

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-7-0016/2015 nyilvántartási számú⁽¹⁾ akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Környezetvédelmi Osztály Mintavételi Csoport

1087 Budapest, Kerepesi út 21.

2) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2015. november 18.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2019. november 17.**

3.1) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

I. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Oldott oxigén amperometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Ülepedő anyag térfogatmérés 10 perc alatt alsó méréshatár: 1 mL/L	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	Hőmérséklet mérés hőmérővel mérési tartomány: 1 °C-50 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ±0,2 pH mérési tartomány: 2-13 pH	MSZ 260-4:1971 3. fejezet MSZ 1484-22:2009 8. fejezet
	Szulfid minőségi reakció ólom acetáttal	MSZ 260-8:1968 3. fejezet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 30 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Felszíni és felszín alatti víz	Oldott oxigén amperometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni és felszín alatti víz	pH potenciometria mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH mérési tartomány: 2-13 pH	MSZ 260-4:1971 3. fejezet MSZ 1484-22:2009 8. fejezet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 30 $\mu\text{S/cm}$	MSZ EN 27888:1998
	Hőmérséklet mérés hőmérővel mérési tartomány: 1 °C-50 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet

3.2) Akkreditálási szabvány: ¹

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány 4. fejezet és 5.1- 5.3., 5.4.1-5.4.2., 5.4.7., 5.5.1-5.5.7., 5.6-5.9., 5.10.1-5.10.3., 5.10.7-5.10.9. szakasz

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szennyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Mintavétel. Mintavételi programok és mintavételi technikák tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	A vízminták tartósítása és kezelése	MSZ EN ISO 5667-3:2013
Szennyvíz	Mintavétel. Szennyvizek fizikai és kémiai vizsgálatához	MSZ ISO 5667-10:1995
Felszín alatti víz	Mintavétel a felszín alatti vizekből	MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) MSZ ISO 5667-11:2012
	Mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1998
Felszíni víz	Mintavétel természetes és mesterséges tavakból	MSZ ISO 5667-4:1995
	Mintavétel folyókból és patakokból	MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)
Szennyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Mintavétel bakteriológiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 19458:2007
Mederüledékek	Általános irányelvek	MSZ 12739-1:1978
	Mintavétel	MSZ 12739-2:1978

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Mederüledékek	Mintakezelés és tartósítás	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szennyvíziszap	Általános irányelvek	MSZ 318-1:1985
	Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-13:2012
	Mintakezelés és tartósítás	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Talaj	Talajmintavétel	MSZ 21470-1:1998
Hulladék	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004
Komposzt	Mintavétel szennyvíziszapból készült komposzt vizsgálatához	MSZ-10-509:1991 4. fejezet

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. március 1-i határozata alapján nyilvántartási szám változás átvezetése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2019. január 24-i határozatával az akkreditálási követelmény változás átvezetése.

- VÉGE -