	07.13. 00:00	07.14. 00:00	07.15. 00:00	07.16. 00:00	07.17. 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:	2801/2014	2801/2014	2801/2014	2801/2014	2801/2014	2801/2014	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):	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	2026.07.22.	

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:	PM396	PM397	PM398	PM399	PM400	PM401	PM402	PM403
vizsgálandó 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.	07.04. 00:00	07.05. 00:00	07.06. 00:00	07.07. 00:00	07.08. 00:00	07.09. 00:00	07.10. 00:00	07.11. 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: -):	+	+	részleges mintavétel	+	+	+	+	+
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=750,3 m ³	Vlev.=752,1 m ³	Vlev.= 368,3 m ³	Vlev.=757,9 m ³	Vlev.=757,7 m ³	Vlev.=750,2 m ³	Vlev.=752,5 m ³	Vlev.=753,3 m ³
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.07.29.	2026.07.29.	-	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.

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:	PM404	PM405	PM406	PM407	PM408	PM409	PM411	PM410
vizsgálandó 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.	07.12. 00:00	07.13. 00:00	07.14. 00:00	07.15. 00:00	07.16. 00:00	07.17. 00:00	07.18. 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	utazó vak
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
átszívott mintatérfogat:	Vlev.=751,6 m³	Vlev.=753,7 m³	Vlev.=757,8 m³	Vlev.=756,8 m³	Vlev.=756,7 m³	Vlev.=759,9 m³	Vlev.=757,8 m³	
vizsgálatra átadva (dátum):	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.	2026.07.29.

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 július (2026/K/11045)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1068662/1

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. 07. 23.

Analitika vége: 2026. 08. 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: 2026/07/22 12:32 Megrendelőlap száma: 2026/014835

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosság	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
SEQ1419 CO5211	2026/07/04	Környezeti levegő	0006885490	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1420 CO3065	2026/07/05	Környezeti levegő	0006885491	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1421 883783	2026/07/06	Környezeti levegő	0006885492	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1422 883794	2026/07/07	Környezeti levegő	0006885493	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1423 883781	2026/07/08	Környezeti levegő	0006885494	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1424 883784	2026/07/09	Környezeti levegő	0006885495	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1425 883776	2026/07/10	Környezeti levegő	0006885496	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1426 883777	2026/07/11	Környezeti levegő	0006885497	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1427 883772	2026/07/12	Környezeti levegő	0006885498	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1428 883774	2026/07/13	Környezeti levegő	0006885499	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1429 883785	2026/07/14	Környezeti levegő	0006885500	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1430 CO3392	2026/07/15	Környezeti levegő	0006885501	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1431 CO3411	2026/07/16	Környezeti levegő	0006885502	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1432 883780	2026/07/17	Környezeti levegő	0006885503	1 db	Tenax TD cső	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1433 UTÁZÓ VAK 883796	2026/07/17	Környezeti levegő	0006885504	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			
		SEQ1419 CO5211	SEQ1420 CO3065	SEQ1421 883783	SEQ1422 883794
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	<5	<5	<5	<5

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1423 883781	SEQ1424 883784	SEQ1425 883776	SEQ1426 883777
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	<5	10,3	11,4	28,9

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1427 883772	SEQ1428 883774	SEQ1429 883785	SEQ1430 CO3392
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	<5	<5	<5	<5

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		SEQ1431 CO3411	SEQ1432 883780	SEQ1433 UTAZÓ VAK 883796
N-Metil-2-pirrolidon (VOC) ¹	ng/minta	<5	<5	<5

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

2026. augusztus 4.

Soltész Emese
projekt koordinációs főmunkatárs

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: KL július (2026/K/11042)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1068663/1

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. 07. 23.

Analitika vége: 2026. 07. 29.

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: 2026/07/22 12:32 Megrendelőlap száma: 2026/014838

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
SEQ1434	2026/07/04	Környezeti levegő	0006395874	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1435	2026/07/05	Környezeti levegő	0006395873	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1436	2026/07/06	Környezeti levegő	0006395872	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1437	2026/07/07	Környezeti levegő	0006395871	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1438	2026/07/08	Környezeti levegő	0006395870	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1439	2026/07/09	Környezeti levegő	0006395869	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1440	2026/07/10	Környezeti levegő	0006395868	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1441	2026/07/11	Környezeti levegő	0006395867	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1442	2026/07/12	Környezeti levegő	0006395866	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1443	2026/07/13	Környezeti levegő	0006395865	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1444	2026/07/14	Környezeti levegő	0006395864	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1445	2026/07/15	Környezeti levegő	0006395863	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1446	2026/07/16	Környezeti levegő	0006395862	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1447	2026/07/17	Környezeti levegő	0006395861	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
SEQ1448 UTAZÓ VAK	2026/07/17	Környezeti levegő	0006395860	1 db	Anasorb 747 SKC 226-83	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	

Illékony szerves vegyületek

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) ISO 16200-1:2001

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		SEQ1434	SEQ1435	SEQ1436	SEQ1437
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			
		SEQ1438	SEQ1439	SEQ1440	SEQ1441
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			
		SEQ1442	SEQ1443	SEQ1444	SEQ1445
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		
		SEQ1446	SEQ1447	SEQ1448 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. július 29.

