

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1810/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

RadiÖko Műszaki Szolgáltató Kft.
8200 Veszprém, Wartha Vince utca 1/2.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018¹

3) Akkreditálási kategória:

Vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: 2017. június 29.

Az akkreditált státusz lejáratának napja: 2022. június 29.

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
Víz minta (felszíni vízfolyás, felszín alatti vízkészlet, gyűjtött csapadékvíz, technológiai víz, ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, radioaktív hulladékok)	³ H Folyadékszintillációs spektrometria Alsó méréshatár: 0,9 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-03:2017
	⁹⁰ Sr Folyadékszintillációs spektrometria Alsó méréshatár: 0,0031 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-06: 2017
	Urán, plutónium, amerícium, kúrium izotópok aktivitáskonzentrációja, Alfa-spektrometria Alsó méréshatár: 0,0009 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-07:2017
	²¹⁰ Po Alfa-spektrometria Alsó méréshatár: 0,00019 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-08:2017
	²²⁶ Ra Folyadékszintillációs spektrometria Alsó méréshatár: 0,002 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-17:2017
	¹⁴ C Folyadékszintillációs spektrometria Alsó méréshatár: 0,0076 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-05:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Folyadékfázis (lúgos oldatban elnyeletett levegő minta, lúgos eluátum)	¹⁴ C Folyadékszcintillációs spektrometria Alsó méréshatár: 0,0076 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-05:2017
Szilárd fázis (talajminta, növény-minta, állati hús, állati csont, állati belsőségek, hal, építési törmelék, ipari termék és melléktermék, radioaktív hulladékok)	⁹⁰ Sr Folyadékszcintillációs spektrometria, Alsó méréshatár: 0,09 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-09:2017
	Urán, plutónium, amerícium, kúrium izotópok aktivitáskoncentrációja, Alfa-spektrometria Alsó méréshatár: 0,017 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-10:2017
	²¹⁰ Po Alfa-spektrometria Alsó méréshatár: 0,46 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-11:2017
	Gamma sugárzó radionuklidok (20-2000keV) félvezető detektoros gamma-spektrometria Alsó méréshatár: 0,09-0,56 Bq/kg	RADIÖKO-VMGY-12:2017

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Víz minta (felszíni vízfolyás, felszín alatti vízkészlet, gyűjtött csapadékvíz, technológiai víz, ivóvíz, ásvány-és gyógyvíz, radioaktív hulladékok)	³ H Minta előkészítése eredeti anyagból	RADIÖKO-VMGY-03:2017
	⁹⁰ Sr Minta előkészítése eredeti anyagból, feltárás, kémiai elválasztás	RADIÖKO-VMGY-06: 2017
	Urán, plutónium, amerícium, kúrium izotópok aktivitáskoncentrációja, Minta előkészítése eredeti anyagból, feltárás, kémiai elválasztás, elektrodepozíció	RADIÖKO-VMGY-07:2017
	²¹⁰ Po Minta előkészítése eredeti anyagból, feltárás, kémiai elválasztás, spontán depozíció	RADIÖKO-VMGY-08:2017

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
	²²⁶ Ra Minta előkészítése eredeti anyagból, extrakció	RADIÖKO-VMGY-17:2017
	¹⁴ C Minta előkészítése eredeti anyagból, feltárás, abszorpció	RADIÖKO-VMGY-05:2017
Folyadékfázis (lúgos oldatban elnyeletett levegő minta, lúgos eluátum)	¹⁴ C Minta előkészítése eredeti anyagból, feltárás, abszorpció	RADIÖKO-VMGY-05:2017
Szilárd fázis (talajminta, növény- minta, állati hús, állati csont, állati belsősegek, hal, építési törmelék, ipari termék és melléktermék, radio- aktív hulladékok)	⁹⁰ Sr Minta szárítása, hamvasztás, fizikai roncsolás, kémiai feltárás, extrakciós kromatográfia	RADIÖKO-VMGY-09:2017
	Urán, plutónium, amerícium, kúrium izotópok aktivitáskoncentrációja, Minta előkészítése eredeti anyagból, feltárás, kémiai elválasztás, elektro- depozíció	RADIÖKO-VMGY-10:2017
	²¹⁰ Po Minta előkészítése eredeti anyagból, feltárás, kémiai elválasztás, spontán depozíció	RADIÖKO-VMGY-11:2017

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. július 9-én kiadott határozatával elrendelt szabványáttérés átvezetése.

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság a 2018. április 3-a után a visszavont szabványok státuszát már nem tünteti fel az akkreditált részletes területet megadó részletező okiratban. A 2018. április 3-a előtt visszavont szabványok „(visszavont szabvány)” jelölését a részletező okiratok az akkreditálási ciklus végéig még tartalmazzák. A 2018. április 3-a után kezdődő új akkreditálási ciklusok esetén már a „(visszavont szabvány)” jelölés nem szerepel a részletező okiratban. Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt. A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

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

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettese
képviselőként eljárva
Hete Gabriella s.k.
főosztályvezető