

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (6)

a NAH-1-1043/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
AQUALABOR Kft. Vizsgálólaboratóriuma
6727 Szeged, Irinyi János u. 1.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. július 29.**
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. július 29.**
- 5) Az akkreditált terület:

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, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	telepszám 22 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	telepszám 37°C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2001 MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ¹
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2001 MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ¹
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2: 2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Szulfidredukáló anaerob spóráképző baktériumok (Clostridiumok) száma tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ 448-44:1990 4.5. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Legionella szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731-2:2008
Ivóvíz Ásványvíz Gyógyvíz Termálvíz Palackozott víz	Üledék (szeszton) mennyisége, minősége térfogatmérés (ml/l) szervezetszám és taxonok (vas- és mangánbaktériumok, kénbaktériumok, szennyezettségjelző baktériumok, cianobaktériumok és algák, gombák, házas amőbák, egyéb véglények, fonálférgek, egyéb férgek, egyéb (gerinctelen) szervezetek) mikroszkópos biológiai vizsgálat	MSZ 448-36:1985
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.6. szakasz MSZ EN ISO 9308-1:2001
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	fekálcoccoliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.2. szakasz
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.6. szakasz MSZ EN ISO 9308-1:2001
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	fekálstreptococcus szám (enrerococcus szám) tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.3. szakasz
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	coccus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.4. szakasz
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Pseudomonas aeruginosa szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Szulfidredukáló anaerob spóráképző baktériumok (Clostridiumok) száma tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ 13690-2:1989 7.7. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	endo szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.8. szakasz
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Staphylococcus aureus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.9. szakasz
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Legionella szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731-2:2008
Felszíni víz	Escherichia coli és coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat mikrotiterlemez MPN módszer	MSZ EN ISO 9308-3:2000
Felszíni víz	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat mikrotiterlemez MPN módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
Szennyvíz Szennyvíziszap	coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többsöves MPN módszer	MSZ ISO 9308-2:1993
Szennyvíz Szennyvíziszap	fekalcoliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többsöves MPN módszer	MSZ ISO 9308-2:1993
Szennyvíz Szennyvíziszap	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többsöves MPN módszer	MSZ ISO 9308-2:1993
Szennyvíz Szennyvíziszap	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többsöves MPN módszer	MSZ 318-27:1986 5.2. szakasz
Szennyvíz Szennyvíziszap	Salmonella jelenlét kimutatása tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat dúsítási módszer	MSZ 318-27:1986 5.4. szakasz
Élelmiszer	Horizontális módszer a Listeria monocytogenes kimutatására dúsítási módszer ⁵	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszer	Horizontális módszer a Listeria monocytogenes számlálására telepszámlálási módszer ⁵	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	telepszám 22 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000 ⁴
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	telepszám 37°C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000 ⁴

