RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1924/2023 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

ALCEDO Kft.
Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium
6500 Baja, Szent László u. 105.

Telephelyek neve és címe:

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105.
Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1]

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2023. október 12.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2028. október 12.**

5) Az akkreditált terület:

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyi levegő	Szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,05 mg 0,05 mg/m^3 1 m^3 átszívott levegő esetén	MSZ EN 481:1994 MDHS 14/4:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	Szilárd anyag, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 mg 0,1 mg/m^3 1 m^3 átszívott levegő esetén	MSZ EN 13284-1:2018
Légszennyező pontforrások véggáza	Nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 g 5 g/m^3 0,1 m^3 átszívott levegő esetén	MSZ EN 14790:2017
Környezeti levegő	Ülepedő por tömege tömegmérés alsó méréshatár: 1 g/m^2 × 30 nap	MSZ 21454-1:1983
Környezeti levegő	Szállópor PM_{10} / $PM_{2,5}$ frakciója tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg	MSZ EN 12341:2014

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Környezeti levegő	Szállópor TSPM frakciója tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg	MSZ 21454-2:1983
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Kellemetlen szaganyag, küszöbhígítási érték, dinamikus olfaktometriás módszerrel alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Szaghatás csökkentő berendezések szagcsökkentési hatásfok meghatározása; dinamikus olfaktometria	MUT-1:2022

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány***	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Légszennyező pontforrások véggáza	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés Prandtl cső alsó méréshatár: 1 m/s	MSZ 21853-2:1998
Légszennyező pontforrások véggáza	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés Prandtl cső vagy Pitot cső alsó méréshatár: 1 m/s	MSZ EN ISO 16911-1:2013
Légszennyező pontforrások véggáza	Hőmérséklet villamosjel alapján Méréstartomány: -10 . +900 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Légnyomás Piezoelektromos érzékelés Méréstartomány: 850-1050 mbar Pontosság: ± 1 mbar	MSZ ISO 8756:1995
Légszennyező pontforrások véggáza	Folyamatos mérések Általános előírások	MSZ ISO 10396:1998
Légszennyező pontforrások véggáza	Szén-monoxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 1,5-6250 mg/m^3	MSZ 21853-8:1977 2. fejezet MSZ EN 15058:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	Szén-dioxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 0,1-20 %V/V	MSZ 21853-19:1981 1.5. – 1.8. szakaszok
Légszennyező pontforrások véggáza	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia mérési tartomány: 2-5150 mg/m^3	MSZ 21853-9:1990 MSZ EN 14792:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	Oxigén paramágneses detektálás mérési tartomány: 0,1-25 %V/V	MSZ 21853-27:1993 MSZ EN 14789:2017

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány***	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Légszennyező pontforrások véggáza	Kén-dioxid infravörös spektroszkópia 3-8600 mg/m^3	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Helyhez kötött gázmotorok kibocsátása: Nem-metán szénhidrogének lángionizációs detektálás 2-160000 mg/m^3	MSZ 21463:1997 MSZ 21462:1997
Légszennyező pontforrások véggáza	Koromszám meghatározása Összehasonlító skála alapján Méréstartomány: 0-9 Bacharach szám	DIN 51402 Teil-1:1986
Légszennyező pontforrások véggáza	Összes gázállapotú szerves szén lángionizációs detektálás 2-160600 mg/m^3	MSZ EN 12619:2013
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	Hőmérséklet: Villamosjel alapján Méréstartomány: -20 … + 70 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	Relatív légnedvesség: Kapacitív ellenállás érzékelő Méréstartomány: 3 -100 RH% Pontosság: ± 2,5 RH%	MSZ 21452-1:1975 6. fejezet
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	Légnyomás abszolút nyomás érzékelő Piezoelektromos érzékelés Méréstartomány: 850-1050 mbar Pontosság: ± 1 mbar	MSZ ISO 8756:1995
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	szélsebesség konduktometria mérési tartomány: 0-200 km/h	MSZ 21457-2:2002 2. fejezet, kivéve a 2.1.1. és a 2.2.2. szakaszt
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	szélirány villamos elv mérési tartomány: 0-360 fok	MSZ 21457-2:2002 2. fejezet, kivéve a 2.1.2. és a 2.2.1. szakaszt
Környezeti levegő	Szén-monoxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 100-5850 µg/m^3	MSZ EN 14626:2013
Környezeti levegő	Nitrogén-oxidok Kemilumineszcencia mérési tartomány: 3- 950 µg/m^3	MSZ EN 14211:2013
Környezeti levegő	Ózon ultraibolya-fotometria mérési tartomány: 2-1000 µg/m^3	MSZ EN 14625:2013
Környezeti levegő	Kén-dioxid ultraibolya-fluoreszcencia mérési tartomány 3-1350 µg/m^3	MSZ EN 14212:2013

