

közp 7281-1/2017.

Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft.
Csapó Sándor
Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft.

Paks
 Kölesdi utca 46.
 7030

Iktatószám: AI-00514-9 /2017
Ügyiratszám: NAH-1-1228/2015/RF1
Ügyintéző: Sződyné Nagy Eszter

Tárgy: Státusz fenntartó határozat

HATÁROZAT

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság (1119 Budapest, Tétényi út 82., adószám: 15833820-2-43, a továbbiakban: NAH) a 2015. évi CXXIV. törvény (a továbbiakban: Natv.) 14.§ (1) bekezdésében és a 424/2015. (XII.23.) Korm. rendelete (a továbbiakban: Korm. rend.) 1.§ és 3.§ (1) bekezdésében foglalt jogállása alapján, a Natv. 16.§ (1) és (2) bekezdés, valamint a 8.§ (3) bekezdés alkalmazásával, az AI-00514-2/2017 iktatószámú, 2017. március 9-én kelt végzésében elrendelt rendkívüli felügyeleti vizsgálat eredményeképpen, a Natv. 8.§ (8) bekezdés a) pontja értelmében a

Mezőföldvíz Kft.

Vízminőség-ellenőrző Laboratórium

(Kémiai Részleg: 7030 Paks, Szennyvíztisztítótelep 30024 hrsz. és
 Mikrobiológiai Részleg: 7361 Kaposszekcső, Liget Ltp. 10.)

részére

NAH-1-1228/2015 nyilvántartási számon 2015. június 3-tól 2019. június 2-ig érvényesen, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló

akkreditált státuszt

a 2017. február 14-én bejelentett jelentős változás figyelembevételével

7030 Paks, Szennyvíztisztítótelep 30024 hrsz. címen

tartja fenn.

A NAH a Natv. 16.§ (2) bekezdése értelmében a Nemzeti Akkreditáló Testület által 2016. szeptember 21-én kiadott NAH-1-1228/2015 nyilvántartási számú akkreditálási okiratot visszavonja, és egyidejűleg az egy telephelyre akkreditálási okiratot és részletező okiratot állít ki.

Az akkreditált szervezet köteles 8 napon belül az akkreditálási okiratát a NAH Titkárságnak leadni. A NAH Titkárság ezzel egyidejűleg az új akkreditálási okiratot és a részletező okiratot kiadja.



A szervezet címváltozását a határozat mellékletét képező Módosított Részletező Okirat (2) tartalmazza.

Budapest, 2017. június 29.



Bodroghelyi Csaba
főigazgató-helyettes

Erről értesül:

- Akkreditált szervezet
- NAH

Melléklet:

- Módosított Részletező Okirat (2) (6 oldal)

MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1228/2015¹ nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A Mezőföldvíz Kft. Vízminőség-ellenőrző Laboratórium (2 7030 Paks, Szennyvíztisztítótelep 30024 hrsz.)² akkreditált területe

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 |
|---|--|--|
| Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz | Kalcium-ion komplexometria alsó méréshatár: 4,5 mg/l | MSZ 448-3:1985 2. fejezet |
| | Magnézium-ion számítás alsó méréshatár: 2,9 mg/l | MSZ 448-3:1985 3. fejezet |
| | Vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l | MSZ 448-4:1983 2. fejezet |
| | Mangán spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l | MSZ 1484-2:1993 |
| Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz | Ammónium-ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l | MSZ ISO 7150-1:1992 |
| Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz | Lugosság alkáli-acidimetria alsó méréshatár: 0,5 mmol/l | MSZ EN ISO 9963-1:1998 |
| | Hidrogén-karbonát-ion számítás alsó méréshatár: 30 mg/ | MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz |
| | Karbonát-ion számítás alsó méréshatár: 15 mg/l | MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz |
| | Nitrát-ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,8 mg/l | MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|---|---|--|
| Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz | Nitrit-ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l | MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz |
| | Szulfát-ion spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l | MSZ 448-13:1983 6. fejezet |
| | Klorid-ion argentometria alsó méréshatár: 6 mg/l | MSZ 1484-15:2009 |
| | Bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 15 mg/l | MSZ 448-19:1986 4. fejezet |
| | Összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 15 mg/l | MSZ 448-19:1986 5. fejezet |
| | Kémiai oxigénigény (permanganátos) permanganometria alsó méréshatár: 0,4 mg/l | MSZ 448-20:1990 |
| | Összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 7 mg/l CaO | MSZ 448-21:1986 3. fejezet |
| | pH potenciometria mérési tartomány: 2-12 | MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz |
| | Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 μ S/cm | MSZ EN 27888:1998 |
| Szennyvíz | BOI ₅ manometria alsó méréshatár: 10 mg/l | PV-1:2010 |
| | pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12 | MSZ 260-4:1971 3. fejezet |
| | Összes szárazanyag-tartalom bepárlási maradék és izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 15 mg/l | MSZ 260-3:1973 2. fejezet |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|-------------------------|---|---|
| Szennyvíz | Összes oldott anyagtartalom és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 15 mg/l | MSZ 260-3:1973 3. fejezet |
| | Lebegőanyag-tartalom és izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 15 mg/l | MSZ 260-3:1973 5. fejezet |
| | Gyorsan ülepedő lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 15 mg/l | MSZ 260-3:1973 7. fejezet |
| | Ammónium-ion alkáli-acidimetria alsó méréshatár: 2,7 mg/l | MSZ 260-9:1988 2. fejezet |
| | Nitrát-ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,8 mg/l | MSZ 260-11:1971 |
| | Nitrit-ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l | MSZ 260-10:1985 |
| | Kjeldahl-nitrogén alkáli-acidimetria alsó méréshatár: 3,0 mg/l | MSZ EN 25663:1998 |
| | Összes nitrogén számítás alsó méréshatár: 3 mg/l | MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabvány) |
| | Kémiai oxigénigény kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l | MSZ ISO 6060:1991 |
| | Összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l | MSZ 260-20:1980 |
| | Összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 7 mg/l CaO | MSZ 260-52:1989 4. fejezet |
| Szennyvíziszap | Száranyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg | MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz |
| | Izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg | MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|---|---|---|
| Szennyvíziszap | Izzítási veszteség számítás alsó méréshatár: 100 mg/kg | MSZ 318-3:1979 4.3. szakasz |
| Ivóvíz, felszín alatti víz | Szeszton minősége | MSZ 448-36:1985 6. fejezet |
| | Szervezetszám Taxonok Véglények (kivéve a házas amóbák) Véglények (házas amóbák) Fonalférgék (Nematoda) Egyéb férgek, féregpeték Baktériumok (szennyezettségjelzők) Gombák Vas- és mangánbaktériumok Kénbaktériumok Algák és cianobaktériumok Magasabb rendű szervezetek mikroszkópos biológiai vizsgálat | MSZ 448-36:1985 6.1. szakasz |
| | Szeszton térfogat mikroszkópos biológiai vizsgálat | MSZ 448-36:1985 7.1. szakasz |
| Ivóvíz, forrásvíz, palackozott víz, szikvíz, természetes ásványvíz, vittisztítási technológiával előállított víz, felszíni, felszín alatti víz, öntözővíz | Teleszám 22°C -on lemezöntéses módszer | MSZ EN ISO 6222:2000 |
| | Teleszám 37°C -on lemezöntéses módszer | MSZ EN ISO 6222:2000 |
| | Enterococcusok száma membránszűrési módszer | MSZ EN ISO 7899-2:2000 |
| | Pseudomonas aeruginosa jelenléte és száma membránszűrési módszer | MSZ EN ISO 16266:2008 |
| | Escherichia coli kimutatása és száma membránszűrési módszer | MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány) |
| | Coliform baktériumok kimutatása és száma membránszűrési módszer | MSZ EN ISO 9308-1:2001 (visszavont szabvány) |
| | Szulfitredukáló anaerobok (Clostridiumok) spóráinak kimutatása és száma membránszűrési módszer | MSZ EN 26461-2:1994 |
| Mesterséges fürdővíz, termásvíz | Fekálciform szám membránszűrési módszer | MSZ 13690-2:1989 3.2. és 7.2. szakasz |
| | Coliform szám membránszűrési módszer | MSZ 13690-2:1989 3.2. és 7.6. szakasz |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|---------------------------------|--|--|
| Mesterséges fürdővíz, termálvíz | Enterococcusok száma membránszűrési módszer | MSZ EN ISO 7899-2:2000 |
| | Coccus szám membránszűrési módszer | MSZ 13690-2:1989 3.2. és 7.4. szakasz |
| | Pseudomonas aeruginosa szám membránszűrési módszer | MSZ EN ISO 16266:2008 |
| | Staphylococcus aureus szám membránszűrési módszer | MSZ 13690-2:1989 3.2. és 7.9. szakasz |
| | Endoszámból lemezöntéses módszer | MSZ 13690-2:1989 7.8. szakasz |
| Szennyvíz | Coliform szám membránszűrési módszer | MSZ ISO 9308-1:1993 (visszavont szabvány) |