Klincsik Szilvia
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/11399)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 1069991/1

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. 07. 30.

Analitika vége: 2026. 08. 11.

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.



Jegyzőkönyv érvényesség
ellenőrzés.

Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Green Lab Kft. Beszállítás ideje: 2026/07/29 16:06 Megrendelőlap száma: 2026/015303

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
PM396	2026/07/04	Környezeti levegő	0006887051	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM396	2026/07/04	Környezeti levegő	0006887052	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM397	2026/07/05	Környezeti levegő	0006887053	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM397	2026/07/05	Környezeti levegő	0006887054	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM399	2026/07/07	Környezeti levegő	0006887055	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM399	2026/07/07	Környezeti levegő	0006887056	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM400	2026/07/08	Környezeti levegő	0006887057	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM400	2026/07/08	Környezeti levegő	0006887058	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM401	2026/07/09	Környezeti levegő	0006887059	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM401	2026/07/09	Környezeti levegő	0006887060	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM402	2026/07/10	Környezeti levegő	0006887061	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM402	2026/07/10	Környezeti levegő	0006887062	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM403	2026/07/11	Környezeti levegő	0006887063	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM403	2026/07/11	Környezeti levegő	0006887064	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM404	2026/07/12	Környezeti levegő	0006887065	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM404	2026/07/12	Környezeti levegő	0006887066	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM405	2026/07/13	Környezeti levegő	0006887067	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed- azonosító	Minta- mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
PM405	2026/07/13	Környezeti levegő	0006887068	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM406	2026/07/14	Környezeti levegő	0006887069	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM406	2026/07/14	Környezeti levegő	0006887070	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM407	2026/07/15	Környezeti levegő	0006887071	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM407	2026/07/15	Környezeti levegő	0006887072	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM408	2026/07/16	Környezeti levegő	0006887073	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM408	2026/07/16	Környezeti levegő	0006887074	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM409	2026/07/17	Környezeti levegő	0006887075	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM409	2026/07/17	Környezeti levegő	0006887076	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM410 Utazó vak	2026/07/18	Környezeti levegő	0006887079	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM410 Utazó vak	2026/07/18	Környezeti levegő	0006887080	1	Egyéb	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM411	2026/07/18	Környezeti levegő	0006887077	40 cm ³	40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	Green Lab Magyarország Mémóki Iroda Kft.	
PM411	2026/07/18	Környezeti levegő	0006887078	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			
		PM396	PM397	PM399	PM400
Alumínium ¹	µg/minta	62,6	36,5	82,4	30,7
Kadmium ¹	µg/minta	<0,005	<0,005	0,006	<0,005
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	1,32	1,01	1,90	0,80
Nikkel ¹	µg/minta	0,3	0,2	0,2	0,1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		PM401	PM402	PM403	PM404
Alumínium ¹	µg/minta	44,8	47,5	59,7	47,9
Kadmium ¹	µg/minta	<0,005	<0,005	0,007	0,007
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	0,94	1,02	1,44	1,17
Nikkel ¹	µg/minta	0,2	0,2	0,2	0,1

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		PM405	PM406	PM407	PM408
Alumínium ¹	µg/minta	37,4	95,0	64,1	70,9
Kadmium ¹	µg/minta	0,008	0,017	0,007	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	1,09	2,45	1,81	1,80
Nikkel ¹	µg/minta	0,1	0,2	0,2	0,2

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele		
		PM409	PM410 Utazó vak	PM411
Alumínium ¹	µg/minta	95,9	3,1	29,0
Kadmium ¹	µg/minta	0,009	<0,005	<0,005
Kobalt ¹	µg/minta	0,03	<0,03	<0,03
Lítium ¹	µg/minta	<0,5	<0,5	<0,5
Mangán ¹	µg/minta	2,40	0,04	1,12
Nikkel ¹	µg/minta	0,3	0,2	0,1

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
PM396	<50
PM397	<50
PM399	<50
PM400	<50
PM401	<50
PM402	<50
PM403	<50
PM404	<50
PM405	<50
PM406	<50
PM407	<50
PM408	<50
PM409	<50
PM410 Utazó vak	<50
PM411	<50

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS_22-5975

2026. augusztus 11.

Soltész Emese
projekt koordinációs főmunkatárs

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