

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1748/2018 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

EHS EXPERT Kft.

Vizsgálólaboratórium

2800 Tatabánya, Vértes utca 42/A.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2018. június 7.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2023. június 7.**

4) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó 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: 0,15 mg, 0,60 mg/m ³ 0,25 m ³ átszívott levegő esetén	MDHS 14/4:2014
Légszennyező pontforrások véggáza	Szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,15 mg, 0,30 mg/m ³ 0,5 m ³ átszívott levegő esetén	MSZ EN 13284-1:2002

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi zajmérés	Munkahelyi zajterhelés mérése és a munkavállalót érő zajexpozíció meghatározása Hangnyomásszint (L _{Aeq} , L _{Ceq} , L _{max}) mérése Méréstartomány: 16,4-140 dB Pontosság: ± 1 dB	66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet melléklete
Környezeti zajmérés	Környezeti zaj mérése Hangnyomásszint (L _{Aeq} , L _{AImax} , L _{ASmax} , L _{ASmin} , L _{A95}) mérése Méréstartomány: 16,4-140 dB Pontosság: ± 1 dB	93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. melléklete MSZ 18150-1:1998 MSZ ISO 1996-1:2009 (visszavont szabvány) MSZ ISO 1996-2:2009 (visszavont szabvány) MSZ ISO 1996-3:1995 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi rezgés (egész testre ható rezgésexpo- zíció)	a_{eq} - súlyozott egyenértékű rezgésgyorsulás a_{max} - legnagyobb súlyozott rezgésgyorsulás mérési tartomány: 0,001 - 1000 m/s ²	MSZ ISO 5805:1994 (visszavont szabvány) MSZ ISO 2041:1995 (visszavont szabvány) MSZ ISO 2631-1:2002 MSZ ISO 2631-2:2005 MSZ EN 14253:2003+A1:2008 MSZ EN 12096:2001 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet melléklet 2. fejezete
Épületrezgés	Rezgéssebesség $v_{csúcs}$, vektor Méréstartomány: 0,5 mm/s-200 mm/s	MSZ ISO 2041:1995 (visszavont szabvány) MSZ 18163-2:1998 MSZ 13018:1991
Munkahelyi levegő	Hőmérséklet villamos alapjel Méréstartomány: -20...+70 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
	Glóbusz hőmérséklet villamos alapjel Méréstartomány: -20...+70 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
	Relatív nedvességtartalom villamos alapjel Méréstartomány: 3-99 % Pontosság: ± 3 RH%	MSZ 21452-1:1975 6. fejezet
	Légáramlási sebesség villamos alapjel Méréstartomány: 0,03-20 m/s Pontosság: ± 0,01 m/s	MSZ 21875:1979
	Légnyomás Aneroid barométer Méréstartomány: 850-1050 hPa Pontosság: ± 1 hPa	MSZ ISO 8756:1995
	Szén-monoxid Direkt kijelzésű elektrokémiai szenzoros műszer Méréstartomány: 0-2000 ppm Felbontás: 2 ppm	NIOSH 6604:1996
Belső téri és szabadtéri munkahelyek világítása	Megvilágítás Mérés Méréstartomány: 5-3500 lx	MSZ EN 12464-1:2012. 4.3 szakasz MSZ EN 12464-2:2014. 4.3 szakasz
Biztonsági világítás	Megvilágítás Mérés Méréstartomány: 5-500 lx	MSZ EN 1838:2014. 4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés alsó méréshatár: 0,1 Pa; 0,4 m/s	MSZ 21853-2:1998 (visszavont szabvány)
	Hőmérséklet K-típusú hőelem Méréstartomány: -20...+600 °C Pontosság: ± 0,1 °C	MSZ ISO 8756:1995
	Relatív nedvességtartalom száraz-nedves hőmérséklet Méréstartomány: 3-99 % Pontosság: ± 3 RH%	MSZ 21452-1:1975 4. fejezet

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Általános előírások	MSZ 21853-1:1976 (visszavont szabvány)
	Gázemisszió meghatározása szakaszos és folyamatos mintavétellel	MSZ-13-101:1985
	Mintavétel szilárdanyag emisszió meghatározásához	MSZ EN 13284-1:2002
	Mintavétel aktív szénre szerves oldószergőzők koncentrációjának meghatározásához	MSZ EN 13649:2002 (visszavont szabvány)
Munkahelyi levegő	Általános követelmények	MSZ EN 689:1999
	Mintavétel szilárd szennyezők meghatározására (szűrő)	MDHS 14/4:2014
	Mintavétel rost szerkezetű porok koncentráció meghatározásához (szűrő)	MDHS 59:2014
	Mintavétel hegesztési füstök fém tartalmának meghatározására (szűrő)	NIOSH 7300:2003
	Mintavétel illékony szerves vegyületek koncentráció meghatározásához (adszorpció)	MDHS 104:2016
	Mintavétel ammónia koncentráció meghatározására (adszorpció)	NIOSH 6015:1994
	Mintavétel olajköd koncentráció meghatározására (szűrő)	NIOSH 5026:1996
	Mintavétel klór koncentráció meghatározására (előszűrő + kezelt szűrő)	NIOSH 6011:1994
	Mintavétel formaldehid koncentrációjának meghatározására (adszorpció)	NIOSH 2016:2003
	Mintavétel lúgos aeroszolok koncentrációjának meghatározására (szűrő)	NIOSH 7401:1994
	Mintavétel fluoridok koncentrációjának meghatározására (szűrő + kezelt szűrő)	NIOSH 7906:2014

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel sósav, hidrogén-bromid, salétromsav koncentrációjának meghatározására (adszorpció)	NIOSH 7907:2014
	Mintavétel foszforsav koncentrációjának meghatározására (szűrő)	NIOSH 7908:2014
	Mintavétel kénsav koncentrációjának meghatározására (torakális szűrő)	NIOSH 5524:2014
	Mintavétel ózon koncentráció meghatározására (kezelt szűrő)	OSHA ID-214:2008 2. szakasz
	Mintavétel diizocianátok koncentrációjának meghatározására (kezelt szűrő)	MDHS 25/4:2015

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/kategoriak).

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
főigazgató-helyettes