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány***	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Környezeti levegő	Szemcsés anyagok béta-sugár-abszorpció mérési tartomány: 5-1000 µg/m^3	MSZ ISO 10473:2003
Környezeti levegő	Szálló por (TSPM, PM_{10} és $PM_{2,5}$) optika Mérési tartomány: 1-1000 µg/m^3	MSZ EN 16450:2017 A. 3 melléklet
Környezeti levegő	BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, o-xilol, m,-p-xilol) GC-PID alsó méréshatár: 0,5 µg/m^3 (15 min.)	MSZ EN 14662-3:2005
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Kellemetlen szaganyag, küszöbhígítási érték, dinamikus olfaktometriás módszerrel alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Szaghatás csökkentő berendezések szagcsökkentési hatásfok meghatározása; dinamikus olfaktometria	MUT-1:2022
Munkahelyi levegő	Hőmérséklet Villamos alapjel Méréstartomány: -20 … + 70 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-2:1975 MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyi levegő	Relatív légnedvesség Kapacitív ellenállás érzékelő Méréstartomány: 3 -100 RH% Pontosság: ± 2,5 RH%	MSZ 21452-1:1975 6. fejezet MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyi levegő	Légáramlási sebesség Villamos alapjel Méréstartomány: 0,1 -20 m/s Pontosság: ± 0,03 m/s	MSZ 21875:1979 1.4. szakasz
Munkahelyi levegő	Légnyomás Villamos alapjel Méréstartomány: 850-1050 mbar Pontosság: ± 1 mbar	MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyi levegő	Szén-monoxid infravörös abszorpció alsó méréshatár: 1,2 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Nitrogén-monoxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,5 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Nitrogén-dioxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,5 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2. szakasz

