

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1824/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Nemzeti Szakértői és Kutató Központ
Bűnügyi Igazságügyi Szakértői Igazgatóság
Véralkohol és Tűzvizsgáló Osztály**
rövidített név: **NSZKK Bűnügyi Igazságügyi Szakértői Igazgatóság
Véralkohol és Tűzvizsgáló Osztály**
1087 Budapest, Mosonyi u. 9.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018¹

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2017. december 14.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. december 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
Tűzveszélyes folyadékok ásványolaj származékok bűnjelről származó tűzveszélyes és ásványolaj-származék maradványok égésmaradványok	Tűzveszélyes folyadékok, egyéb ásványolaj származékok és maradványaik, valamint egyéb szénhidrogén komponensek kimutatása, megfeleltetése, ujjlenyomatszerű összehasonlítása gázkromatográfia- lángionizációs módszerrel <u>Tűzveszélyes folyadék-csoportok:</u> (az ASTM E1618-14 szabvány szerint) –Motorbenzinek és E85 –Gázolajok –Kőolaj- és aromásmentesített párlatok –Izoparaffin termékek –Aromás termékek –Nafténes/paraffinos termékek –Normál paraffin termékek –Oxigén tartalmú vegyületeket tartalmazó termékek –Egyéb termékek <u>Kimutatási határ:</u> aktív szén mintaelőkészítés: 0,14 µl/l (SAM/ légtér) oldószeres extrakciós mintaelőkészítés: 0,5 µg (gázolaj) (SAM: motorbenzin és gázolaj 1:1 elegye)	ASTM E 1387 (2001) (visszavont) ASTM E 1412-16 ASTM E 1386-15 (R 2005) <MV-03:2017>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tűzveszélyes folyadékok ásványolaj származékok bűnjelről származó tűzveszélyes és ásványolaj-származék maradványok égésmaradványok	Tűzveszélyes folyadékok, egyéb ásványolaj származékok és maradványaik, valamint egyéb szénhidrogén komponensek kimutatása, megfeleltetése és azonosítása gázkromatográfia-tömegspektrometriás módszerrel <u>Tűzveszélyes folyadék-csoportok:</u> (az ASTM E1618-14 szabvány szerint) –Motorbenzinek és E85 -Gázolajok –Kőolaj- és aromásmentesített párlatok –Izoparaffin termékek –Aromás termékek –Nafténes/paraffinos termékek –Normál paraffin termékek –Oxigén tartalmú vegyületeket tartalmazó termékek –Egyéb termékek <u>Kimutatási határ:</u> aktív szenes mintaelőkészítés: 0,14 µl/l (SAM/ légtér) SPME mintaelőkészítés: 0,14 µl/l (SAM/ légtér) direkt góztér mintaelőkészítés: 1,4 µl/l (SAM/légtér) oldószeres extrakciós mintaelőkészítés 0,5 µg (gázolaj) (SAM: motorbenzin és gázolaj 1:1 elegye)	ASTM E 1618-14 ASTM E 1412-16 ASTM 2154-15a ASTM 1386-15 ASTM 1388-12 <MV-04:2017>
Tűzveszélyes folyadékok ásványolaj származékok bűnjelről származó tűzveszélyes és ásványolaj-származék maradványok égésmaradványok	Tűzveszélyes folyadékok, egyéb ásványolaj származékok és maradványaik, valamint egyéb szénhidrogén komponensek kimutatása és megfeleltetése automatikus termikus deszorber-gázkromatográfia- tömegspektrometriás módszerrel <u>Tűzveszélyes folyadék-csoportok:</u> (az ASTM E1618-14 szabvány szerint) –Motorbenzinek és E85 –Gázolajok –Kőolaj- és aromásmentesített párlatok –Izoparaffin termékek –Aromás termékek –Nafténes/paraffinos termékek –Normál paraffin termékek –Oxigén tartalmú vegyületeket tartalmazó termékek –Egyéb termékek <u>Kimutatási határ:</u> 0,07 µl/l (SAM/ légtér) (SAM: motorbenzin és gázolaj 1:1 elegye)	ASTM 1618-14 ASTM E 1413- 13,1,3,4,5.3,6.2, 8.1, 8.4, 9.2.3, 10, 11 <MV-05:2017>
Emberi eredetű vér, vizelet	Etanol koncentráció meghatározása gázkromatográfias-lángionizációs módszerrel, HS-GC-FID mérési tartomány: 0,1 g/l-5 g/l	<MV-01:2017>

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Tűzveszélyes folyadékok Ásványolaj származékok Bűnjelről származó tűzveszélyes és ásványolaj- származék maradványok Égésmaradványok	Laboratóriumi mintarész készítés különböző anyagokból (égett anyagmaradványokból, ruhaneműkből, különböző tárgyakról, hordozókról) és folyadékokból	ASTM E 1412-16 7.1; 7.2 ASTM E 2154-15a (R. 2008) 6.1 ASTM E 1386:2000 (R.2005) 6.1, 6.2, 6.3 ASTM E 1388-12 6.1, 6.2 ASTM E 1413-13 5.3, 8.4 <MV-02:2017>

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. június 25-én kiadott határozatával elrendelt akkreditálási szabvány-változás átvezetése.

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