

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (4)

a NAH-1-1894/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
TALENT Szolgáltatási Kft.
Foglalkozás-egészségügyi Laboratórium
 9023 Győr, Corvin utca 50. 1. em. 3.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. szeptember 16.**
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. szeptember 16.**
- 5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok^{2,3}:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő ²	szálló por (respirábilis és belélegezhető) tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg 0,2 mg/m ³ (500 L levegőből)	MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő ²	Olajköd tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg 0,2 mg/m ³ (500 L levegőből)	MDHS 84/2:2014 kivéve 34-37. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 mg 0,5 mg/m ³ 1 m ³ átszívott levegő esetén	MSZ EN 13284-1:2018 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g 1 g/m ³ 100 L átszívott levegő esetén	MSZ EN 14790:2017 6. fejezet

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok^{2,3}:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Hőmérséklet Mérés elve: villamos alapjel (ellenállás) Mérési tartomány: -20...+ 70 °C Pontosság: ± 0,5 °C	MSZ 21452-3:1975 1. és 5. fejezet
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Glóbusz-hőmérséklet Mérés elve: hőtágulás Mérési tartomány: 15-100 °C Pontosság: ± 1 °C	MSZ 21875:1979 1.3. szakasz és 3. fejezet
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Relatív légnedvesség Mérés elve: kapacitív ellenállásérzékelő Mérési tartomány: 30-100 RH% Pontosság: ± 2,5 RH%	MSZ 21452-1:1975 4.1 és 4.3 szakasz
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Légáramlási sebesség Mérés elve: villamos alapjel Mérési tartomány 0 -10 m/s Pontosság: ± 0,03 m/s	MSZ ISO 8756:1995 3. fejezet
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Légnyomás Mérés elve: villamos alapjel mérési tartomány: 700-2000 mbar Pontosság ± 1%	MSZ ISO 8756:1995
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Effektív hőmérséklet meghatározás nomogram alapján	MSZ 21875:1979 Függelék 1-4. ábra
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Korrigált effektív hőmérséklet meghatározás nomogram alapján	MSZ 21875:1979 Függelék 1-4. ábra
Munkahelyi levegő	Szén-monoxid elektrokémiai szenzor Mérési tartomány: 1-500 ppm (1,2-580 mg/m ³) alsó méréshatár: 1,2 mg/m ³	NIOSH 6604:1996 MSZ EN ISO 10882-2:2001 3.10. szakasz, 4.2. szakasz
Mesterséges világítás (munkahelyek)	Megvilágítás mérése Mérés elve: fotometria méréstartomány: 0,1 lux-20 klux	MSZ EN ISO 12464-1:2022 5.3.; 5.4. és 5.6. szakaszok ¹ MSZ 6240-3:1986 3., 4., 8., 9. fejezetek
Munkahelyi zaj munkavállalót érő zajexpozíció ²	Egyenértékű hangnyomásszint (LAeq, LCeq) és legnagyobb hangnyomásszint (LCpeak) mérés integráló zajszintmérő műszerrel Mérési tartomány 10-20000Hz Mérési tartomány 25-140 dB	66/2005. (XII.22.) EüM rendelet 1.melléklet
Környezeti zaj (üzemi, szabadidős és építési zajforrás zajkibocsátása és zajterhelése) ³	Hangnyomásszint (LAeq, LAImax, LASmax, LASmin, LAF95) precíziós integráló zajszintmérő mérési tartomány: 20-20000 Hz, 20 – 140 dB	MSZ ISO 1996-1:2021 MSZ ISO 1996-2:2021 MSZ 18150-1:1998 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2; 3; 4; 10. mellékletek

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Hőmérséklet villamos jel mérése alapján mérési tartomány: -10-850 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Légnyomás piezoelektromos érzékelés mérési tartomány: 86-106 kPa	MSZ ISO 8756:1995
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés: min. 5 Pa	MSZ EN ISO 16911-1:2013 9. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Kén-dioxid meghatározása NDIR mérési tartomány: 5 - 8575 mg/m ³	MSZ 21853-6:1984
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Szén-monoxid meghatározása NDIR mérési tartomány: 3 - 6250 mg/m ³	MSZ EN 15058:2017
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Szén-dioxid meghatározása NDIR mérési tartomány: 0,05 - 20 v/v %	MSZ 21853-19:1981 1. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Nitrogén-oxidok meghatározása kemilumineszcencia mérési tartomány: 1 - 5132 mg/m ³	MSZ EN 14792:2017
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Oxigéntartalom folyamatos mérése paramágnesség mérési tartomány: 0,05 - 25 v/v %	MSZ EN 14789:2017

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások³:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel általános követelmények, mintavétel tervezése	MSZ EN 481:1994 MSZ EN 482:2021 MSZ EN 689:2018+AC:2019
Munkahelyi levegő	Mintavétel szálló por (respirábilis és belélegezhető) tömegkoncentrációjának meghatározásához	MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő	Szálló por mintavétel a hegesztő légzési zónájából	MSZ EN ISO 10882-1:2012 6.1, 9.2-9.5. szakaszok
Munkahelyi levegő	Szálló por mintavétel biszfenol A meghatározásához	OSHA 1018:2013 2. fejezet
Munkahelyi levegő	Szállópor mintavétel kvarc tartalom meghatározásához	MDHS 101/2:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel klórozott szénhidrogének meghatározásához	MSZ ISO 9486:1992 6. fejezet NIOSH 1003:2003
Munkahelyi levegő	Mintavétel aromás szénhidrogének meghatározásához	MSZ ISO 9487:1992 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel 36-216°C forráspontú szénhidrogének meghatározásához	ISO 16200-1:2001 6. fejezet NIOSH 1500:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel acetát-észterek meghatározásához	ISO 16200-1:2001 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel alifás alkoholok vizsgálatához	MSZ 21862-34:1986 7. fejezet OSHA 5001:2018
Munkahelyi levegő	Mintavétel alifás ketonok vizsgálatához	ISO 16200-1:2001 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel glikolok és glikolszármazékok vizsgálatához	ISO 16200-1:2001 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel 2-amino-etanol vizsgálatához	ISO 16200-1:2001 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel N-metil-2-pirrolidon vizsgálatához	OSHA PV 2043:1991
Munkahelyi levegő	Mintavétel diizocianátok HPLC-s vizsgálatához	OSHA 47:1989 OSHA 42:1989 OSHA PV 2046:1993
Munkahelyi levegő	Mintavétel fém tartalom meghatározásához	NIOSH 7300:2003 OSHA ID-121:2002
Munkahelyi levegő	Mintavétel ammóniatartalom meghatározásához	MSZ 21862-6:1977 2.8 szakasz NIOSH 6015:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel formaldehid tartalom meghatározásához	NIOSH 2016:2003 MD-31:2019
Munkahelyi levegő	Mintavétel kénsav tartalom meghatározásához	OSHA ID-113:2010
Munkahelyi levegő	Mintavétel szervetlen savak (HF, HBr, HNO ₃ , HCl, H ₃ PO ₄ , H ₂ SO ₄) koncentrációjának IC-s meghatározásához	NIOSH 7903:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel sósavtartalom meghatározásához	MD-30:2019
Munkahelyi levegő	Mintavétel ásványi olajköd tartalom meghatározásához	NIOSH 5026:1996
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Mintavétel általános előírásai légszennyező források vizsgálatára	MSZ-13-101:1985
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Nedvességtartalom	MSZ EN 14790:2017 8. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Sósav mintavétele	MSZ EN 1911:2010
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Nátrium vegyület(ek) mintavétele	MSZ-13-168:1989 4. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Szilárd anyag mintavétele	MSZ EN 13284-1:2018 9. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Szilárd anyag mintavétel fémek meghatározásához	MSZ-13-177:1992 7. fejezet
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Mintavétel As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V meghatározásához	MSZ EN 14385:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza ³	Gázállapotú szerves vegyületek aktív szenes mintavétele	MSZ EN 13649:2002

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. szeptember 1-én kiadott határozatával elrendelt szabványjelzet változás átvezetése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. augusztus 17-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

³A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. december 12-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

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

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

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 -