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány***	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyi levegő	Oxigén paramágneses detektálás Mérési tartomány: 1,0-25 %V/V	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet
Munkahelyi levegő	Szén-dioxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,6 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.4.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Szén-dioxid infravörös abszorpció alsó méréshatár: 0,6 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.4.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Kén-dioxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,5 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Kén-dioxid Infravörös abszorpció alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1. szakasz
Munkahelyi zaj	$L_{EX, 8h}$ zajexpozíció szintje L_{Aeq} A súlyozó szűrővel mért egyenértékű hangnyomászint L_{Ceq} C súlyozó szűrővel mért egyenértékű hangnyomászint L_{Cpeak} C súlyozó szűrővel mért pillanatnyi hangnyomás legmagasabb értéke Méréstartomány: 10,4-140 dB	66/2005. (XII.22.) EüM. rendelet 1. melléklet
Kéz-kar rezgés	Rezgésexpozíció, *A(8)* Legnagyobb súlyozott összeg rezgésgyorsulás $(a_{h, v,})_{max,}$ 5-1500 Hz súlyozott értékek, Méréstartomány: 0,003 m/s^2 - 500 m/s^2	MSZ EN ISO 5349-1:2001, 5. fejezet MSZ EN ISO 5349-2:2001, 6.1. szakasz
Egésztest rezgés	Rezgésexpozíció, *A(8)* Legnagyobb súlyozott rezgésgyorsulás $(a)_{max,}$ 0,5-80 Hz súlyozott értékek, Méréstartomány 0,003 m/s^2 - 500 m/s^2	MSZ EN 12096:2001 MSZ EN 14253:2003+A1:2008 MSZ ISO 2631-1:2002 6.1. és 6.5. szakaszok MSZ ISO 2631-2:2002
Megvilágítás	Méréstartomány: E: 1-200000 lx	MSZ EN 12464-1:2012 MSZ EN 12464-2:2014 MSZ EN 12665:2018 MSZ EN 1838:2014 4.2.1 és 4.2.2. szakasz
Környezeti üzemi zaj	L_{AM}, megítélési A-hangnyomásszint L_{AH}, háttérterhelésből származó A-hangnyomásszint Méréstartomány: 16-140 dB	MSZ 18150-1:1998 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 284/2007 (X.29.) Korm. rend. 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány***	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Környezeti közlekedési zaj	$L_{AM,\ kö}$ közlekedésből származó megítélési A-hangnyomásszint Méréstartomány: 16-140 dB	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet MSZ 18150-1:1998 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet
Környezeti vasúti zaj	$L_{AM,\ va}$ vasúti közlekedésből származó megítélési A-hangnyomásszint Méréstartomány: 16-140 dB	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet MSZ 18150-1: 1998. 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet
Emberre ható környezeti rezgés	Legnagyobb félperces sorozatok rezgésgyorsulás maximuma a_{wmax} Mértékadó rezgésterhelés a_{wM} Méréstartomány: 0,0005 m/s^2 - 50 m/s^2	MSZ 18163-2:1998 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet
Épületrezgés	Rezgéssebesség $v_{csúcs,\ vektor}$ Méréstartomány: 0,1 mm/s - 20 mm/s	MSZ 13018:1991
Felszín alatti víz	pH Potenciometria Mérési tartomány: 2-12 pH érték (25 °C-ra vonatkoztatva)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Felszín alatti víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria Alsó méréshatár: 10 µS/cm (25 °C-ra vonatkoztatva)	MSZ EN 27888:1998
Felszín alatti víz	Hőmérséklet Villamos alapjel Méréstartomány (víz): 5-20 °C Méréstartomány (levegő): -10-40 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Felszín alatti víz	Oldott oxigén Elektrokémia Alsó méréshatár: 0,2 mg/dm^3	MSZ EN ISO 5814:2013
Szennyvíz	pH Potenciometria Mérési tartomány: 2-12 pH érték (25 °C-ra vonatkoztatva)	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria Alsó méréshatár: 10 µS/cm (25 °C-ra vonatkoztatva)	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Hőmérséklet Villamos alapjel Méréstartomány: 5-60 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	Oldott oxigén Elektrokémia Alsó méréshatár: 0,2 mg/dm^3	MSZ EN ISO 5814:2013

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány***	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Felszíni víz	pH Potenciometria Mérési tartomány: 2-12 pH érték (25 °C-ra vonatkoztatva)	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Felszíni víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria Alsó méréshatár: 10 µS/cm (25 °C-ra vonatkoztatva)	MSZ EN 27888:1998
Felszíni víz	Hőmérséklet Villamos alapjel Méréstartomány (víz): 5-35 °C Méréstartomány (levegő): -10-40 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Felszíni víz	Oldott oxigén Elektrokémia Alsó méréshatár: 0,2 mg/dm^3	MSZ EN ISO 5814:2013

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *mintavételi, minta-előkészítési eljárások*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Légszennyező pontforrások véggáza	Általános előírások	MSZ 21853-1:1976 MSZ 13-101:1985
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel aktív szénre szerves oldószergőzök meghatározásához	MSZ EN 13649:2002 5. és 6. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: szilárd anyag koncentrációjának mérése	MSZ EN 13284-1:2018
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: fluorid meghatározásához	MSZ 21853-13:1980 9. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: illékony fémek meghatározásához	MSZ 21853-30:1994 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: ammónia meghatározásához	MSZ 21853-22:1999 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: ammóniavegyületek meghatározásához	MSZ 21853-33:1999 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: formaldehid meghatározásához	MSZ 21853-16:1980 2.8. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: kénsav- és kén-trioxid meghatározásához	MSZ 13-173:1991 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti és V meghatározásához	MSZ EN 14385:2004
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: nátriumvegyületek meghatározásához	MSZ 13-168:1989 4. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: dihidrogén-szulfid meghatározásához	MSZ 13-105:1985 2.6. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: foszfor(V) vegyületek meghatározásához	MSZ 13-160:1989 5. fejezet

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *mintavételi, minta-előkészítési eljárások*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: metil-alkohol meghatározásához	MSZ 13-139:1989 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: sósav meghatározásához	MSZ EN 1911:2010
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: PCDD-k/PCDF-ek meghatározásához	MSZ EN 1948-1:2006 5.1.2. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: Hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21853-25:1999 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: nedvességtartalom meghatározásához	MSZ EN 14790:2017
Felszín alatti víz, felszíni víz, szennyvíz	Mintavételi programok és technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Felszín alatti víz	Minták tartósítása, kezelése	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Felszín alatti víz	Mintavétel	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-11:2012
Szennyvíz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-10:1995
Felszíni víz	Mintavétel és mintatartósítás	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-4:2017
Felszíni víz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-6:2017
Talaj	Mintavétel, környezetvédelmi talajvizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
Hulladék	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004
Munkahelyi levegő	Szivattyús mintavétel	MSZ EN ISO 16017-1:2001 6.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Általános követelmények	MSZ EN 482:2021 MSZ EN 689:2018+AC:2019
Munkahelyi levegő	Szálló por mintavétele kvarc meghatározásához	MDHS 101/2:2015 12-23. és 38-46. fejezet
Munkahelyi levegő	Szálló rost mintavétel fáziskontraszt-mikroszkópos vizsgálathoz	MDHS 39/4:1995 12-17. fejezet MSZ ISO 8672:1995 3. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel gáz/gőz állapotú szerves légszennyező anyagok meghatározásához	MSZ 21862-22:1982 8. és 9. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel gáz/gőz állapotú szerves légszennyező anyagok meghatározásához	MSZ 21862-34:1986 7. fejezet NIOSH 2004:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Szilárd légszennyezők meghatározása	MSZ EN 481:1994 MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Aromás policiklusos szénhidrogének	MSZ 21862-29:1988 7.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Izocianátok	OSHA 47:1993 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hidrogén-cianid	MSZ 21862-14:1982 1.8. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Szervetlen savak	NIOSH 7903:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Ózon	OSHA ID-214:1995 2. sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Ammónia	NIOSH 6015:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hidrazin	OSHA ORG-20:1980 2. sampling

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *mintavételi, minta-előkészítési eljárások*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Aromás-aminok	NIOSH 2002:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hangyasav	NIOSH 2011:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Alkáli-hidroxidok	NIOSH 7401:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Cianidok (aeroszol)	NIOSH 7904:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hidrogén-cianid	NIOSH 6010:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Formaldehid	NIOSH 2016:2003 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Alifás aldehidek	NIOSH 2018:2003 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Halogén gázok	NIOSH 6011:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Kén-dioxid	NIOSH 6004:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel. Kén-hidrogén	MSZ 21862-3:1976 8. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Klór	MSZ 21862-11:1978 8. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Higany (gőz)	OSHA ID-140:1991 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Olaj köd	NIOSH 5026:1996 2. sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hegesztési gázokból szálló por	MSZ EN ISO 10882-1:2012 9.3. és 9.4. szakaszok MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hegesztési gázokból gázok/gőzök	MSZ EN ISO 10882-2:2001 8. fejezet és 9.6. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Fémek és nem-fémes elemek	MDHS 14/4:2014 OSHA ID-121:2002 sampling NIOSH 7300:2003 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Fluoridok (aeroszol és gáz)	NIOSH 7902:1994 mintavétel
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Foszgén	OSHA 61:1986 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Króm (VI)	NIOSH 7604:1994 sampling
Környezeti levegő, technológiai légtér	Szivattyús mintavétel levegő szerves szennyezőinek vizsgálatához	MSZ EN ISO 16017-1:2001 6.1. szakasz MSZ ISO 12884:2003 10. fejezet MSZ 21456-15:1980 3. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel a szálló por $PM_{10}/PM_{2,5}$ frakció koncentrációjának, fémtartalmának és aromás policiklusos szénhidrogén tartalmának meghatározásához	MSZ EN 12341:2014
Környezeti levegő, technológiai légtér	Diffúziós mintavétel sósav, hidrogén-fluorid, ammónia, kén-hidrogén, nitrogén-dioxid, kén-dioxid, ózon, BTEX, aldehidek, fenolok,VOC	MSZ EN ISO 16017-2:2004 MSZ EN 13528-1:2003 MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: ülepedő por	MSZ 21454-1:1983
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: dihidrogén-szulfid (kénhidrogén)	MSZ 21456-2:1981 8. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: kén-dioxid	MSZ 21456-3:1989 8. fejezet

Bajai telephely: 6500 Baja, Szent László u. 105. *mintavételi, minta-előkészítési eljárások*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: nitrogén-oxidok	MSZ 21456-4:1977 2.8. szakasz
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: ammónia meghatározáshoz	MSZ 21456-6:1982 8. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: lebegő por (TSPM) tömegkoncentrációjának, meghatározásához	MSZ 21454-2:1983
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: benzol-, toluol-, etil-benzol- és xilol tartalom	MSZ 21456-16:2004 8. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel klór tartalom meghatározásához	MSZ 21456-8:1977
Levegő (környezeti levegő munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Kellemetlen szaganyag mintavétele	MSZ EN 13725:2003
Levegő (környezeti levegő munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Mintavétel szaghatás csökkentő berendezések és rendszerek megfelelőségének vizsgálatához	MUT-1:2022

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Kellemetlen szaganyag, küszöbhígítási érték, dinamikus olfaktometriás módszerrel alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003 MSZ EN 13725:2022
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Szaghatás csökkentő berendezések szagcsökkentési hatásfok meghatározása; dinamikus olfaktometria	MUT-1:2022

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Légszennyező pontforrások véggáza	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés Prandtl cső alsó méréshatár: 1 m/s	MSZ 21853-2:1998
Légszennyező pontforrások véggáza	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés Prandtl cső vagy Pitot cső alsó méréshatár: 1 m/s	MSZ EN ISO 16911-1:2013

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Légszennyező pontforrások véggáza	Hőmérséklet villamosjel alapján Méréstartomány: -10 . +900 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Légnyomás Piezoelektromos érzékelés Méréstartomány: 850-1050 mbar Pontosság: ± 1 mbar	MSZ ISO 8756:1995
Légszennyező pontforrások véggáza	Folyamatos mérések Általános előírások	MSZ ISO 10396:1998
Légszennyező pontforrások véggáza	Szén-monoxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 1,5-6250 mg/m^3	MSZ 21853-8:1977 2. fejezet MSZ EN 15058:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	Szén-dioxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 0,1-20 %V/V	MSZ 21853-19:1981 1.5. – 1.8. szakaszok
Légszennyező pontforrások véggáza	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia mérési tartomány: 2-5150 mg/m^3	MSZ 21853-9:1990 MSZ EN 14792:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	Oxigén paramágneses detektálás mérési tartomány: 0,1-25 %V/V	MSZ 21853-27:1993 MSZ EN 14789:2017
Légszennyező pontforrások véggáza	Kén-dioxid infravörös spektroszkópia 3-8600 mg/m^3	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Helyhez kötött gázmotorok kibocsátása: Nem-metán szénhidrogének lángionizációs detektálás 2-160000 mg/m^3	MSZ 21463:1997 MSZ 21462:1997
Légszennyező pontforrások véggáza	Koromszám meghatározása Összehasonlító skála alapján Méréstartomány: 0-9 Bacharach szám	DIN 51402 Teil-1:1986
Légszennyező pontforrások véggáza	Összes gázállapotú szerves szén lángionizációs detektálás 2-160600 mg/m^3	MSZ EN 12619:2013
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	Hőmérséklet: Villamosjel alapján Méréstartomány: -20 … + 70 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	Relatív légnedvesség: Kapacitív ellenállás érzékelő Méréstartomány: 3 -100 RH% Pontosság: ± 2,5 RH%	MSZ 21452-1:1975 6. fejezet

