

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1613/2023 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium
3792 Sajóbábony, Gyártelep hrsz. 024/154.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditált státusz kezdetének napja: 2023. március 23.
Az akkreditált státusz lejáratának napja: 2028. március 23.
- 5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok¹:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Hőmérséklet dilatometria mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Kalcium térfogatos elemzés, komplexometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	Magnézium számolás alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-3:1985 (visszavont szabvány) 3. fejezet
	Vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-4:1983 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	m-lúgosság térfogatos elemzés, acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet és 6.1. szakasz
	p-lúgosság térfogatos elemzés, acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet és 6.1. szakasz
	Hidrogén-karbonát számolás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet és 6.2. szakasz
	Karbonát számolás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet és 6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Hidroxil számolás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet és 6.2. szakasz
	Szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	Fluorid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-17:1986 2. fejezet
	Bepárlási maradék (összes szárazanyag) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	Összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet MSZ 12750-6:1971
	Permanganátos kémiai oxigénigény térfogatos elemzés, permanganometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-20:1990 5. fejezet MSZ 12750-21:1971 2. fejezet
	Összes keménység térfogatos elemzés, komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Karbonát keménység számolás alsó méréshatár: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
	Nem karbonát keménység számolás alsó méréshatár: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
	Szabad széndioxid térfogatos elemzés, alkalimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 2.5. szakasz és 2.6. szakasz
	Kötött széndioxid számolás alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
	Szerves nitrogén (Kjeldahl) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-27:1985 5.2.1., 6. szakasz
	Összes szervesetlen nitrogén számolás alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 448-27:1985 7. szakasz
	Összes nitrogén számolás alsó méréshatár: 0,5 mg/l égetés és kemilumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 448-27:1985 7. szakasz MSZ EN 12260:2004
	Lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-33:1985 MSZ 12750-6:1971
	Anionaktív detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 903:1998 MSZ 448-49:1981
	Króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-32:1989 2. fejezet
	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet
	Nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l alsó méréshatár: 0,02 N mg/l	MSZ 1484-13:2009 6. fejezet
	Ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l alsó méréshatár: 0,02 N mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Klorid térfogatos elemzés, argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
	Alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Arzén ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l AAS (ETA) alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Bór ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Cink ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l AAS (ETA) alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l AAS (ETA) alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/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
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Mangán ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ólom AAS (ETA) alsó méréshatár: 2 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Króm ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Vas ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ón ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Réz ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Szelén AAS (ETA) alsó méréshatár: 2 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Antimon AAS (ETA) alsó méréshatár: 2 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004 MSZ EN ISO 11885:2009
	Higany AAS (hideg gőzös technika) alsó méréshatár: 0,2 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) GC-FID alsó méréshatár: 50 µg/l	E-2:2017
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ 1484-7:2009
	TPH GC-FID, számolás alsó méréshatár: 50 µg/l	E-2:2017 MSZ 1484-7:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Benzol és alkilbenzolok GC-MSD alsó méréshatár: 0,5 µg/l komponensenként Benzol Toluol Etil-benzol o-, m-, p-Xilol Sztírol i-Propil-benzol n-Propil-benzol 1,3,5-Trimetil-benzol 1,2,4-Trimetil-benzol sec-Butil-benzol n-Butil-benzol terc-Butil-benzol 1,2,3-Trimetil-benzol m-Dietil-benzol p-Dietil-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 i-Propil-toluol	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)
