

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1861/2025 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
BIO-KALIBRA Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.
1037 Budapest, Zay utca 3.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2025. január 23.**
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2030. január 23.**
- 5) 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	Respirábilis és belélegezhető szálló por tömegmérés alsó méréshatár: respirábilis por: 0,5 mg/m ³ belélegezhető por: 0,5 mg/m ³	MDHS 14/4:2014 MSZ EN ISO 10882-1:2012, 9.6.1. szakasz és A melléklet
Vizes élőhelyek csípőszúnyog faunája	Csípőszúnyog egyedszám és taxon összetételének meghatározása mikroszkópos biológiai vizsgálat	BK-003:2024

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
Környezeti zaj (üzemi, építési, szabadidős létesítmények)	Zajterhelés és zajkibocsátás mérése, hangnyomásszint és statisztikus szintek, hatásterület mérése Mérési tartomány: 20-141 dB	MSZ-13-111:1985 MSZ 18150-1:1998 93/2007.(XII. 18.) KvVM rendelet 4-5.§.(4.-5. melléklet) MSZ ISO 1996-1:2020 MSZ ISO 1996-2:2021 284/2007. (X.29.) Korm.rendelet 5.-7.§. Hatásterület

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi zaj	Munkahelyi zaj mérése mérési tartomány: 20-141 dB	66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet
Munkahelyi klímparaméterek	Légsebesség mérés 0,1-10 m/s	MSZ 21875-2:1990, 1.4. szakasz MSZ 21875:1979
Munkahelyi klímparaméterek	Légnedvesség mérés 10-100 %	MSZ 21452-1:1975
Munkahelyi klímparaméterek	Hőmérséklet mérés Lég hőmérséklet -25 - +40°C Glóbusz hőmérséklet 15-110°C	MSZ 21452-3:1975 MSZ 21875:1979
Belső téri munkahelyi világítás	Megvilágítás mérés 1-3000 lux	MSZ EN 12464-1:2022, 5.3., 8.2. szakasz MSZ 6240-3:1986
Szabadtéri munkahelyi világítás	Megvilágítás mérés 1-3000 lux	MSZ EN 12464-2:2014
Tartalékvilágítás	Megvilágítás mérés 1-3000 lux	MSZ EN 1838:2014
Munkahelyi levegő	Szervetlen gázok mérése folyamatos gázelemző készülékkel Általános követelmények Szén-monoxid Elektrokémiai érzékelő 1,2 – 610 mg/m ³ Szén-dioxid Diszperziómentes infravörös abszorpció 18 – 9.600 mg/m ³ Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) Elektrokémiai érzékelő NO esetén 0,5 – 300 mg/m ³ NO ₂ esetén 0,2 – 40 mg/m ³	MSZ EN ISO 10882-2:2001
Munkahelyi levegő	Szervetlen gázok mérése folyamatos gázelemző készülékkel Klór Elektrokémiai érzékelő 0,5 – 150 mg/m ³ Foszforhidrogén Elektrokémiai érzékelő 0,2 – 7,2 mg/m ³	MSZ EN 45544-4:2016
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz, fürdővíz, természetes- és mesterséges fürdők, szennyvíz és használt vizek)	pH Potenciometria méréstartomány: pH 2,0–12,0	MSZ 1484-22:2009, 8. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz, fürdővíz, természetes- és mesterséges fürdők, szennyvíz és használt vizek)	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria AMH: 10 μ S/cm	MSZ EN 27888:1998
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz, fürdővíz, természetes- és mesterséges fürdők, szennyvíz és használt vizek)	Szabad aktív klór és összes aktív klór spektrofotometria AMH 0,02 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz, fürdővíz, természetes- és mesterséges fürdők, szennyvíz és használt vizek)	Hőmérséklet termo-elektromos mérési tartomány: 0-80°C	MSZ 448-2:1967, 1. fejezet
Vizes élőhelyek csípőszúnyog faunája	Szúnyoggyérítés hatékonyságának mérése csipésszámlálással vizuális vizsgálat	BK-002:2024

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ásványvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2023
Ivóvíz, ásványvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálat céljára	MSZ 448-36:1985, 3.fejezet
Ivóvíz, ásványvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Mintakezelés, tartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Ivóvíz, ásványvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Vízminőség. Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ 448-46:1988, 4-5.fejezet
Ivóvíz, ásványvíz, felszín alatti víz, természetes fürdővíz, felszíni víz	Mintavétel ökotoxikológiai vizsgálat céljára	MSZ 22902-1:1989, 3. fejezet MSZ EN 5667-16: 2017 3-6. fejezet
Felszín alatti víz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ ISO 5667-11:2012
Természetes fürdővíz, felszíni víz	Mintavétel tavakból fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ ISO 5667-4:2017