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2001 ⁴ (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 9308-1:2015 ⁴ MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:20217 ^{1,4}
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2001 ⁴ (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 9308-1:2015 ⁴ MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:20217 ^{1,4}
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2: 2000 ⁴
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Íz érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-35:1965 2.1 szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Szag érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-35:1965 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,2 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szín spektrofotometria alsó méréshatár : 0,1 m ⁻¹	MSZ EN ISO 7887:2012 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Szín Érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-2:1967 2.1. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-33:1985 MSZ 12750-6:1971
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bepárlási maradék (105 °C, 180 °C, 260 °C) tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bepárlási maradék izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes oldott anyag (105°C, 180 °C) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes ásványi anyag számított alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes oldott anyag izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ammónium nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ammónium ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	anionaktív detergens (ANA) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-49:1981
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	metabórsav számítás alsó méréshatár: 0,05 B mg/l	MSZ 10889-2:1981
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes cianid Nanocolor küvetta teszt alsó méréshatár: 5 µg/l	AU-K/015
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fenolindex (kloroformos extrakció) spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fluoridion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,15 mg/l	MSZ 448-17:1986 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes foszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,25 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Oldott ortofoszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	hidrogén-karbonátion számítás alsó méréshatár: 12 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	karbonátion számítás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	hidroxilion számítás alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kalciumion komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 5 CaO mg/l	MSZ 448-21: 1986 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nem karbonát keménység számított alsó méréshatár: 5 CaO mg/l	MSZ 448-21: 1986 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	karbonát keménység számított alsó méréshatár: 5,6 CaO mg/l	MSZ 448-21: 1986 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kémiai oxigénigény (KOIps, KOIpl) permanganometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-21:1971
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Kémiai oxigén igény (KOIcr) küvetteszt Fotometria 20 mg/L	ISO 15705:2002
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	lúgosság (p-lúgosság, m-lúgosság) acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. és 6.1. szakasz MSZ EN ISO 9963-1:1998
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	magnéziumion számítással alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN 26777:1998 MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrit nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrát nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	oldott oxigén Lumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Oxigéntelítettség százalék Lumineszcencia alsó méréshatár: 3 %	ISO 17289:2014
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer OxiTop rendszerrel alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZE 21420-9:2004
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szilícium-dioxid (metakavasav) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 SiO ₂ mg/l	MSZ 448-26: 1991 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-14:1991 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szulfátion csapadékos titrimetrálás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szabad széndioxid potenciometriás titrálás alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kötött széndioxid számítás alsó méréshatár: 4,4 mg/l	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	mészre agresszív széndioxid acidimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	TOC/DOC (összes szerves széntartalom, oldott szerves széntartalom) égetéses módszer - infra detektorral alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes nitrogén (TN) katalitikus oxidáció kemilumineszcenciás detektorral alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 12260:2004
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Összes nitrogén Nanocolor küvetta teszt alsó méréshatár: 1 mg/l	AU-K/048
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	antimon ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 11885:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	arzen ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 11885:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bór ICP-OES alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 11885:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	higany ICP-OES-hideg gőz alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	lítium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ón ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	alumínium ICP-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	bór ICP-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	bárium ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	cink ICP-MS alsó méréshatár: 3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	foszfor ICP-MS alsó méréshatár: 40 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	kalcium ICP-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	kálium ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	kadmium ICP-MS alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	kobalt ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	króm ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	lítium ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	magnézium ICP-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	mangán ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	molibdén ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	nátrium ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	nikkel ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	ólom ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	réz ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz	vas ICP-MS alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Trihalometánok Head-space GC-MS vinil-klorid cisz-1,2-diklóretilén 1,2 diklór-etán triklóretilén tetraklór etilén kloroform bróm-diklór-metán dibróm-klór-metán bromoform alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel naftalin 2-metil-naftalin 1-metil-naftalin alsó méréshatár komponensenként: 0,03 µg/l acenaftilén acenaftén fluorén fenantrén antracén fluorantrén pirén benz(a)-antracén krizőn benz(b)-fluorantrén benz(k)-fluorantrén benz(a)-pirén benz(e)-pirén ideno(1,2,3-c,d)-pirén dibenz(a,h)-antracén benz(g,h,i)-perilén alsó méréshatár komponensenként: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	TPH mérés C5-C10 (illékony szénhidrogének (VPH)) Head-space GC-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	AU-GC/01
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	C10-C40 (extrahálható szénhidrogének (EPH)) GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	Összes szénhidrogén (TPH) C5-C40 TPH=VPH+EPH számítással alsó méréshatár 20 µg/l	AU-GC/01 MSZ EN ISO 9377-2:2001
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	Poliklórozott bifenil vegyületek (PCB) oldószeres extrakció után GC-MS PCB-28 PCB-52 PCB-101 PCB-118 PCB-138 PCB-153 PCB-180 alsó méréshatár komponensenként:0,001 µg/l	MSZ EN ISO 6468:1998
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	Benzol és egyéb alkilbenzolok (BTEX) Head-space GC-MS benzol alsó méréshatár: 0,2 µg/l toluol etil-benzol xilolok i-propil-benzol n-propil-benzol 1,3,5-trimetil-benzol terc-butil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol sec-butil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol i-propil-toluol m-dietil-benzol p-dietil-benzol n-butil-benzol 1,3-diizopropil-benzol 1,3,5-trietil-benzol 1,2-metil-etil-benzol 1,3-metil-etil-benzol 1,4-metil-etil-benzol alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz Termálvíz Felszín alatti víz	Vízben oldott gázok gázkromatográfia TCD (hővezetőképességi detektorral) alsó méréshatárok: metán 0,02 l/m ³ oxigén 0,01 l/m ³ nitrogén 0,04 l/m ³	MSZ 448-43:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Termálvíz, Felszín alatti víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz, Mesterséges fürdővíz	Vízből szeparált szabad gázok gázkromatográfia TCD (hővezetőképességi detektorral) alsó méréshatárok: metán 0,08 tf% oxigén 0,13 tf% nitrogén 0,95 tf% szén-dioxid 0,034 tf%	MSZ 448-43:1985
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	klorition ⁴ ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	kloration ⁴ ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	bromidion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	fluoridion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	kloridion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	nitrácion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	ortofoszfát ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	szulfácion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	kationaktív detergens spektrofotometria (küvetteszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l CTAB	AU-K/067 Ref: 985 034

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Asványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Mesterséges fürdővíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	nem ionos detergens spektrofotometria (küvetteszt) alsó méréshatár: 0,3 mg/l Triton X-100	AU-K/068 Ref: 985 047
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 260-2:19:1955
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes szárazanyag tartalom és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes oldott anyag és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes lebegőanyag tartalom és izzítási maradéka számítással alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes lebegőanyag tartalom és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-6:1971
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-6:1971
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	10' ülepedő anyag tartalom térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	MSZ 260-3:1973 6. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	gyorsan ülepedő lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	ammónium ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	ammónium nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,16 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	anionaktív detergens (ANA) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer OxiTop rendszerrel alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZE 21420-9:2004
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes cianid Nanocolor küvetta teszt alsó méréshatár: 5 µg/l	AU-K/015
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	fenolindex közvetlen spektrofotometria alsó méréshatár: 40 µg/l	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	fenolindex (kloroformos extrakció) spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	fluoridion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,15 mg/l	MSZ 260-39:1988 6. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes foszfát-foszfor spetrofotometria alsó méréshatár: 0,25 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Oldott ortofoszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	hidrogén-karbonátion számítás alsó méréshatár: 12 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	karbonátion számítás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	hidroxilion számítás alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-52:1989 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kalciumion komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-52:1989 2. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Kémiai oxigén igény (KOIcr) Nanocolor küvettateszt Fotometria 20 mg/l	ISO 15705:2002
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-21:1971 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Kémiai oxigénigény (KOIps, KOIpl) permanganometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	magnézium számítással alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-52:1989 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kloridion argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	króm(VI)ion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 260-32:1989 ⁵ MSZ EN ISO 18412:2007 ⁵
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Nátrium egyenérték % (Na eé%) Számítással	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet (1. táblázat)
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 26777:1998 MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	nitrit nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,06 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	nitrát nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 25663: 1998
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes nitrogén számítás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Összes nitrogén Nanocolor küvetta teszt alsó méréshatár: 1 mg/l	AU-K/048
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes nitrogén (TN) katalitikus oxidáció kemilumineszcenciás detektorral alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 12260:2004
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szerves nitrogén számítás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szervetlen nitrogén számítás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	oldott oxigén Lumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Oxigéntelítettség százalékos Lumineszcencia alsó méréshatár: 3 %	ISO 17289:2014
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) poláros/apoláros tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12: 2002
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-14:1990 2., 3., és M2 fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szulfát csapadékos titrálás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-16:1988 2. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	TOC/DOC (összes szerves szén, oldott szerves szén) égetéses módszer infradetektorral alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	antimon ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	arzén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	bór ICP-OES alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 11885:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	higany ICP-OES-hideg gőz alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	lítium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	ón ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	vanádium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel naftalin 2-metil-naftalin 1-metil-naftalin alsó méréshatár komponensenként: 0,003 mg/kg sz.a. acenaftilén; acenaftén fluorén; fenantrén antracén; fluorantrén pirén; benz(a)-antracén krizén benz(b)-fluorantrén benz(k)-fluorantrén benz(a)-pirén benz(e)-pirén ideno(1,2,3-c,d)-pirén dibenz(a,h)-antracén benz(g,h,i)-perilén alsó méréshatár komponensenként: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	VPH mérés C5-C10 (illékony szénhidrogének (VPH) Head-space GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	C10-C40 (extrahálható szénhidrogének (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2001
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	Összes szénhidrogén (TPH) C5-C40 TPH=VPH+EPH számítással alsó méréshatár 50 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz MSZ 21470-94:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	Benzol és egyéb alkilbenzolok (BTEX) Head-space GC-MS benzol; toluol; etil-benzol; xilolok i-propil-benzol; n-propil-benzol 1,3,5-trimetil-benzol; terc-butil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol;sec-butil- benzol 1,2,3-trimetil-benzol i-propil-toluol;m-dietil-benzol p-dietil-benzol;n-butil-benzol 1,3-diizopropil-benzol 1,3,5-trietil-benzol 1,2-metil-etil-benzol 1,3-metil-etil-benzol 1,4-metil-etil-benzol alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	Poliklórozott bifenil vegyületek (PCB) oldószeres extrakció után GC-MS PCB-28 PCB-52 PCB-101 PCB-118 PCB-138 PCB-153 PCB-180 alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-98:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	összes elem tartalom antimon ICP-OES - hidrid alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	arzén ICP-OES - hidrid alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	bór ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	cink ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	higany ICP-OES-CV (hideg gőz) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	króm ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	összes elem tartalom magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ón ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	réz ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.5.5. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	vas ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szárazanyag tartalom tömegmérés mérési bizonytalanság: $\pm 7\text{m/m}\%$	MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	oldott elem tartalom arzén (vizes kivonat 1:10) ICP-OES - hidrid alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	antimon (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	bárium (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	cink (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ezüst (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kadmium (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kobalt (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	króm (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	molibdén (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	nikkel (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ólom (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ón (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	réz (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szelén (vizes kivonat 1:10) ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.5. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szárazanyag tartalom izzítási maradék tömegmérés mérési bizonytalanság: ± 5 m/m%	MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szárazanyag tartalom, izzítási vesztesége tömegmérés mérési bizonytalanság: ± 5 m/m%	MSZ 318-3:1979 4.3. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 %	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 μ S/cm	MSZ 21470-2:1981 4. fejezet
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 21470-2:1981 5. fejezet MSZ 318-4: 1979