	Halogénezett aromás szénhidrogének GC-MSD Klórbenzol 1,2-Diklórbenzol alsó méréshatár: 0,2 µg/l 1,3-Diklórbenzol alsó méréshatár: 0,2 µg/l 1,4-Diklórbenzol alsó méréshatár: 0,2 µg/l 1,2,4-Triklórbenzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l 1,2,3-Triklórbenzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l 1,3,5-Triklórbenzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l 1,2,3,4-Tetraklórbenzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l 1,2,3,5-Tetraklórbenzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l 1,2,4,5-Tetraklórbenzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l Pentaklórbenzol alsó méréshatár: 0,02 µg/l Hexaklórbenzol alsó méréshatár: 0,02 µg/l Klórinaftalinok alsó méréshatár: 0,05 µg/l Bróm-benzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) MSZ 1484-8:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Halogénezett alifás szénhidrogének GC-MSD alsó méréshatár: 0,5 µg/l komponensenként 1,1-Diklór-etilén 1,2-Diklór-etilén Diklór-metán 1,1,2-Triklór-trifluor-etán 1,1-Diklóretán 1,2-Diklóretán Kloroform 2-Klór-etanol Széntetraklorid 1,2-Diklór-propán 2,3-Diklór-propilén Bróm-diklór-metán Triklór-etilén Epiklórhidrin 2-Klóretil-vinil-éter 1,3-Diklór-propilén (cisz-1,3-Diklór- propilén, transz-1,3-Diklór-propilén) 1,1,2-Triklór-etán Dibrom-klórmetán 1,2-Dibrom-etán Tetraklór-etilén 1,1,2,2-Tetraklóretán Vinil-klorid 2,2-diklór-propan Bróm-klór-metán 1,1,1-triklór-etán 1,1-diklór-propén Dibrom-metán 1,3-diklór-propán Bromoform 2-klór-toluol 4-klór-toluol	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MSD Naftalin alsó méréshatár: 0,1 µg/l 1-Metil-naftalin alsó méréshatár: 0,05 µg/l 2-Metil-naftalin alsó méréshatár: 0,05 µg/l Acenaftilén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Acenaftén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Fluorén alsó méréshatár: 0,02 µg/l Fenantrén alsó méréshatár: 0,03 µg/l Antracén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Fluorantrén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Pirén alsó méréshatár: 0,02 µg/l Benzo(a)antracén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Krizén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(b)fluorantén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(k)fluorantén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(e)pirén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(a)pirén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Indeno(1,2,3-cd)pirén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Dibenzo(a,h)antracén alsó méréshatár: 0,03 µg/l Benzo(g,h,i)perilén alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Poliklórozott -bifenilek (PCB) GC-MSD alsó méréshatár: 0,001 µg/l komponensenként PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180	MSZ 1484-11:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Növényvédő szerek GC-MSD alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként EPTC Butilát Molinát Propaklór Cikloát Acetoklór	MSZ EN ISO 10695:2000
	Extrahálható anyagok, UV olaj – SZOE _{UV} spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 12750-23: 1976 (visszavont szabvány) 4. fejezet
Kazán-tápvíz	Összes keménység térfogatos elemzés, komplexometria alsó méréshatár: 0,01 CaO mg/l	MSZ 12660-4:1985
	Oldott oxigén jodometria alsó méréshatár: 8 µg/l	MSZ 12660-8:1979 (visszavont szabvány) 4.3. szakasz
	Összes ortofoszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,25 mg/l	MSZ 12660-15:1983 3. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz Szennyvíz, csurgalékvíz, nagyvíztartalmú iszapok	Hexánnal extrahálható anyagok gravimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002 8. fejezet
	Összes oldott anyag izzítási maradéka (összes só) tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	Összes aktív klór térfogatos elemzés, jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-3:2000 B melléklet
	Összes aktív klór kolorimetria alsó méréshatár: 0,15 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)
	Szabad aktív klór térfogatos elemzés, jodometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000
	Szabad aktív klór kolorimetria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)
	Kötött aktív klór kolorimetria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)
	Összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány) 6. fejezet
	Összes foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 P mg/l alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány) 5. fejezet
	Ortofoszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 P mg/l	MSZ EN 1189:1998 (visszavont szabvány) 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, Felszín alatti víz, felszíni víz Szennyvíz, csurgalékvíz, nagyvíztartalmú iszapok	Összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 260-30:1992 4.6. szakasz
	Könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet
	Oldott oxigén Elektrokémiai mérés alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Na-egyenérték számolás alsó méréshatár: 0,01%	27/2005 KvVM rend. 2. melléklet, 1. táblázat
	Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN 1899-1:2000 (visszavont szabvány)
	Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1899-2:2000
	Kémiai oxigénigény (KOI _k) térfogatos elemzés, kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991 MSZ 12750-21:1971 3.fejezet
	Illékony aromás szénhidrogének GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l o-, m-, p-Xilol, Klór-benzol	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)
	Összes szerves szén (TOC) égetéses módszer alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Oldott szerves szén (DOC) égetéses módszer alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Szennyvíz, csurgalékvíz Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék), nagyvíztartalmú iszapok	Összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes szárazanyag izzítási maradéka (ásványi anyag) tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes szárazanyag izzítási vesztesége (szerves anyag) tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	Összes oldott anyag izzítási maradéka (oldott ásványi anyag) tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	Összes oldott anyag izzítási vesztesége (oldott szerves anyag) tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, csurgalékvíz Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék), nagyvíztartalmú iszapok	Összes lebegőanyag számított alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
