

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-7-0016/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
Környezetvédelmi Osztály
Mintavételi Csoport**

Telephelyek neve és címe:

1087 Budapest, Kerepesi út 19.
1087 Budapest, Kerepesi út 21.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

mintavevő szervezet

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. október 3.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. október 3.**

5) Az akkreditált terület:

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
	Üledő anyag térfogatmérés 10 perc alatt alsó méréshatár: 1 mL/L	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	Hőmérséklet dilatometria 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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni és felszín alatti víz	Oldott oxigén amperometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN 25814:1998
	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 μ S/cm	MSZ EN 27888:1998
	Hőmérséklet dilatometria mérési tartomány: 1°C- 50 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet

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 5667-3:2018
Szennyvíz	Mintavétel fizikai és kémiai vizsgálat céljára	MSZ ISO 5667-10:1995
Felszín alatti víz	Mintavétel a felszín alatti vizekből	MSZ 21464:1998 MSZ ISO 5667-11:2012
	Mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1988
Felszíni víz	Mintavétel természetes és mesterséges tavakból	MSZ ISO 5667-4:2017
	Mintavétel folyókból és patakokból	MSZ EN ISO 5667-6:2017
Szennyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 19458:2007
Mederüledékek	Általános irányelvek	MSZ 12739-1:1978
	Mintavétel	MSZ 12739-2:1978
	Mintakezelés és tartósítás	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szennyvíziszap	Általános irányelvek	MSZ 318-1:1985 MSZ 318-2:1985

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 5667-13:2012
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ 318-27:1986 1., 3. fejezet
	Mintakezelés és tartósítás	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Talaj	Talajmintavétel (3 m-ig)	MSZ 21470-1:1998
Hulladék	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004 6.1.; 6.3., kivéve 6.3.2.1.; 6.4. fejezet
Komposzt	Mintavétel szennyvíziszapból készült komposzt vizsgálatához	MSZ-10-509:1991 4. fejezet

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
elnökhelyettes