



KP 5343/1-2014
680085

F: Reichardt L.
Co: Kagevi T.
Zalab E.
+ Földművelésügyi Minisztérium
S.M.

99000000007364



Nemzeti Akkreditáló Testület

Csapó Sándor
ügyvezető igazgató
Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft.
Paks
Kölesdi utca 46.
7030

AI- 4904 /2014
Ügyiratszám: NAT-1-1228/2011/B1
Ügyintéző: Szödyné Nagy Eszter
Tárgy: Akkreditált terület bővítése

HATÁROZAT

A Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft. (7030 Paks, Kölesdi utca 46.) kérelmére indított akkreditált státusz területbővítési eljárás eredményeként a Nemzeti Akkreditáló Testület Akkreditáló Bizottsága (1119 Budapest, Tétényi út 82., adóig. szám: 18076736-2-43) a 2005. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Törvény) 12. § (1) bekezdésben foglalt jogköre alkalmazásával

Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft.
Vízminőség-ellenőrző Laboratórium
(7030 Paks, Szennyvíztisztítótelep 30024 hrsz.)
részére

kiadott, NAT-1-1228/2011 nyilvántartási számú, 2011. április 6-tól 2015. április 5-ig érvényes, MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabványnak való megfelelést igazoló

akkreditált státusz területét bővíti

az alábbi telephellyel: 7361 Kaposszekeső, Liget Ltp. 10.

1. ivóvíz, felszín alatti víz mikroszkópos biológiai vizsgálata,
2. ivóvíz, forrásvíz, palackozott víz, szikvíz, természetes ásványvíz, víztisztítási technológiával előállított víz, felszíni, felszín alatti víz, öntözővíz, mesterséges fürdővíz, termálvíz, szennyvíz bakteriológiai vizsgálata.

A részletes akkreditált területet a határozat mellékletét képező Bővített Részletező Okirat (1) tartalmazza.

A Nemzeti Akkreditáló Testület a Törvény 6. § (4) bekezdés alapján a szervezet akkreditált területének bővítését, amennyiben az akkreditált státusza fennáll, 2015. április 5-ig nyilvántartásba veszi.

Az akkreditált státusz lejáratának napját követő napon a szervezet a Törvény 6. § (4) bekezdés alapján vezetett nyilvántartásból törésre kerül.

Budapest, 2014. április 30.

Dr. Fodor Péter
elnök
Akkreditáló Bizottság

Erről értesül:

1. Kérelmező
2. NAT Akkreditálási Iroda

Melléklet: Bővített Részletező Okirat (1) (6 oldal)

MEZŐFÖLDVÍZ
Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft.
Paks, Kölesdi út 46.
2014 -05- 07

ÉRKEZETT



Nemzeti Akkreditáló Testület



BŐVÍTETT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAT-1-1228/2011 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft.¹ Vízminőség-ellenőrző Laboratórium (7030 Paks, Szennyvíztisztítótelep 30024 hrsz.) akkreditált területe

7030 Paks, Szennyvíztisztítótelep 30024 hrsz telephelyen

I. az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, fürdővíz	Kalcium-ion titrimetria 4,5 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
	Magnézium-ion titrimetria 2,9 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
	Vas spektrofotometria 0,02 mg/l	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
	Mangán spektrofotometria 0,01 mg/l	MSZ 1484-2:1993
Ivóvíz, felszín alatti víz, fürdővíz, szennyvíz	Ammónium-ion spektrofotometria 0,03 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, felszín alatti víz, fürdővíz	Lugosság titrimetria 0,5 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
	Nitrát-ion spektrofotometria 0,8 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	Nitrit-ion spektrofotometria 0,01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz

Budapest, 2014. április 30.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, fürdővíz	Szulfát-ion spektrofotometria 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	Klorid-ion titrimetria 6 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Bepárlási maradék tömegmérés 15 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	Összes oldott anyag tömegmérés 16 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
	Kémiai oxigénigény (permanganátos) titrimetria 0,4 mg/l	MSZ 448-20:1990
	Összes keménység titrimetria 7,1 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986
	pH potenciometria	MSZ 1484-22:2009
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria 3 μScm^{-1}	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	BOI ₅ manometria 10 mg/l	PV-1:2010
	pH potenciometria	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
	Összes szárazanyag-tartalom bepárlási maradék és izzítási maradék tömegmérés 15 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes oldott anyagtartalom és izzítási maradék tömegmérés 16 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Lebegőanyag-tartalom és izzítási maradék tömegmérés 15 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	Ammónium-ion titrimetria 2,7 mg/l	MSZ 260-9:1988 2. fejezet
	Nitrát-ion spektrofotometria 0,8 mg/l	MSZ 260-11:1971
	Nitrit-ion spektrofotometria 0,01 mg/l	MSZ 260-10:1985
	Kjeldahl-nitrogén titrimetria 3,0 mg/l	MSZ EN 25663:1998
	Összes nitrogén számítás	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)
	Kémiai oxigénigény (kromátos) titrimetria 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
	Összes foszfor spektrofotometria 0,05 mg/l	MSZ 260-20:1980
	Összes keménység titrimetria 7,1 mg/l CaO	MSZ 260-52:1989

II. az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz	Hőmérséklet	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
	pH potenciometria	MSZ 1484-22:2009

Budapest, 2014. április 30.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz	Szabad és összes klór titrimetria 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000
Szennyvíz	pH potenciometria	MSZ 1484-22:2009
	Aktív klór titrimetria 0,05 mg/l	MSZ 260-17:1982 4. fejezet (visszavont szabvány)

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, fürdővíz, szennyvíz	Mintavételi programok, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	A minták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2004
	Mintavétel bakteriológiai vizsgálatra	MSZ EN ISO 19458:2007
	Mintavétel biológiai vizsgálatra	MSZ EN ISO 5667-16:2000
Felszín alatti víz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-11:2009
Ivóvíz, fürdővíz	Mintavétel és tartósítás fizikai, kémiai, bakteriológiai és mikroszkópos biológiai vizsgálatra	MSZ 448-46:1988 MSZ 448-36:1985 MSZ 13690-2:1989
Szennyvíz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-10:1995



7361 Kaposszekcső, Liget ltp. 10. telephelyen ²

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz	Szeszton minősége	MSZ 448-36:1985 6. szakasz
	szervezetszám Taxonok: Véglények (kivéve házas amőbák) Véglények (házas amőbák) Fonalférgék (<i>Nematoda</i>) Egyéb férgek, féregpeték Baktériumok (szennyezettség jelzők) Gombák Vas- és mangánbaktériumok Kénbaktériumok Algák és cianobaktériumok Magasabb rendű szervezetek Mikroszkópos biológiai vizsgálat	MSZ 448-36:1985 6.1. szakasz
	Szeszton (üledék) mennyisége térfogatmérés Mikroszkópos biológiai vizsgálat	MSZ 448-36:1985 7.1. szakasz
Ivóvíz, forrásvíz, palackozott víz, szikvíz, természetes ásványvíz, víztisztítási technológiával előállított víz, felszíni, felszín alatti víz, öntözővíz	Telepszám 22°C-on lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
	Telepszám 37°C-on lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
	<i>Enterococcus</i> ok száma membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> jelenléte és száma membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Escherichia coli</i> kimutatása és száma membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2001
	Coliform baktériumok kimutatása és száma membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2001
	Szulfitredukáló anaerobok (<i>Clostridium</i> ok) spóráinak kimutatása és száma membránszűrési módszer	MSZ EN 26461-2:1994



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Mesterséges fürdővíz, termálvíz	Fekálcoliform szám membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 3.2, 7.2 szakasz
	Coliformszám membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 3.2, 7.6 szakasz
	<i>Enterococcusok</i> száma membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Coccus szám membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 3.2, 7.4 szakasz
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Staphylococcus aureus</i> szám membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 3.2, 7.9 szakasz
	Endoszámból lemezöntéses módszer	MSZ 13690-2:1989 7.8. szakasz
Szennyvíz	Coliformszám membránszűrési módszer	MSZ ISO 9308-1:1993 (visszavont szabvány)

¹ az Akkreditáló Bizottság 2012. december 12-i határozatával elrendelt névváltozás átvezetése

² az Akkreditáló Bizottság 2014. április 30-i határozatával az akkreditált státusz területének bővítése

— VÉGE —