	Összes lebegőanyag izzítási maradéka (lebegő ásványi anyag) számított alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
	Összes lebegőanyag izzítási vesztesége (lebegő szerves anyag) számított alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
	Lebegőanyag membránszűréssel tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 260-4:1971 (visszavont szabvány) 3. fejezet
	Lúgosság térfogatos elemzés, acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1. fejezet
	Savasság térfogatos elemzés, acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 260-5:1971 2. fejezet
	Klorid térfogatos elemzés, argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-6:1977 (visszavont szabvány) MSZE 21420-14:2005
	Szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 260-7:1987 (visszavont szabvány) Függelék
	Ammónium-nitrogén desztilláció, acidimetria alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ 260-9:1988 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	Nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l alsó méréshatár: 0,03 N mg/l	MSZ 260-10:1985
	Nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 2,0 mg/l alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 260-11:1971 (visszavont szabvány)
	Kjeldahl-nitrogén desztilláció, acidimetria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.1. szakasz MSZ EN 25663:1998
	Szerves nitrogén számolás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz
	Szervetlen nitrogén számolás alsó méréshatár: 5,0 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz, 6.3. szakasz
	Összes nitrogén számolás égetés és kemilumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz MSZ EN 12260:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, csurgalékvíz Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék), nagyvíztartalmú iszapok	Fluorid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-39:1988 6. fejezet
	Króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-32:1989 2. fejezet
	Anionaktív detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
	Kalcium térfogatos elemzés, komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-52:1989 2. fejezet
	Magnézium számolás alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-52:1989 3. fejezet
	Összes keménység térfogatos elemzés, komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-52:1989 4. fejezet
	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-1:1992 (visszavont szabvány) 4. fejezet, 3. fejezet
	Szulfidok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet M2 melléklet
	Kátrány gravimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-41:1973
	Növényvédő szerek GC-MSD alsó méréshatár: 10 µg/l komponensenként EPTC Butilát Molinát Propaklór Cikloát Acetoklór	MSZ EN ISO 10695:2000
	Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) GC-FID alsó méréshatár: 50 µg/l	E-2:2017
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ 20354:2003
	TPH GC-FID számolás alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ 20354:2003 E-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, csurgalékvíz Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék), nagyvíztartalmú iszapok	Benzol és alkilbenzolok GC-MSD alsó méréshatár: 1 µg/l komponensenként Benzol Toluol Etil-benzol o-, m-, p-Xilol Sztírol i-Propil-benzol n-Propil-benzol 1,3,5-Trimetil-benzol 1,2,4-Trimetil-benzol sec-Butil-benzol n-Butil-benzol terc-Butil-benzol 1,2,3-Trimetil-benzol m-Dietil-benzol p-Dietil-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 i-Propil-toluol	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány)
	Halogénezett aromás szénhidrogének GC-MSD alsó méréshatár: 1 µg/l komponensenként Klórbenzol 1,2-Diklórbenzol 1,3-Diklórbenzol 1,4-Diklórbenzol 1,2,4-Triklórbenzol 1,2,3-Triklórbenzol 1,3,5-Triklórbenzol 1,2,3,4-Tetraklórbenzol 1,2,3,5-Tetraklórbenzol 1,2,4,5-Tetraklórbenzol Pentaklórbenzol Hexaklórbenzol Klórnaftalinok Bróm-benzol	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) MSZ 1484-8:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, csurgalékvíz Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék), nagyvíztartalmú iszapok	Halogénezett alifás szénhidrogének GC-MSD alsó méréshatár: 0,5 µg/l komponensenként 1,1-Diklór-etilén 1,2-Diklór-etilén Diklór-metán 1,1,2-Triklór-trifluor-etán 1,1-Diklóretán 1,2-Diklóretán Kloroform 2-Klór-etanol Széntetraklorid 1,2-Diklór-propán 2,3-Diklór-propilén Bróm-diklór-metán Triklór-etilén Epiklórhidrin 2-Klóretil-vinil-éter 1,3-Diklór-propilén (cisz-1,3-Diklór- propilén, transz-1,3-Diklór-propilén) 1,1,2-Triklór-etán Dibrom-klórmetán 1,2-Dibrom-etán Tetraklór-etilén 1,1,2,2-Tetraklóretán Vinil-klorid 2,2-diklór-propan Bróm-klór-metán 1,1,1-triklór-etán 1,1-diklór-propén Dibrom-metán 1,3-diklór-propán Bromoform 2-klór-toluol 4-klór-toluol	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, csurgalékvíz Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék), nagyvíztartalmú iszapok	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MSD Naftalin alsó méréshatár: 0,1 µg/l 1-Metil-naftalin alsó méréshatár: 0,05 µg/l 2-Metil-naftalin alsó méréshatár: 0,05 µg/l Acenaftilén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Acenaftén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Fluorén alsó méréshatár: 0,02 µg/l Fenantrén alsó méréshatár: 0,03 µg/l Antracén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Fluorantén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Pirén alsó méréshatár: 0,02 µg/l Benzo(a)antracén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Krizén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(b)fluorantén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(k)fluorantén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(e)pirén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Benzo(a)pirén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Indeno(1,2,3-cd) pirén alsó méréshatár: 0,01 µg/l Dibenzo(a,h)antracén alsó méréshatár: 0,03 µg/l Benzo(g,h,i)perilén alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Poliklórozott-bifenilek (PCB) GC-MSD alsó méréshatár: 0,001 µg/l komponensenként PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180	MSZ 1484-11:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, csurgalékvíz, nagyvíztartalmú iszapok	Hőmérséklet dilatometria mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
	10' perces ülepedőanyag térfogatmérés Imhoff-kehellyel alsó méréshatár: 1 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	Ülepíthető lebegőanyagtartalom térfogatmérés Imhoff-kehellyel alsó méréshatár: 1 ml/l	MSZ 260-3:1973 6. fejezet
	Összes alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes arzén ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes bárium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes bór ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes cink ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 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, csurgalékvíz, nagyvíztartalmú iszapok	Összes ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes vas ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes ón ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes szelén ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes tallium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes higany ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l AAS (hideg gőzös technika) alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
	Összes antimon ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
1:10 Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék)	Oldott szerves szén (DOC) égetéses módszer alsó méréshatár: 0,5 mg/l kivonat, ill. 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 1484:1998
	Összes szerves szén (TOC) számított alsó méréshatár: 0,05 mg/l alsó méréshatár: 3 000 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,3 m/m%	MSZ EN 13137:2003
	Összes szervesetlen szén (TIC) égetéses módszer alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN 13137:2003
	Összes szén (TC) égetéses módszer alsó méréshatár: 0,05 mg/l alsó méréshatár: 3 000 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,3 m/m%	MSZ EN 13137:2003
	Ammónium-nitrogén desztilláció, acidimetria alsó méréshatár: 4 mg/l kivonat, ill. 40 mg/kg sz.a. spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l kivonat, ill. 1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-8:2004 5. fejezet MSZE 21420-8:2004 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
1:10 Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék)	Fenol spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l kivonat, ill. 0,2 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-11:2004
	Klorid térfogatos elemzés, argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l kivonat, ill. 30 mg/kg sz.a., 0,5 m/m %	MSZE 21420-14:2005
	Kémiai oxigénigény (KOI _k) térfogatos elemzés, kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l kivonat, ill. 50 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-15:2005 6.fejezet
	Nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l kivonat, ill. 20 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,5 N mg/l kivonat, ill. 5 N mg/kg sz.a.	MSZE 21420-19:2005
	Nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l kivonat, ill. 5 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,2 N mg/l kivonat, ill. 2 N mg/kg sz.a.	MSZE 21420-20:2005
	Vízzel kioldható szulfát gravimetria alsó méréshatár: 2 mg/l kivonat, ill. 20 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-22:2005
	Fluorid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l kivonat, ill. 2 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-24:2005
	Króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l kivonat, ill. 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5.1. szakasz
	Alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Arzén ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l kivonat, ill. 0,02 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Bárium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Bór ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
1:10 Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék)	Cink ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l kivonat, ill. 0,02 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l kivonat, ill. 0,02 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l kivonat, ill. 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l kivonat, ill. 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l kivonat, ill. 1 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l kivonat, ill. 0,02 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Vas ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
1:10 Desztillált vizes kivonatok (iszap, komposzt, mederüledék, talaj, hulladék)	Ón ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Szelén ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l kivonat, ill. 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. pont
	Higany ICP-OES alsó méréshatár: 0,002 mg/l kivonat, ill. 0,02 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Antimon ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l kivonat, ill. 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke)	pH elektrokémiai mérés méréstartomány: 2-12	MSZ 318-4:1979 (visszavont szab- vány)
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZE 21420-23:2005
	Szárazanyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ 318-3:1979 (visszavont szab- vány) 4.1. szakasz
	Nedvesség tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ 318-3:1979 (visszavont szab- vány) 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj Hulladék	Izzítási maradék (ásványi anyag) tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m %	MSZ 318-3:1979 (visszavont szab- vány) 4.2. szakasz
	Izzítási veszteség (szerves anyag) tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m %	MSZ 318-3:1979 (visszavont szab- vány) 4.2. szakasz
	Hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 1%	MSZ 21976-5:1981 (visszavont szabvány)
	Összes oldott szilárd anyag (TDS) tömegmérés alsó méréshatár: 200 mg/kg	MSZ EN 15216:2008 (visszavont szabvány)
	Szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 2 000 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:1979 (visszavont szab- vány)
	Összes nitrogén desztilláció, acidimetria alsó méréshatár: 0,25 g/kg sz.a.	MSZ 318-18:1981

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj Hulladék	Összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 g/kg sz.a.	MSZ 318-19:1981
	Ammónium-nitrogén desztilláció, acidimetria alsó méréshatár: 40 mg/kg sz.a. spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-8:2004 5. fejezet MSZE 21420-8:2004 4. fejezet
	Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004
	Fenol spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-11:2004
	Klorid térfogatos elemzés, argentometria alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,5 m/m %	MSZE 21420-14:2005
	Kémiai oxigénigény (KOI _k) térfogatos elemzés, kromatometria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-15:2005 6. fejezet
	Nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 5 N mg/kg sz.a.	MSZE 21420-19:2005
	Nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 2 N mg/kg sz.a.	MSZE 21420-20:2005
	Vízzel kioldható szulfát gravimetria alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-22:2005
	Fluorid spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-24:2005
	Króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5.1. szakasz
	Összes szerves szén (TOC) számított alsó méréshatár: 3 000 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,3 m/m%	MSZ EN 13137:2003
	Összes szerves szén (TIC) égetéses módszer alsó méréshatár: 3 000 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,3 m/m%	MSZ EN 13137:2003
	Összes szén (TC) égetéses módszer alsó méréshatár: 3 000 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,3 m/m%	MSZ EN 13137:2003
	Cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-83:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj Hulladék	<p>Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)</p> <p>GC-MSD</p> <p>Naftalin</p> <p>alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a.</p> <p>1-Metil-naftalin</p> <p>alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a.</p> <p>2-Metil-naftalin</p> <p>alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a.</p> <p>Acenaftilén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Acenaftén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Fluorén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Fenantrén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Antracén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Fluorantrén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Pirén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Benzo(a)antracén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Krizén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Benzo(b)flourantén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Benzo(k)flourantén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Benzo(e)pirén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Benzo(a)pirén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Indeno(1,2,3-cd)pirén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Dibenzo(a,h)antracén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p> <p>Benzo(g,h,i)perilén</p> <p>alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.</p>	MSZ 21470-84:2002 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj Hulladék	Benzol és alkilbenzolok GC-MSD alsó méréshatár: 10 µg/kg sz.a. komponensenként Benzol Toluol Etil-benzol o-, m-, p-Xilol Sztírol i-Propil-benzol n-Propil-benzol 1,3,5-Trimetil-benzol 1,2,4-Trimetil-benzol sec-Butil-benzol n-Butil-benzol terc-Butil-benzol 1,2,3-Trimetil-benzol m-Dietil-benzol p-Dietil-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 i-Propil-toluol	MSZ 21470-92:1998
	Halogénezett aromás szénhidrogének GC-MSD alsó méréshatár: 10 µg/kg sz.a. komponensenként Klórbenzol 1,2-Diklórbenzol 1,3-Diklórbenzol 1,4-Diklórbenzol 1,2,4-Triklórbenzol 1,2,3-Triklórbenzol 1,3,5-Triklórbenzol 1,2,3,4-Tetraklórbenzol 1,2,3,5-Tetraklórbenzol 1,2,4,5-Tetraklórbenzol Pentaklórbenzol Hexaklórbenzol Klórnaftalinok Bróm-benzol	MSZ 21470-93:1998 MSZ 21470-95:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj Hulladék	Halogénezett alifás szénhidrogének GC-MSD alsó méréshatár: 10 µg/kg sz.a. komponensenként 1,1-Diklór-etilén 1,2-Diklór-etilén Diklór-metán 1,1,2-Triklór-trifluor-etán 1,1-Diklóretán 1,2-Diklóretán Kloroform 2-Klór-etanol Széntetraklorid 1,2-Diklór-propán 2,3-Diklór-propilén Bróm-diklór-metán Triklór-etilén Epiklórhidrin 2-Klóretil-vinil-éter 1,3-Diklór-propilén (cisz-1,3-Diklór propilén, transz-1,3-Diklór-propilén) 1,1,2-Triklór-etán Dibrom-klórmétán 1,2-Dibrom-etán Tetraklór-etilén 1,1,2,2-Tetraklóretán Vinil-klorid 2,2-diklór-propan Bróm-klór-metán 1,1,1-triklór-etán 1,1-diklór-propén Dibrom-metán 1,3-diklór-propán Bromoform 2-klór-toluol 4-klór-toluol	MSZ 21470-93:1998
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
	TPH GC-FID, számolás alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009
	Poliklórozott-bifenilek (PCB) GC-MSD alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180	MSZ 21470-98:2002 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj Hulladék	Növényvédő szerek GC-MSD alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként EPTC Butilát Molinát Propaklór Cikloát Acetoklór	MSZ 21470-103:2004