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Természetes fürdővíz, felszíni víz	Mintavétel folyókból, patakokból fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ EN ISO 5667-6:2017
Természetes fürdővíz, felszíni víz	Mintavétel felszíni vizekből	MSZ 12750-2:1971 1-3. fejezet
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatok céljára	MSZ ISO 5667-10:2021
Szennyvíz	Mintavétel ökotoxikológia vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-16:2017, 3-6. fejezet
Komposzt, talajjavító anyagok	Mintavétel, mintakezelés, fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatok céljára	MSZ EN 12579:2024
Vizes élőhelyek csipőszúnyog faunája	Mintavétel csapdázással (Szippantócső, széndioxid csapda, háló)	BK-001:2024
Munkahelyi levegő	Általános követelmények	MSZ EN 689:2018+AC:2019 MSZ EN 482:2021
Munkahelyi levegő	Mintavétel a szilárd légszennyezők (respirábilis és belélegezhető porok) meghatározásához	MDHS 14/4:2014 MSZ EN 481:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel a szálló por meghatározásához	MSZ EN ISO 10882-1:2012
Munkahelyi levegő	Mintavétel szerves szilárd részecskék szám szerinti koncentrációjának meghatározásához	MSZ ISO 8672:1995, 3. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel fémek meghatározásához	MDHS 14/4:2014 OSHA ID-121:1985 (2002. február)
Munkahelyi levegő	Mintavétel elemek meghatározásához	NIOSH 7303:2003
Munkahelyi levegő	Mintavétel ásványolajköd meghatározásához	NIOSH 5026:1996
Munkahelyi levegő	Mintavétel munkahelyi gázállapotú légszennyező anyagok gázkromatográfiás vizsgálatához	MSZ 21862-22:1982, 7., 8. és 9. fejezet
Munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek mintavétele szorbenscsővel/termikus deszorpcióval/kapilláris-gázkromatográfiás vizsgálatához. Szivattyús mintavétel	MSZ EN ISO 16017-1:2001

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek mintavétele és analízise oldószeres deszorpcióval/ gázkromatográfiával. 1. rész: Szivattyús mintavételi módszer	ISO 16200-1:2001
Munkahelyi levegő	Mintavétel hat vegyértékű króm meghatározásához	NIOSH 7604:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel hangyasav meghatározásához	NIOSH 2011:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel acetaldehid meghatározásához	NIOSH 2538:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel maleinsav-anhidrid meghatározásához	OSHA 86:1990
Munkahelyi levegő	Mintavétel formaldehid meghatározásához	NIOSH 2016:2003
Munkahelyi levegő	Mintavétel metil-etil-ke-ton meghatározásához	NIOSH 2500:1996
Munkahelyi levegő	Mintavétel policiklikus aromás komponensek meghatározásához	NIOSH 5800:1998
Munkahelyi levegő	Mintavétel hidrogén-cianid meghatározásához	NIOSH 6010:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel ammónia meghatározásához	NIOSH 6015:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel fluoridok meghatározásához	NIOSH 7902:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel hidrogén-fluorid meghatározásához	NIOSH 7906:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel HCl, HBr, HNO ₃ meghatározásához	NIOSH 7907:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel H ₃ PO ₄ , H ₂ SO ₄ meghatározásához	NIOSH 7908:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel szerves gőzök meghatározásához	OSHA 07:2000
Munkahelyi levegő	Mintavétel diizocianátok (HDI, 2,4-TDI és 2,6-TDI) meghatározásához	OSHA 42:1989
Munkahelyi levegő	Mintavétel metilén-difenil-diizocianát (MDI) meghatározásához	OSHA 47:1989

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel propilén-glikol-monometil éter/acetát (1-metoxi-2-propanol, 2-metoxi-1-propanol, 1-metoxi-2-propil-acetát és 2-metoxi-1-propil-acetát) meghatározásához	OSHA 99:1993
Munkahelyi levegő	Mintavétel higany meghatározásához	OSHA ID-140:1991
Munkahelyi levegő	Mintavétel kén-dioxid meghatározásához	OSHA ID-200:1992
Munkahelyi levegő	Mintavétel ózon meghatározásához	OSHA ID-214:2008
Munkahelyi levegő	Mintavétel kén-hidrogén meghatározásához	OSHA 1008:2006
Munkahelyi levegő	Mintavétel akril-amid tartalom meghatározásához	OSHA PV2004:1991
Munkahelyi levegő	Mintavétel kénsav meghatározásához thorakális frakcióból	OSHA ID-113:2010
Munkahelyi levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatra ütköztetési módszer	MSZ EN 13098:2020
Munkahelyi levegő	Mintavétel propilén-oxid meghatározásához	NIOSH 1612:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel etilén-oxid meghatározásához	OSHA-1010:2014
Munkahelyi levegő	Mintavétel merkaptánok (metil-, etil-, n-butil-) meghatározásához	NIOSH 2542:1994
Növényvédő szerek, irtószerek	Mintavétel növényvédő szerek fizikai és kémiai vizsgálatára	MSZ 16967:1979
Növényvédő szerek, irtószerek	Mintavétel szilárd növényvédőszer általános vizsgálatára	MSZ 11338:1976
Növényvédő szerek, irtószerek	Mintavétel folyékony növényvédőszer általános vizsgálatára	MSZ 11339:1976

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

Budapest, 2025. január 23.

6/6

NAH-1-1861/2025

Iktatószám: NAH-2025/E/1/100038/AKKR/100001
Ügyiratszám: NAH-1-1861/2025
Ügyintéző: Gabnai Dóra

BIO-KALIBRA Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.
Zsámbokréty Gábor
ügyvezető
Budapest
Szent István krt. 16.
1137

Tárgy: Akkreditált státusz odaítélése

HATÁROZAT

A BIO-KALIBRA Bt. (1137 Budapest, Szent István krt. 16.) kérelmére indított akkreditálási eljárás eredményeként a Nemzeti Akkreditáló Hatóság (1119 Budapest, Tétényi út 82., adószám: 15833820-2-43, a továbbiakban: NAH) a 2015. évi CXXIV. törvény (a továbbiakban: Natv.) 6. § (7) bekezdése szerint, a Natv. 14. § (1) bekezdésében és a 424/2015. (XII. 23.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 1. § és 3. § (1) bekezdésében foglalt jogállása alapján a

BIO-KALIBRA Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.
1037 Budapest, Zay utca 3.
részére

vizsgálólaboratóriumként

- 1. Munkahelyi levegő, vizes élőhelyek csípőszúnyog faunájának laboratóriumi vizsgálata,*
- 2. Környezeti zaj (üzemi, építési, szabadidős létesítmények), munkahelyi zaj, munkahelyi klímaparaméterek, belső téri munkahelyi világítás, szabadtéri munkahelyi világítás, tartalékvilágítás, munkahelyi levegő, vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz, fürdővíz, természetes- és mesterséges fürdők, szennyvíz és használt vizek), vizes élőhelyek csípőszúnyog faunájának helyszíni vizsgálata,*
- 3. Ivóvíz, ásványvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz, komposzt, talajjavító anyagok, munkahelyi levegő mintavétele és minta-előkészítése,*
- 4. Vizes élőhelyek csípőszúnyog faunájának mintavétele,*
- 5. Növényvédő szerek, irtószerek mintavétele*

területre a NAH-1-1861/2025 nyilvántartási számon az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány-nak való megfelelést igazoló nem kijelölési célú

akkreditált státuszt odaítéli.

Az akkreditált státusz kezdetének napja 2025. január 23., az akkreditált státusz lejáratának napja 2030. január 23.

A részletes akkreditált területet a határozat részét képező Részletező Okirat (1) adja meg.

A NAH a Korm. rend. 12. §-a szerinti, jelen határozat alapján kiállított akkreditálási okiratot hivatalos elektronikus dokumentumként küldi meg az akkreditált szervezet részére.

A NAH tájékoztatja az akkreditált szervezetet, hogy dokumentumain a NAR-08 szabályzat szerint hivatkozhat az akkreditált státuszra.

A NAH felhívja az akkreditált szervezetet, hogy amennyiben a NAR-08 szabályzat 4.3. szakasza szerinti akkreditálási jellel kíván az akkreditált státuszára hivatkozni, úgy az akkreditálási jel átvételi igényét a NAH Titkárságon papír alapon, vagy elektronikus formában (titkarsag@nah.gov.hu) jelentse be.

A NAH a Natv. 12. § (1) bekezdése értelmében az akkreditált szervezetet 2030. január 23-ig nyilvántartásba veszi.

A NAH az értékelési szakasz során elvégzett kockázatértékelés eredményeképpen, az akkreditálási ciklus időtartama alatt három felügyeleti vizsgálat megtartását rendeli el.

INDOKOLÁS

A NAH az akkreditálási eljárás eredményeként a rendelkező részben leírtak szerint az akkreditált státusz odaítéléséről döntött.

A határozat részletes indokolását és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a NAH az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján mellőzi.

A NAH döntése a Natv. 6. § (7) bekezdésében, a 12. § (1) bekezdésében, a 14. § (1) bekezdésében, a Korm. rend. 1. § és 3. § (1) bekezdésében, a 12. §-ban és az Ákr. 81. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltakon alapul.

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

Rippel Endre
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes

Erről értesül:

- Kérelmező
- NAH

Melléklet:

- Részletező Okirat (1) (6 oldal)
- Akkreditálási Okirat

 Rippel Endre László
elnökhelyettes
2025.01.23.
NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG