

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1501/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

AIR ANALITIC SYSTEM Kft. Laboratórium

2451 Ercsi, Jászai M u 5.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. május 16.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. május 16.**

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
Kibocsátott légszennyező anyag	Szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg 0,1 mg/m ³ (1 m ³ hordozóházból)	MSZ EN 13284-1:2018 MSZ EN 13284-1:2002 MSZ 21853-3:1989 MSZ ISO 9096:1994
	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g 1 g/m ³ (0,1 m ³ hordozógázból)	MSZ EN 14790:2017 MSZ EN 14790:2006

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
Kibocsátott légszennyező anyag	Térfogatáram Dinamikus nyomásmérés alsó méréshatár: 1 Pa (1,5 m/s)	MSZ 21853-2:1998
	Hőmérséklet Villamos jel alapján (hőelem) mérési tartomány: -20°C +1200°C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kibocsátott légszennyező anyag	Oxigén Paramágnesesség mérési tartomány: 0,1-25 % (v/v)	MSZ EN 14789:2017 MSZ 21853-27:1993
	Nitrogén-oxidok Kemilumineszcencia mérési tartomány: 2,5-5100 mg/m ³	MSZ EN 14792:2017 MSZ 21853-9:1990 2. fejezet
	Szén-dioxid Nem diszperziós infravörös spektrometria mérési tartomány: 0,1-20 % (v/v)	MSZ 21853-19:1981 1. fejezet
	Szén-monoxid Nem diszperziós infravörös spektrometria mérési tartomány: 3-6000 mg/m ³	MSZ EN 15058:2017 MSZ 21853-8:1977
	Kén-dioxid Nem diszperziós infravörös spektrometria mérési tartomány: 5-8500 mg/m ³	MSZ EN 14791:2017 MSZ 21853-6:1984 3. fejezet
	Metán és nem-metán szénhidrogének lángionizációs detektálás alsó méréshatár: 1,6 mg/m ³ (C ₃ H ₈ egyenértékben)	MSZ 21462:1997 MSZ 21463:1997

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Kibocsátott légszennyező anyag	Mintavétel általános előírásai légszennyező források vizsgálata céljára	MSZ 21853-1:1976
	Gázemisszió szakaszos és folyamatos mintavételének és meghatározásának körülményei	MSZ-13-101:1985
	Szilárdanyag mintavétel	MSZ EN 13284-1:2018 MSZ EN 13284-1:2002 MSZ 21853-3:1989 MSZ ISO 9096:1994

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Kibocsátott légszennyező anyag	Helyhez kötött légszennyező pontforrások emissziója. Az egyedi, gázállapotú szerves vegyületek tömegkoncentrációjának meghatározása. Aktív szenes és oldószer-deszorpciós módszer	MSZ EN 13649:2002 1-6. fejezet
	Mintavétel kis szénatomszámú alifás zsírsavak emissziójának meghatározásához	MSZ EN 13649:2002 1-6. fejezet MSZ-13-150:1989 9. fejezet
	Mintavétel gázok koncentrációjának folyamatos meghatározásához	MSZ ISO 10396:1998
	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g 1 g/m ³ (0,1 m ³ hordozógázból)	MSZ EN 14790:2017 MSZ EN 14790:2006

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