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 |
|---|--|---|
| Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz | Hőmérséklet mérési tartomány: 0-60 °C | MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet |
| | pH potenciometria mérési tartomány: 2-12 | MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz |
| | Szabad, kötött és összes aktív klór redox titrálás alsó méréshatár: 0,2 mg/l | MSZ EN ISO 7393-1:2000 |
| | Oldott oxigén elektrokémia alsó méréshatár: 0,1 mg/l | MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány) |
| | Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm | MSZ EN 27888:1998 |
| Szennyvíz | pH potenciometria mérési tartomány: 2-12 | MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz |
| | Szabad, kötött és összes aktív klór redox titrálás alsó méréshatár: 0,5 mg/l | MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány) 4. fejezet |

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|-------------------------|--|--|
| Szennyvíz | Gyorsan ülepedő lebegő anyag térfogatmérés alsó méréshatár: 0,5 ml/l | MSZ 260-3:1973 7. fejezet |
| | Hőmérséklet mérési tartomány: 0-60 °C | MSZ 260-2:1955 1. fejezet |
| | Oldott oxigén elektokémia alsó méréshatár: 0,1 mg/l | MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány) |

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

| Termék/anyag | Az eljárás jellege | Az eljárás azonosítója |
|--|--|--|
| Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz | Mintavételi programok, mintavételi technikák | MSZ EN ISO 5667-1:2007 |
| | A minták tartósításának és kezelésének irányelvei | MSZ EN ISO 5667-3:2013 |
| | Mintavétel bakteriológiai vizsgálatra | MSZ EN ISO 19458:2007 |
| | Mintavétel biológiai vizsgálatra | MSZ EN ISO 5667-16:2000 |
| Felszín alatti víz | Mintavétel | MSZ ISO 5667-11:2012 |
| Ivóvíz, mesterséges fürdővíz | Mintavétel-kémiai vizsgálatokhoz | MSZ 448-46:1988 4.1-4.2 szakaszok és 5. fejezet |
| | Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálathoz | MSZ 448-36:1985 3. fejezet |
| Mesterséges fürdővíz | Mintavétel bakteriológiai vizsgálatra | MSZ 13690-2:1989 4-5. fejezet |
| Szennyvíz | Mintavétel | MSZ ISO 5667-10:1995 |
| Szennyvíziszap | Mintavétel | MSZ EN ISO 5667-13:2012 ¹ |

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2016. szeptember 21-i határozatával a nyilvántartási szám és szabványjelzet átvezetése

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. június 29-i határozatával a telephelyváltozás átvezetése

— VÉGE —


Bodroghélyi Csaba
 főigazgató helyettes*

