

## **RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)**

*a NAH-7-0047/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz*

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**ABU HUNGARY Mérnökiroda Kft.**

9027 Győr, Külső-Árpád u. 41.

2) Az akkreditált státusz érvényessége:

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

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. december 14.**

3.1) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2005**

### **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
Felszíni-, felszín alatti-, ivóvíz (technológiai víz)	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria Mérési tartomány alsó határa: 10 $\mu$ S/cm	MSZ EN 27888:1998
	pH meghatározása Potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ EN ISO 10523:2012

3.2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány 4. fejezete és 5.1- 5.3., 5.4.1-5.4.2., 5.4.7., 5.5.1-5.5.7., 5.7-5.8., 5.10.1-5.10.3., 5.10.7-5.10.9. szakaszai, valamint a NAR-19-IV szabályzat**

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Talaj	Talaj környezetvédelmi célú mintavétele egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ 21470-1:1998 1.-6.7., 6.9.-10. fejezetek és szakaszok
	Talaj mezőgazdasági célú mintavétele egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány)
	Talaj mintavétele fizikai és vízgazdálkodási tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ-08-0205:1978 1. fejezet
	Talajszelvény kijelölése, feltárása és leírása talajtérkép készítéséhez	MSZ 1398:1998
Hulladék	Hulladék mintavétele egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZE 21420-17:2004
Felszíni- és felszín alatti vizek, ivóvíz (technológiai vizek)	Mintavételi programok és mintavételi technikák tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Felszín alatti vizek	Felszín alatti vizek mintavétele egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni vizek	Természetes és a mesterséges tavakból végzett mintavétel egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ ISO 5667-4:2017
	Folyókból és a patakokból végzett mintavétel egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ ISO 5667-6:2017
Felszíni- és felszín alatti vizek, ivóvíz (technológiai vizek)	Mintavétel víztoxikológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 5667-16:2000 1.-5. fejezetek MSZ 22902-1:1989 1. – 3. és 7. fejezetek
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 19458:2007 1. – 3., 4.2.1., 4.2.3., 4.3., 4.4. - 4.4.2., 4.4.4.1., 4.5.- 5. fejezetek és szakaszok
	Minta tartósítása egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>Az eljárás azonosítója</b>
Ivóvíz (technológiai vizek)	Mintavétel és tartósítás egyes fizikai és kémiai tulajdonságainak vizsgálatához	MSZ 448-46:1988

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

- VÉGE -