

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1819/2022 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

FUROL Kft.

Analitikai Laboratórium

3600 Ózd, Max Aicher út 1.

- 2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

- 3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: 2022. július 14.

Az akkreditált státusz lejáratának napja: 2027. július 14.

- 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
Vaskohászati alapanyagok (acélhulladék, ferroötvözők)	Karbontartalom, infravörös abszorpció Alsó méréshatár: 0,01 m/m%	17-CS/2017. 1.kiadás 3. változat
Vaskohászati segédanyagok (karbonizáló, grafiteléktroda, salakhabosító)	Karbontartalom, infravörös abszorpció Alsó méréshatár: 0,01 m/m%	17-CS/2017. 1.kiadás 3. változat
Vaskohászati késztermék (acél)	Karbontartalom, infravörös abszorpció Alsó méréshatár: 0,01 m/m%	17-CS/2017. 1.kiadás 3. változat
Vaskohászati melléktermékek (salak, acélműi por)	Karbontartalom, volumetria Alsó méréshatár: 0,1 m/m%	08-C/2016. 1.kiadás 3. változat
Gumibroncs	Karbontartalom, volumetria Alsó méréshatár: 1,0 m/m%	08-C/2016. 1.kiadás 3. változat

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gumiabroncs	Égéshő és fűtőérték Kalorimetria Alsó méréshatár: Égéshő: 5000 kJ/kg Számított fűtőérték: 5000 kJ/kg	16-FÜTŐ/2017. 1.kiadás. 2. változat 2017.07.24. 18-GU-ÉH/2017. 1. kiadás 2. változat
	Nedvesség Tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1 m/m %	19-NED/2107. 1.kiadás 2. változat
	Illóanyag tartalom Tömegmérés Mérési tartomány: 5,00-50,0 m/m %	20-ILLÓ/2017. 1.kiadás 2. változat
	Hamutartalom Tömegmérés Alsó méréshatár 0,1 m/m%	21-HAMU/2017. 1.kiadás 2. változat
	Fém tartalom Sűrűség mérés Alsó méréshatár 0,1 m/m%	24-FEM/2021. 1.kiadás 1. változat
Szén	Karbondtartalom, volumetria Alsó méréshatár: 1,0 m/m%	08-C/2016. 1.kiadás 3. változat
	Égéshő és fűtőérték Kalorimetria Alsó méréshatár: Égéshő: 5000 kJ/kg Számított fűtőérték: 5000 kJ/kg	MSZ 24000-5:1978 5. fejezet
	Nedvesség Tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 24000-23:1977 4.,5.,6.,7. fejezet
	Hamutartalom Tömegmérés Alsó méréshatár 0,1 m/m%	ISO 1171:2010 5. fejezet
	Illóanyag tartalom Tömegmérés Mérési tartomány: 5,00-50,0 m/m %	MSZ 24000-10:1983

II. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vaskohászati alapanyagok (acélhulladék, ferroötvözők)	Mintavétel	07-KO-MV/2017 1.kiadás 4.változat
Vaskohászati segédanyagok (karbonizáló, grafitelektróda, salakhabosító)	Mintavétel	07-KO-MV/2017 1.kiadás 4.változat
Vaskohászati melléktermékek (salak, acélműi por)	Mintavétel	07-KO-MV/2017 1.kiadás 4.változat
Vaskohászati alapanyagok, (acélhulladék, ferroötvözők)	Vizsgálati mintarészek készítése laboratóriumi mintából	MSZ EN 15002:2006 (visszavont szabvány) A2.2.1., A4.2.1., A4.2.3., A5.2.1., A5.2.4., A6.2. mellékletei
Vaskohászati segédanyagok, (karbonizáló, grafitelektróda, salakhabosító)	Vizsgálati mintarészek készítése laboratóriumi mintából	MSZ EN 15002:2006 (visszavont szabvány) A2.2.1., A4.2.1., A4.2.3., A5.2.1., A5.2.4., A6.2. mellékletei
Vaskohászati melléktermékek (salak, acélműi por)	Vizsgálati mintarészek készítése laboratóriumi mintából	MSZ EN 15002:2006 (visszavont szabvány) A2.2.1., A4.2.1., A4.2.3., A5.2.1., A5.2.4., A6.2. mellékletei
Gumiabroncs	Mintavétel	22-GU-MV/2017 1.kiadás 4.változat
	Gumiabroncs minták előkészítése laboratóriumi vizsgálatokhoz	23-GU-EK/2017 1.kiadás 4.változat 2021.10.21.
Szén	Minta feldolgozása laboratóriumi vizsgálathoz	MSZ 24000-4:1989 5. fejezet

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

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes