



Nemzeti Akkreditáló Testület



MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAT-1-1347/2013 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A Synlab Hungary Kft. Synlab Kaposvári Környezetanalitikai Laboratórium¹ (7400 Kaposvár, Fodor József tér 1.)² akkreditált területe

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 (légszennyező vegyi anyagok)	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ 10 l levegő	MSZ 21862-6:1977 2. fejezet
	Difoszfor-pentoxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/m ³ 10 l levegő	MSZ 21862-13:1981 (visszavont szabvány)
	Hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/m ³ 10 l levegő	MSZ 21862-14:1982 2. fejezet
	Króm (oldható) Cr (III) és Cr (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/m ³ 10 l levegő	MSZ 21862-17:1980 függelék (visszavont szabvány)
	Nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ 10 l levegő	MSZ 21862-5:1988 (visszavont szabvány)
Munkahelyi levegő (Porok)	Porkoncentráció (respirábilis) tömegmérés alsó méréshatár: 0,03 mg/m ³ 800 l levegő	MSZ 21861-3:1978 (visszavont szabvány) MSZ EN 481:1994 MDHS 14/3:2000
	Porkoncentráció (belélegezhető) tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/m ³ 800 l levegő	MSZ 21861-3:1978 (visszavont szabvány) MSZ EN 481:1994 MDHS 14/3:2000

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 levegő helyszíni mérése	CO tartalom helyszíni mérése elektrokémiai szenzor alsó méréshatár: 1 mg/m ³	NIOSH 6604:1996
Klíma- és hőterhelés (munkahelyek)	Hőmérséklet száraz, nedves mérés méréstartomány: - 25 °C-tól + 45 °C-ig	MSZ 21452-3:1975 1. és 5. fejezetek
	Glóbusz-hőmérséklet mérés méréstartomány: +15 °C –től + 110 °C-ig	MSZ 21875:1979 1.3. szakasz és 3. fejezet
	Légsebesség mérés méréstartomány: 0,01 – 1000 m/min	MSZ 21875:1979 1.4. szakasz és 3. fejezet
	Relatív nedvességtartalom meghatározása táblázat alapján	MSZ 21452-1:1975 4.1., 4.2. szakaszok
	Effektív hőmérséklet meghatározás nomogram alapján	MSZ 21875:1979 függelék 1-4. ábra
	Korrigált effektív hőmérséklet meghatározás nomogram alapján	MSZ 21875:1979 függelék 1-4. ábra
Mesterséges világítás (munkahelyek)	Megvilágítás mérése méréstartomány: 1 lux-19,99 klux	MSZ EN 12464-1:2003 4. és 6. fejezet (visszavont szabvány) MSZ EN 12464-1:2012 4. és 6. fejezet MSZ 6240-3:1986 3.4.8.9. fejezetek (visszavont szabvány)
Zajterhelés (munkahelyek)	LA _{eq} egyenértékű A- hangnyomásszint méréstartomány: 50-140 dB(A) LC _{eq} egyenértékű C- hangnyomásszint méréstartomány: 50-140 dB© LC _{pkmax} legnagyobb hangnyomásszint dB©	66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet 1. sz. melléklete

III. Az akkreditált területéhez tartozó mintavételi, mintaelőkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel általános követelmények, mintavétel tervezése	MSZ EN 481:1994 MSZ EN 482:2006 (visszavont szabvány) MSZ EN 689:1999
	Mintavétel szálló por tömegkoncentrációjának, fém és kvarc tartalmának meghatározásához	MSZ EN ISO 10882-1:2012 MSZ EN 481:1994 MDHS14/3:2000 MSZ 21861-3:1978 (visszavont szabvány)
	Mintavétel rostkoncentráció meghatározásához	MSZ ISO 8672:1995
	Mintavétel gázkromatográfias vizsgálathoz	MSZ 21862-22:1982 ISO 16200-1:2010
	Mintavétel klórozott szénhidrogének meghatározásához	MSZ ISO 9486:1992
	Mintavétel aromás szénhidrogének meghatározásához	MSZ ISO 9487:1992
	Mintavétel diizocianátok HPLC-s vizsgálatához	OSHA #42:1989 OSHA #47:1989
	Mintavétel szerves gázok vizsgálatához	MSZ EN ISO 10882-2:2001
	Mintavétel fém-tartalom atomabszorpciós meghatározásához	MSZ 21853-32:1999 OSHA ID-121:2002 5. szakasz
	Mintavétel ammónia tartalom meghatározásához	MSZ 21862-6:1977 NIOSH 6015:1994
	Mintavétel ásványi olajköd tartalom meghatározásához	NIOSH 5026:1996
	Mintavétel hidrogén-cianid tartalom meghatározásához	MSZ 21862-14:1982 NIOSH 6010:1994
	Mintavétel hidrogén-fluorid tartalom meghatározásához	NIOSH 7902:1994 NIOSH 7903:1994
	Mintavétel Cr(VI) tartalom meghatározásához	MSZ 21862-17:1980 függelék (visszavont szabvány) NIOSH 7600:1994

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel nitrogén-dioxid koncentráció meghatározásához	MSZ 21862-5:1988 (visszavont szabvány) NIOSH 6014:1994 OSHA ID-182:1991
	Mintavétel ózon tartalom meghatározásához	OSHA ID-214:1989
	Mintavétel sósav tartalom meghatározásához	NIOSH 7903:1994
	Mintavétel szerves savak koncentrációjának meghatározásához	NIOSH 7903:1994
	Munkahelyi légterek. A vegyi anyagok mérési eljárásai teljesítőképességének általános követelményei	MSZ EN 482:2006 (visszavont szabvány)
	Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyi anyag-expozíció becslésére a határértékkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához	MSZ EN 689:1999

¹ Az akkreditáló Bizottság 2014. március 12-i határozatával elrendelt névváltozás átvezetése

² Az Akkreditáló Bizottság 2014. október 8-i határozatával elrendelt utcanév helyesbítés átvezetése

- VÉGE -

NAT