

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1946/2025 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
Naturcell Consulting Kft.
Laboratórium
 1117 Budapest, Dombóvári út 10-11. 3. emelet.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2025. február 6.**
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2030. február 6.**
- 5) Az akkreditált terület:

<i>Naturcell Consulting Kft. Laboratórium</i>		
<i>helyszíni vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Ivóvíz	pH potenciometria mérési tartomány: pH 2–12	MSZ EN ISO 10523 (Rugalmas terület)
Ivóvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria mérési tartomány: 10-3000 µS/cm	MSZ EN 27888 (Rugalmas terület)
Ivóvíz	Szabad aktív klór és összes aktív klór spektrofotometria mérési tartomány: 0,03-5,00 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2 (Rugalmas terület)
Ivóvíz	Hőmérséklet hőelemes detektálás mérési tartomány: 0-70 °C	MSZ 448-2, 1. (Rugalmas terület)
Beltéri levegő, munkahelyi levegő	Hőmérséklet villamos jel alapján detektálás mérési tartomány: 0-50 °C	MSZ 21452-3 MSZ ISO 8756 MSZ EN ISO 7726 ¹ (Rugalmas terület)

<i>Naturcell Consulting Kft. Laboratórium</i>		
<i>helyszíni vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Beltéri levegő, munkahelyi levegő	Relatív nedvességtartalom kapacitív detektálás mérési tartomány: 10-90 rel%	MSZ 21452-1 MSZ ISO 8756 MSZ EN ISO 7726 ¹ (Rugalmas terület)
Beltéri levegő, munkahelyi levegő	Légnyomás piezoelektromos detektálás mérési tartomány: 95-105 kPa	MSZ ISO 8756 (Rugalmas terület)
Beltéri levegő, munkahelyi levegő ¹	Glóbusz hőmérséklet hőelemes detektálás mérési tartomány: 0-70°C	MSZ EN ISO 7726 (Rugalmas terület)
Beltéri levegő, munkahelyi levegő ¹	Légsebesség hővezetőképesség mérés mérési tartomány: 0,05-5 m/s	MSZ EN ISO 7726 (Rugalmas terület)
Beltéri levegő, munkahelyi levegő ¹	Klimatikus indexek Várható hőérzeti érték (PMV), kedvezőtlen hőérzet valószínűsége (PPD) meghatározás	MSZ EN ISO 7730 (Rugalmas terület)
Beltéri levegő, munkahelyi levegő ¹	Effektív hőmérséklet (EH), korrigált effektív hőmérséklet (KEH) meghatározás nomogram alapján	3/2002. (II. 8.) SzCsM–EüM együttes rendelet, 2. melléklet
Munkahelyek megvilágítása ¹	Belsőtéri mesterséges megvilágítás fotometria mérési tartomány: 10-3500 lx	MSZ EN 12464-1 MSZ 6240-3 MSZ EN 12665 (Rugalmas terület)
Munkahelyi levegő ¹	szén-monoxid elektrokémiai detektálás mérési tartomány: 3,5-515 mg/m ³ (3-450 ppm)	MSZ EN ISO 10882-2 9.3.1. fejezet (Rugalmas terület)
Munkahelyi levegő ¹	szén-dioxid infravörös spektrometria mérési tartomány: 540-81 000 mg/m ³ (300-45 000 ppm)	MSZ EN ISO 10882-2 9.4.2. fejezet (Rugalmas terület)
Munkahelyi levegő ¹	nitrogén-dioxid elektrokémiai detektálás mérési tartomány: 0,4-34 mg/m ³ (0,2-18 ppm)	MSZ EN ISO 10882-2 9.5.2. fejezet (Rugalmas terület)

<i>Naturcell Consulting Kft. Laboratórium</i>		
<i>helyszíni vizsgálatok</i>		
A vizsgált termék/anyag <i>Products / materials tested</i>	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány <i>Component, parameter or characteristic tested, type of test/properties measured, Range of measurement</i>	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Munkahelyi zaj ¹	Egyenértékű hangnyomásszint (L_{Aeq} , L_{Ceq}) és legnagyobb hangnyomásszint (L_{Cpeak}) mérés integráló zajszintmérő műszerrel mérési tartomány: 25-139 dB	66/2005. (XII.22.) EüM rendelet MSZ EN ISO 9612:2025
Munkahelyi kéz-kar rezgés ¹	Egyenértékű súlyozott rezgésyorsulás ($a_{eq}(X,Y,Z)$) Legnagyobb súlyozott rezgésyorsulás ($a_{max}(X,Y,Z)$) mérési tartomány: 0,001 m/s ² RMS – 2000 m/s ² PEAK	22/2005 (VI.24.) EüM rendelet 1. melléklet MSZ EN ISO 5349-1:2001 MSZ EN ISO 5349-2:2001
Munkahelyi egész test rezgés ¹	Egyenértékű súlyozott rezgésyorsulás ($a_{eq}(X,Y,Z)$) legnagyobb súlyozott rezgésyorsulás ($a_{max}(X,Y,Z)$) mérési tartomány: 0,01 m/s ² RMS – 50 m/s ² Peak	22/2005 (VI.24.) EüM rendelet 2. melléklet MSZ ISO 2631-1:2002

<i>Naturcell Consulting Kft. Laboratórium</i>		
<i>mintavételek, minta-előkészítések</i>		
Termék/anyag <i>Products / materials</i>	Az eljárás jellege <i>Procedure of the processings</i>	A módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Ivóvíz	Mintavétel (általános előírások)	MSZ EN ISO 5667-1:2023 MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ 448-46:1988
Anyagminta	Mintavétel azbeszttartalom meghatározásához	VDI 3866 Blatt 1:2021
Beltéri levegő	Mintavétel (általános előírások)	MSZ EN ISO 16000-1:2006 MSZ EN ISO 16000-2:2006 MSZ EN ISO 16000-5:2007
Beltéri levegő	Aldehidek mintavétele szorpciós csőre	ISO 16000-3:2022

Naturcell Consulting Kft. Laboratórium

mintavételek, minta-előkészítések

Termék/anyag <i>Products / materials</i>	Az eljárás jellege <i>Procedure of the processings</i>	A módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Beltéri levegő	Illékony szerves vegyületek mintavétele szorpciós csőre	ISO 16000-6:2021
Munkahelyi levegő	Mintavétel (általános előírások)	MSZ EN 689:2018+AC:2019 MSZ EN 482:2021
Munkahelyi levegő	Aeroszolk (respirábilis és belélegezhető) mintavétele	MDHS 14/4:2014 MSZ EN ISO 10882-1:2024
Munkahelyi levegő	Fémek és nem-fém elemek mintavétele szűrőre	NIOSH 7304:2014 NIOSH 7302:2014
Munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek mintavétele szorpciós csőre	ISO 16200-1:2001 MSZ 21862-22:1982
Munkahelyi levegő	Formaldehid mintavétele szorpciós csőre	NIOSH 2016:2003
Munkahelyi levegő	Alifás aldehidek mintavétele szorpciós csőre	NIOSH 2018:2003
Munkahelyi levegő	Szervetlen szálló rostok mintavétele szűrőre	NIOSH 7400:1994
Munkahelyi levegő	Olajköd mintavétele szűrőre	OSHA PV2047:1988 2. fejezet NIOSH 5026:1996
Munkahelyi levegő	Króm(VI) mintavétele szűrőre	NIOSH 7600:1994
Munkahelyi levegő	Kénsav, foszforsav mintavétele szűrőre	NIOSH 7908:2023
Munkahelyi levegő	Sósav, salétromsav, hidrogén-bromid mintavétele impregnált szűrőre	NIOSH 7907:2014
Munkahelyi levegő	Hidrogén-fluorid és fluoridok mintavétele impregnált szűrőre	NIOSH 7906:1994
Munkahelyi levegő	Hidrogén-cianid mintavétele szorpciós csőre	NIOSH 6010:1994
Munkahelyi levegő	Higany mintavétele szorpciós csőre	NIOSH 6009:1994
Munkahelyi levegő	Policiklusos aromás szénhidrogének mintavétele szűrőre, szorpciós csőre	NIOSH 5515:1994
Munkahelyi levegő	Izocianátok mintavétele impregnált szűrőre	OSHA 5002:2021 OSHA PV2046:1993
Munkahelyi levegő	Ecetsav mintavétele szorpciós csőre	OSHA PV2119:2003

<i>Naturcell Consulting Kft. Laboratórium</i>		
<i>mintavételek, minta-előkészítések</i>		
Termék/anyag <i>Products / materials</i>	Az eljárás jellege <i>Procedure of the processings</i>	A módszer azonosítója <i>Standard specifications/method</i>
Munkahelyi levegő	Ammónia mintavétele szorpciós csőre	NIOSH 6015:1994
Munkahelyi levegő	Ózon mintavétele impregnált szűrőre	OSHA ID-214:2008

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. december 11-én 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 akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

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 -