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz Ásványvíz Gyógyvíz Termálvíz Palackozott víz Használati melegvíz Felszín alatti víz Technológiai víz Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Legionella szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731:2017 ³

II. Az akkreditálandó területhez tartozó helyszíni vizsgálatok: ¹

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,2 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	oldott oxigén Lumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	Oxigéntelítettségi százalék Lumineszcencia alsó méréshatár: 3 %	ISO 17289:2014
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	szabad aktív klór DPD-s kolorimetriás módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/l összes aktív klór DPD-s kolorimetriás módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/l kötött aktív klór számítás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	Kémiai oxigén igény (KOIcr) Nanocolor küvetteszt Spektrofotometria 20 mg/L	ISO 15705:2002
Szennyvíz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 260-2:1995 1. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	Klór-dioxid ⁴ DPD-s kolorimetriás módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018 MSZ EN 12671:2016 EPA 4500 ClO ₂ D DPD Method
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Medence víz, Felszíni víz, Természetes fürdővíz, Szennyvíz	Hidrogén-peroxid ⁴ titrimetriás módszer alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 902:2016 5.2.1.

III. Az akkreditálandó területéhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:¹

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz	Mintavételi programok és technikák tervezése	MSZ EN ISO 5657-1:2007
Ásványvíz	Mintavétel, előkészítés és tartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Gyógyvíz	Mintavétel bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Termálvíz	Mintavétel és mintaelőkészítés mikroszkópos biológiai vizsgálat céljára	MSZ 448-36:1985
Palackozott víz	Mintavétel fizikai és kémiai vizsgálathoz	MSZ 448-46:1988
Használati melegvíz		
Felszín alatti víz		
Mesterséges fürdővíz		
Felszíni víz		
Ivóvíz	Mintaelőkészítés ICP-OES és ICP-MS vizsgálatok céljára	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
Ásványvíz		
Gyógyvíz		
Termálvíz		
Palackozott víz		
Használati melegvíz		
Felszín alatti víz		
Mesterséges fürdővíz		
Felszíni víz		
Természetes fürdővíz		
Szennyvíz		
Felszín alatti vizek (vízminőség észlelő kutak, talajvíz)	Mintavétel felszín alatti vizekből	MSZ 21464:1998
Mesterséges fürdővíz	Mintavétel bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ 13690-2:1989 MSZ EN ISO 19458:2007
	Mintavétel fizikai és kémiai vizsgálathoz	MSZ 448-46:1988
Ivóvíz	Mintavétel és mintaelőkészítés gázösszetétel és gáztartalom vizsgálatára	MSZ 448-43:1985
Termálvíz		
Felszín alatti víz		
Felszíni víz	Felszíni víz (tavak és mesterséges tavak) mintavétel fizikai, kémiai és bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ ISO 5667-4:2017
	Felszíni víz (folyók és patakok) mintavétel fizikai, kémiai és bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ ISO 5667-6:1995
Szennyvíz	Mintavétel	MSZ ISO 5667-10:2021
Szennyvíziszap	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintavétel kémiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 5667-13:2017 MSZ 318-2:1985
Szennyvíz	Mintavétel bakteriológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007 ⁵
Talaj	Környezetvédelmi talajvizsgálat-mintavétel	MSZ 21470-1:1998

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Hulladék	Mintavétel fizikai és kémiai vizsgálatok céljára	MSZE 21420-17:2004
Talaj Szennyvíziszap Üledék Hulladék ²	Salétromsavas-hidrogénperoxidos roncsolás	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz
Talaj ² Szennyvíziszap Üledék Hulladék	Királyvizes roncsolás	MSZ 21470-50:2006 3.2. szakasz
	Desztillált vizes (1:10) kivonat készítése	MSZ 21470-50:2006 3.4. szakasz
	Kivonatkészítés Lakanen-Erviö oldattal	MSZ 20135:1999 4.2.4. szakasz

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2021. augusztus 12-i határozatával elrendelt részletező okirat javítása.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2021. augusztus 19-i határozatával elrendelt részletező okirat javítása.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. május 18-i határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

⁴ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. április 12-i határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

⁵ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. november 14-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének javítása és szűkítése.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

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/hu/kategoriak).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -