

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (4)

a NAH-1-1731/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**AIR Metric Hungary Környezetvédelmi Szolgáltató Zártkörűen Működő
Részvénytársaság¹
Vizsgálólaboratórium
Környezetvédelmi laboratórium**

2536 Nyergesújfalu, Viscosa tér 3.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018³

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: 2017. augusztus 24.

Az akkreditált státusz lejáratának napja: 2022. augusztus 24.

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
Helyhez kötött légszennyező pontforrások véggáza, füstgáza	Szilárd anyag tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1 mg 0,1 mg/m ³ (1 m ³ hordozógázból)	MSZ EN 13284-1:2018 ² MSZ 21853-3:1989 (visszavont szabvány) MSZ ISO 9096:1994 (visszavont szabvány)
	Nedvességtartalom Kondenzációs és adszorpciós tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1 g 1 g/m ³ (0,1 m ³ hordozógázból)	MSZ EN 14790:2017 ²

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
Helyhez kötött légszennyező pontforrások véggáza, füstgáza	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés Alsó méréshatár: 1 Pa mérési tartomány: 1,3-50,0 m/s ³	MSZ 21853-2:1998 (visszavont szabvány)

Helyhez kötött légszennyező pontforrások véggáza, füstgáza	Kén-dioxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 5-8500 mg/m ³	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet (visszavont szabvány)
	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia mérési tartomány: 2,5-5100 mg/m ³	MSZ EN 14792:2017 ²
	Szén-monoxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 3 – 6000 mg/m ³	MSZ EN 15058:2017 ²
	Szén-dioxid Infravörös abszorpció mérési tartomány: 0,1-20 % (v/v)	MSZ 21853-19:1981 1. fejezet
	Oxigén paramágnesesség mérési tartomány: 0,1-25 % (v/v)	MSZ EN 14789:2017 ²
	Koromszám mérés Bacharach mérési tartomány: 0-9 skála	MSZ ISO 11042-1:1998 7.8. szakasz

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Helyhez kötött légszennyező pontforrások véggáza, füstgáza ³	Mintavétel általános előírásai légszennyező források vizsgálata	MSZ 21853-1:1976 (visszavont szabvány)
	Szilárd anyagok izokinetikus mintavétele, emisszió meghatározása	MSZ EN 13284-1:2018 ² MSZ 21853-3:1989 (visszavont szabvány) MSZ ISO 9096:1994 (visszavont szabvány)
	Mintavétel gázok nedvességtartalmának meghatározásához	MSZ EN 14790:2017 ²
	Gázemisszió szakaszos és folyamatos mintavételének és meghatározásának körülményei	MSZ-13-101:1985
	Adszorpciós mintavétel gázfázisú szerves vegyületek meghatározásához. Aktívszenes és oldószer-deszorpciós módszer	MSZ EN 13649:2002 1-6. fejezet (visszavont szabvány)
	Mintavétel aldehidek emissziójának meghatározásához	MSZ-13-144:1989 1. és 8. fejezet
	Mintavétel alifás aminok emissziójának meghatározásához	MSZ-13-122:1988 1. és 8. fejezet
	Fenol vegyületek emissziójának meghatározása	MSZ-13-127:1989 8. fejezet
	Gáz-halmazállapotú kloridok sósavként megadott tömegkoncentrációjának meghatározása	MSZ EN 1911:2010 5. fejezet

Helyhez kötött légszennyező pontforrások véggáza, füstgáza ³	Mintavétel az ammónia emissziójának meghatározásához	MSZ 21853-22:1999 3. fejezet
	Mintavétel hidrogén-cianid-emisszió meghatározására	MSZ 21853-25:1999 3. fejezet
	Illékony fémek emissziójának meghatározása	MSZ 21853-30:1994 1. és 8. fejezet
	Gőz- és gázfázisú, valamint szilárd halmazállapotú fémek (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti, V) mintavétele, összes emissziójának meghatározására	MSZ EN 14385:2004
	Szilárd szennyezőanyagokban (porok) 35 elem meghatározása	MSZ-13-177:1992 7. fejezet (visszavont szabvány)
	Nátriumvegyületek emissziójának meghatározása	MSZ-13-168:1989 4. fejezet
	Metil-alkohol emisszió meghatározása	MSZ-13-139:1989 1. és 8. fejezet
	Glikolok és glikolszármazékok emissziójának meghatározása	MSZ-13-157:1992 1. és 8. fejezet (visszavont szabvány)
	Akril-nitril emissziójának meghatározása	MSZ-13-175:1992 1. és 8. fejezet (visszavont szabvány)

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2018. január 18-án kiadott határozatával elrendelt névváltozás átvezetése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2018. október 18-án kiadott határozatával elrendelt szabványjelzet módosítása.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. július 9-én kiadott határozatával elrendelt akkreditálási és műszaki szabványjelzet módosítása, az akkreditált státusz területének szűkítése.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (<http://www.nah.gov.hu/kategoriak>)

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettese
képviselésében eljárva
Szórád Róbert s.k.
titkárságvezető