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	Légnyomás abszolút nyomás érzékelő Piezoelektromos érzékelés Méréstartomány: 850-1050 mbar Pontosság: ± 1 mbar	MSZ ISO 8756:1995
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	szélsebesség konduktometria mérési tartomány: 0-200 km/h	MSZ 21457-2:2002 2. fejezet, kivéve a 2.1.1. és a 2.2.2. szakaszt MSZ ISO 8756:1995
Levegő (környezeti levegő, technológiai légtér)	szélirány villamos elv mérési tartomány: 0-360 fok	MSZ 21457-2:2002 2. fejezet, kivéve a 2.1.2. és a 2.2.1. szakaszt MSZ ISO 8756:1995
Környezeti levegő	Szén-monoxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 100-5850 µg/m^3	MSZ EN 14626:2013
Környezeti levegő	Nitrogén-oxidok Kemilumineszcencia mérési tartomány: 3- 950 µg/m^3	MSZ EN 14211:2013
Környezeti levegő	Ózon ultraibolya-fotometria mérési tartomány: 2-1000 µg/m^3	MSZ EN 14625:2013
Környezeti levegő	Kén-dioxid ultraibolya-fluoreszcencia mérési tartomány 3-1350 µg/m^3	MSZ EN 14212:2013
Környezeti levegő	Szemcsés anyagok béta-sugár-abszorpció mérési tartomány: 5-1000 µg/m^3	MSZ ISO 10473:2003
Környezeti levegő	Szálló por (TSPM, PM_{10} és $PM_{2,5}$) optika Mérési tartomány: 1-1000 µg/m^3	MSZ EN 16450:2017 A. 3 melléklet
Környezeti levegő	BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, o-xilol, m,-p-xilol) GC-PID alsó méréshatár: 0,5 µg/m^3 (15 min.)	MSZ EN 14662-3:2005
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Kellemetlen szaganyag, küszöbhígítási érték, dinamikus olfaktometriás módszerrel alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003 MSZ EN 13725:2022
Levegő (környezeti levegő, munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Szaghatás csökkentő berendezések szagcsökkentési hatásfok meghatározása; dinamikus olfaktometria	MUT-1:2022
Munkahelyi levegő	Hőmérséklet Villamos alapjel Méréstartomány: -20 … + 70 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-2:1975 MSZ ISO 8756:1995

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyi levegő	Relatív légnedvesség Kapacitív ellenállás érzékelő Méréstartomány: 3 -100 RH% Pontosság: ± 2,5 RH%	MSZ 21452-1:1975 6. fejezet MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyi levegő	Légáramlási sebesség Villamos alapjel Méréstartomány: 0,1 -20 m/s Pontosság: ± 0,03 m/s	MSZ 21875:1979 1.4. szakasz
Munkahelyi levegő	Légnyomás Villamos alapjel Méréstartomány: 850-1050 mbar Pontosság: ± 1 mbar	MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyi levegő	Szén-monoxid infravörös abszorpció alsó méréshatár: 1,2 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Nitrogén-monoxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,5 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Nitrogén-dioxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,5 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Oxigén paramágneses detektálás Mérési tartomány: 1,0-25 %V/V	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet
Munkahelyi levegő	Szén-dioxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,6 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.4.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Szén-dioxid infravörös abszorpció alsó méréshatár: 0,6 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.4.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Kén-dioxid vezetőképesség alsó méréshatár: 0,5 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Kén-dioxid Infravörös abszorpció alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1. szakasz

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyi zaj	$L_{EX, 8h}$ zajexpozíció szintje L_{Aeq} A súlyozó szűrővel mért egyenértékű hangnyomásszint L_{Ceq} C súlyozó szűrővel mért egyenértékű hangnyomásszint L_{Cpeak} C súlyozó szűrővel mért pillanatnyi hangnyomás legmagasabb értéke Méréstartomány: 10,4-140 dB	66/2005. (XII.22.) EüM. rendelet 1. melléklet
Kéz-kar rezgés	Rezgésexpozíció, *A(8)* Legnagyobb súlyozott összeg rezgésgyorsulás $(a_{h, v,})_{max,}$ 5-1500 Hz súlyozott értékek, Méréstartomány: 0,003 m/s^2 - 500 m/s^2	MSZ EN ISO 5349-1:2001, 5. fejezet MSZ EN ISO 5349-2:2001, 6.1. szakasz
Egésztest rezgés	Rezgésexpozíció, *A(8)* Legnagyobb súlyozott rezgésgyorsulás $(a)_{max,}$ 0,5-80 Hz súlyozott értékek, Méréstartomány 0,003 m/s^2 - 500 m/s^2	MSZ EN 12096:2001 MSZ EN 14253:2003+A1:2008 MSZ ISO 2631-1:2002 6.1. és 6.5. szakaszok MSZ ISO 2631-2:2002
Megvilágítás	Méréstartomány: E: 1-200000 lx	MSZ EN 12464-1:2012 MSZ EN 12464-2:2014 MSZ EN 12665:2018 MSZ EN 1838:2014 4.2.1 és 4.2.2. szakasz MSZ EN 12464-1:2022
Környezeti üzemi zaj	L_{AM}, megítélési A-hangnyomásszint L_{AH}, háttérterhelésből származó A-hangnyomásszint Méréstartomány: 16-140 dB	MSZ 18150-1:1998 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet
Környezeti közlekedési zaj	$L_{AM, kö}$ közlekedésből származó megítélési A-hangnyomásszint Méréstartomány: 16-140 dB	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet MSZ 18150-1:1998 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet
Környezeti vasúti zaj	$L_{AM, va}$ vasúti közlekedésből származó megítélési A-hangnyomásszint Méréstartomány: 16-140 dB	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet MSZ 18150-1: 1998. 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet
Emberre ható környezeti rezgés	Legnagyobb félperces sorozatok rezgésgyorsulás maximuma a_{wmax} Mértékadó rezgésterhelés a_{wM} Méréstartomány: 0,0005 m/s^2 - 50 m/s^2	MSZ 18163-2:1998 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet 27/2008 (XII.03.) KvVM-EÜM rendelet
Épületrezgés	Rezgéssebesség $v_{csúcs, vektor}$ Méréstartomány: 0,1 mm/s - 20 mm/s	MSZ 13018:1991

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *mintavételi, minta-előkészítési eljárások*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Légszennyező pontforrások véggáza	Általános előírások	MSZ 21853-1:1976 MSZ 13-101:1985
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel aktív szénre szerves oldószergőzök meghatározásához	MSZ EN 13649:2002 5. és 6. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: szilárd anyag koncentrációjának mérése	MSZ EN 13284-1:2018
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: fluorid meghatározásához	MSZ 21853-13:1980 9. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: illékony fémek meghatározásához	MSZ 21853-30:1994 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: ammónia meghatározásához	MSZ 21853-22:1999 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: ammóniavegyületek meghatározásához	MSZ 21853-33:1999 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: formaldehid meghatározásához	MSZ 21853-16:1980 2.8. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: kénsav- és kén-trioxid meghatározásához	MSZ 13-173:1991 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti és V meghatározásához	MSZ EN 14385:2004
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: nátriumvegyületek meghatározásához	MSZ 13-168:1989 4. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: dihidrogén-szulfid meghatározásához	MSZ 13-105:1985 2.6. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: foszfor(V) vegyületek meghatározásához	MSZ 13-160:1989 5. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: metil-alkohol meghatározásához	MSZ 13-139:1989 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: sósav meghatározásához	MSZ EN 1911:2010
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: klór meghatározásához	MSZ 21853-20:1987
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: PCDD-k/PCDF-ek meghatározásához	MSZ EN 1948-1:2006 5.1.2. szakasz
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: Hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21853-25:1999 3. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel: nedvességtartalom meghatározásához	MSZ EN 14790:2017
Munkahelyi levegő	Szivattyús mintavétel	MSZ EN ISO 16017-1:2001 6.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Általános követelmények	MSZ EN 482:2021 MSZ EN 689:2018+AC:2019
Munkahelyi levegő	Szálló por mintavétele kvarc meghatározásához	MDHS 101/2:2015 12-23. és 38-46. fejezet
Munkahelyi levegő	Szálló rost mintavétel fáziskontraszt-mikroszkópos vizsgálathoz	MDHS 39/4:1995 12-17. fejezet MSZ ISO 8672:1995 3. fejezet

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *mintavételi, minta-előkészítési eljárások*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyi levegő	Mintavétel gáz/gőz állapotú szerves légszennyező anyagok meghatározásához	MSZ 21862-22:1982 8. és 9. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel gáz/gőz állapotú szerves légszennyező anyagok meghatározásához	MSZ 21862-34:1986 7. fejezet NIOSH 2004:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Szilárd légszennyezők meghatározása	MSZ EN 481:1994 MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Aromás policiklusos szénhidrogének	MSZ 21862-29:1988 7.1. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Izocianátok	OSHA 47:1993 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hidrogén-cianid	MSZ 21862-14:1982 1.8. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Szervetlen savak	NIOSH 7903:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Ózon	OSHA ID-214:1995 2. sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Ammónia	NIOSH 6015:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hidrazin	NIOSH 3503:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Aromás-aminok	NIOSH 2002:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hangyasav	NIOSH 2011:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Ammónia	MSZ 21862-6:1977 1.8. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Alkáli-hidroxidok	NIOSH 7401:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Cianidok (aeroszol)	NIOSH 7904:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hidrogén-cianid	NIOSH 6010:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Formaldehid	NIOSH 2016:2003 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Alifás aldehidek	NIOSH 2018:2003 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Halogén gázok	NIOSH 6011:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Kén-dioxid	NIOSH 6004:1994 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel. Kén-hidrogén	MSZ 21862-3:1976 8. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Klór	MSZ 21862-11:1978 8. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Higany (gőz)	OSHA ID-140:1991 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Olaj köd	NIOSH 5026:1996 2. sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hegesztési gázokból szálló por	MSZ EN ISO 10882-1:2012 9.3. és 9.4. szakaszok MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Hegesztési gázokból gázok/gőzök	MSZ EN ISO 10882-2:2001 8. fejezet és 9.6. szakasz
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Fémek és nem-fémes elemek	MDHS 14/4:2014 OSHA ID-121:2002 sampling NIOSH 7300:2003 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Fluoridok (aeroszol és gáz)	NIOSH 7902:1994 mintavétel
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Foszgén	OSHA 61:1986 sampling
Munkahelyi levegő	Mintavétel: Króm (VI)	NIOSH 7604:1994 sampling

Budapesti telephely: 1211 Budapest, Szállító u. 6.[1] *mintavételi, minta-előkészítési eljárások*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Környezeti levegő, technológiai légtér	Szivattyús mintavétel levegő szerves szennyezőinek vizsgálatához	MSZ EN ISO 16017-1:2001 6.1. szakasz MSZ ISO 12884:2003 10. fejezet MSZ 21456-15:1980 3. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel a szálló por $PM_{10}/PM_{2,5}$ frakció koncentrációjának, fémtartalmának és aromás policiklusos szénhidrogén tartalmának meghatározásához	MSZ EN 12341:2014
Környezeti levegő, technológiai légtér	Diffúziós mintavétel sósav, hidrogén-fluorid, ammónia, kén-hidrogén, nitrogén-dioxid, kén-dioxid, ózon, BTEX, aldehidek, fenolok,VOC	MSZ EN ISO 16017-2:2004 MSZ EN 13528-1:2003 MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: ülepedő por	MSZ 21454-1:1983
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: dihidrogén-szulfid (kénhidrogén)	MSZ 21456-2:1981 8. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: kén-dioxid	MSZ 21456-3:1989 8. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: nitrogén-oxidok	MSZ 21456-4:1977 2.8. szakasz
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: ammónia meghatározáshoz	MSZ 21456-6:1982 8. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: lebegő por (TSPM) tömegkoncentrációjának, meghatározásához	MSZ 21454-2:1983
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel: benzol-, toluol-, etil-benzol- és xilol tartalom	MSZ 21456-16:2004 8. fejezet
Környezeti levegő, technológiai légtér	Mintavétel klór tartalom meghatározásához	MSZ 21456-8:1977
Levegő (környezeti levegő munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Kellemetlen szaganyag mintavétele	MSZ EN 13725:2003 MSZ EN 13725:2022
Levegő (környezeti levegő munkahelyi légtér, technológiai légtér)	Mintavétel szaghatás csökkentő berendezések és rendszerek megfelelőségének vizsgálatához	MUT-1:2022

[1]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. február 13-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

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

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

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE –

Rippel Endre László
elnökhelyettes
elektronikusan aláírva