

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1795/2026 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:  
**AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.**  
1112 Budapest, Repülőtéri út 6. 27. ép.
- 2) Akkreditálási szabvány:  
**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018**
- 3) Akkreditálási kategória:  
**vizsgálólaboratórium**
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:  
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2026. február 19.**  
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2031. február 19.**
- 5) Az akkreditált terület:

AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.		
laboratóriumi vizsgálatok		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Szilárd anyag (por) tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 1 m <sup>3</sup> mintából	MSZ EN 13284-1:2018 ISO 9096:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,25 g 5 g/m <sup>3</sup> , 50 l mintából	MSZ EN 14790:2017
Munkahelyi levegő	Belélegezhető és respirábilis porok tömegmérés alsó méréshatár: 0,04 mg 0,08 mg/m <sup>3</sup> , 500 l mintából	MDHS 14/4:2014

**AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.**

*helyszíni vizsgálatok*

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Gázsebesség és térfogatáram differenciál nyomás mérése alsó méréshatár 1,3 m/s	MSZ EN ISO 16911-1:2013
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Hőmérséklet termoelem mérési tartomány: -20 - 1000 °C	MSZ 21452-3:1975, 4. fejezet
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Légnedvesség (0-200 °C között) kapacitív mérési tartomány: 5-100 rel. %	MSZ 21452-1:1975
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Szén-monoxid NDIR abszorpció alsó méréshatár: 1,3 mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 15058:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 1,0 mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 14792:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Oxigén paramágnesség 0,05-100% (v/v)	MSZ EN 14789:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Kén-dioxid NDIR abszorpció alsó méréshatár: 2,9 mg/m <sup>3</sup>	MSZ 21853-6:1984, 3. fejezet MSZ CEN/TS 17021:2020
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Szén-dioxid NDIR abszorpció alsó méréshatár: 0,05% (v/v)	MSZ CEN/TS 17405:2020
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Dinitrogén-oxid NDIR abszorpció 2,4 – 4 800 mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 21258:2010
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Gáz- és gőzállapotú összes szerves kötésben lévő szén lángionizáció (FID) alsó méréshatár: 0,4 mg C/m <sup>3</sup> , propánban mérve	MSZ EN 12619:2013
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Koromszám Bacharach módszer mérési tartomány: 0-9 skála érték	MSZ ISO 11042-1:1998 7.8. szakasz
Munkahelyi levegő	CO, NO, NO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> direkt kijelzésű analizátor alsó méréshatár: CO (NDIR) 1 ppm (v/v) NO, NO <sub>2</sub> (kemilum.) 0,2 ppm (v/v) NO <sub>2</sub> (elektrokémiai) 0,2 ppm (v/v) CO <sub>2</sub> (NDIR) 10 ppm (v/v)	MSZ EN ISO 10882-2:2024
Munkahelyi levegő	CO elektrokémiai detektálás alsó méréshatár: 1 ppm (v/v)	NIOSH 6604:1996

Budapest, 2026. február 19.

2/5

NAH-1-1795/2026

NAD-165\_06

6. kiadás / 2023. 04. 28.

<b>AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.</b>		
<i>helyszíni vizsgálatok</i>		
<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Környezeti, beltéri és munkahelyi levegő	Hőmérséklet termoelem mérési tartomány: -20 - +70 °C	MSZ 21452-3:1975
Környezeti, beltéri és munkahelyi levegő	Légnedvesség villamos impedancia mérési tartomány: 5 - 98 rel.%	MSZ 21452-1:1975
Környezeti, beltéri és munkahelyi levegő	Légköri nyomás piezoelektromos érzékelés mérési tartomány: 95 - 108 kPa	MSZ ISO 8756:1995

<b>AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.</b>		
<i>mintavételek, minta-előkészítések</i>		
<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>A módszer azonosítója</b>
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Mintavétel szilárd anyag (por) meghatározásához	MSZ EN 13284-1:2018 ISO 9096:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Mintavétel nedvességtartalom meghatározásához	MSZ EN 14790:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Mintavétel beépített mérőrendszerek minőségellenőrzéséhez	MSZ EN 14181:2015 MSZ EN 15259:2008 MSZ EN 13284-2:2018 MSZ EN ISO 16911-2:2013 MSZ EN 17389:2020
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Gázfázisú szerves vegyületek adszorpciós mintavétele	CEN/TS 13649:2014
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Aldehidek adszorpciós mintavétele	MSZ 13-144:1989
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Foszgén adszorpciós mintavétele	OSHA 61:1986
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Gőzfázisú higany adszorpciós mintavétele	US EPA 30B:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Kén-dioxid elnyeletéses mintavétele	MSZ EN 14791:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Formaldehid elnyeletéses mintavétele	CEN/TS 17638:2021
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Formaldehid, metanol és fenol elnyeletéses mintavétele	NCASI CI/WP-98.01
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Gáz halmazállapotú kloridok és hidrogén-fluorid elnyeletéses mintavétele	MSZ EN 1911:2010 MSZ CEN/TS 17340:2021
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Hidrogén-halogenidek (HF, HCl, HBr) és halogének (Cl <sub>2</sub> , Br <sub>2</sub> ) elnyeletéses mintavétele	US EPA 26A:2019

**AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.**

*mintavételek, minta-előkészítések*

<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>A módszer azonosítója</b>
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Kénsav, foszforsav, kén-hidrogén és hidrogén-cianid elnyeletéses mintavétele	MSZ 13-173:1991 MSZ 13-160:1989 MSZ 13-105:1985 MSZ 21853-25:1999
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Ecetsav és hangyasav elnyeletéses mintavétele	MSZ 13-154:1989 MSZ 13-153:1989
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Ammónia elnyeletéses mintavétele	MSZ EN ISO 21877:2020
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Nátrium- és króm-vegyületek elnyeletéses mintavétele	MSZ 13-168:1989 US EPA 306A:2017
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl és V valamint egyéb fémek mintavétele	MSZ EN 14385:2025 MSZ 21853-30:1994
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Mintavétel fémek meghatározásához	MSZ 21853-32:1999
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Higany mintavétele	MSZ EN 13211:2001
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Szerves izocianátok mintavétele	US EPA CTM 36:2005
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Olajköd (aeroszol és illékony frakció) mintavétele	MSZ 13-190:1992
Légszennyező forrásokból kibocsátott anyag	Dioxinok, furánok és dioxinszerű PCB valamint PAH vegyületek mintavétele a szűrő-hűtő módszer alkalmazásával	MSZ EN 1948-1:2006 MSZ EN 1948-4:2010+A1:2014 ISO 11338-1:2003
Munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek szivattyús mintavétele	ISO 16200-1:2001
Munkahelyi levegő	Formaldehid és egyéb alifás aldehidek mintavétele	NIOSH 2016:2003 NIOSH 2018:2003 NIOSH 2501:1994
Munkahelyi levegő	Szervetlen savak (HCl, HF, HBr, HCN, H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) mintavétele	NIOSH 7903:1994 OSHA ID-174SG:1986 NIOSH 6010:1994
Munkahelyi levegő	Szerves savak (ecetsav, hangyasav, propionsav) mintavétele	OSHA PV2119:2003 NIOSH 2011:1994 OSHA PV2293:1995
Munkahelyi levegő	Ammónia mintavétele	NIOSH 6015:1994
Munkahelyi levegő	Kén-dioxid mintavétele	OSHA 1011:2007
Munkahelyi levegő	Kén-hidrogén mintavétele	NIOSH 6013:1994
Munkahelyi levegő	Elemi Hg mintavétele	NIOSH 6009:1994
Munkahelyi levegő	Szűréses mintavétel belélegezhető és respirábilis aeroszokok meghatározásához	MDHS 14/4:2014 MSZ EN ISO 10882-1:2024
Munkahelyi levegő	Kvarc és krisztobalit szűréses mintavétele	MDHS 101/2:2015

<b>AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft.</b>		
<i>mintavételek, minta-előkészítések</i>		
<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>A módszer azonosítója</b>
Munkahelyi levegő	Fémek és nem-fémes elemek, Cr(VI) szűrési mintavétele	NIOSH 7300:2003 NIOSH 7401:1994 NIOSH 7600:2015
Munkahelyi levegő	Olajköd szűrési mintavétele	NIOSH 5026:1996
Munkahelyi levegő	Gumi füst szűrési mintavétele	MDHS 47/3:2015
Munkahelyi levegő	Ózon szűrési mintavétele	OSHA ID-214:2008
Munkahelyi levegő	Diizocianátok szűrési mintavétele	OSHA 5002:2021
Munkahelyi levegő	PAH vegyületek szűrési mintavétele	NIOSH 5515:1994
Környezeti levegő	Benzol és egyéb illékony szerves vegyületek szivattyús adszorpciós mintavétele	MSZ EN 14662-1:2024 MSZ EN 14662-2:2005
Környezeti, beltéri és munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek szivattyús adszorpciós mintavétele	MSZ EN ISO 16017-1:2001 ISO 16000-3:2022 ISO 16000-6:2021 ISO 16200-1:2001
Környezeti levegő	Benzol és egyéb illékony szerves vegyületek diffúziós mintavétele	MSZ EN 14662-4:2005 MSZ EN 14662-5:2005 MSZ EN 13528-3:2004
Környezeti, beltéri és munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek diffúziós mintavétele	MSZ EN ISO 16017-2:2004 ISO 16200-2:2000 ISO 16000-4:2011
Környezeti, beltéri és munkahelyi levegő	Nitrogén-dioxid diffúziós mintavétele	MSZ EN 16339:2013 NIOSH 6700:1998
Légszennyező források, környezeti, beltéri és munkahelyi levegő	Mintavétel légszákba (metán, CO, CO <sub>2</sub> )	MSZ EN ISO 25139:2012 OSHA ID-210:1991 NIOSH 6603:1994

*Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.*

*A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja ([www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.*

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

**Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint**

- VÉGE -