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj	Összes alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes arzén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes bór ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes cink ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes higany ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes kálium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes mangán ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Komposzt Mederüledék (felszíni víz üledéke) Talaj	Összes nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes ólom ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes vas ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes ón ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes réz ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Összes szelén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes antimon ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
Folyékony hulladék	Víztartalom Karl-Fischer volumetriás módszer alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ 15934:2013
Szilárd és folyékony hulladék	pH elektrokémiai mérés méréstartomány: 2-12	MSZ 318-4:1979 (visszavont szab- vány)
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZE 21420-23:2005
	Égéshő kaloriméter alsó méréshatár: 1 000 J/g	MSZE 21420-10:2004
	Fűtőérték kaloriméter alsó méréshatár: 1 000 J/g	MSZE 21420-10:2004
	Szárazanyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ 15934:2013
	Nedvesség tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ 15934:2013
	Klorid térfogatoss elemzés, argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,5 m/m %	MSZ 21420-14:2005
	Összes alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	Összes arzén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes bór ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes cink ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes higany ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,020 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes kálium ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,050 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes mangán ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 21420-30:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	Összes nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes ólom ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,002 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes vas ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes ón ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes réz ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes szelén ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes antimon ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes lítium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes vanádium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes tallium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes titán ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes ruténium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes ródium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd és folyékony hulladék	Összes palládium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes irídium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes ozmium ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes platina ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 21420-30:2006
	Összes volfrám ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,010 mg/l	MSZ 21420-30:2006
Talaj	Száranyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ 15934:2013
	Nedvesség tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 5 000 mg/kg alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ 15934:2013
	pH elektrokémiai mérés méréstartomány: 2-12	MSZ 21470-2:1981 (visszavont szabvány)
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ 21470-2:1981(visszavont szabvány) 4.fejezet
Növényi olaj	Maradék technikai hexán tartalom GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg	MSZ EN ISO 9832:2004
Olajmagdara	Maradék technikai hexán tartalom GC-FID alsó méréshatár: 60 mg/kg	MSZ EN ISO 9832:2004
Vas (III)-klorid Alumínium- vas (III)-klorid Alumínium- vas (III)-klorid-hidroxid	Összes vas kromatometria alsó méréshatár: 1 m/m%	MSZ EN 888:2004 B1.1. szakasz
	Vas (II)-tartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,001 m/m%	MSZ EN 888:2004 B1.2. szakasz
	Vas (III)-tartalom számolás alsó méréshatár: 1 m/m%	MSZ EN 888:2004 B1.3. szakasz
	Vas (III)-klorid tartalom számolás alsó méréshatár: 0,001 m/m%	MSZ EN 888:2004 B1.3. szakasz
	Oldhatatlan rész tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 888:2004 B3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vas (III)-klorid Alumínium- vas (III)-klorid Alumínium- vas (III)-klorid-hidroxid	Összes kén ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg vas (III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,2 mg/kg alumí- nium- vas(III)	MSZ EN 888:2004 D melléklet
	Összes nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,3 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ EN 888:2004 D melléklet
	Összes mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg vas (III), alsó méréshatár: 0,001 m/m% vas (III)-tartalom (m/m%)-ában alsó méréshatár: 0,1 mg/kg alumínium- vas(III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes cink ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,3 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes arzén ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,3 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ EN 888:2004 D melléklet
	Összes higany ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,2 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ EN 888:2004 D melléklet
	Összes antimon ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vas (III)-klorid Alumínium- vas (III)-klorid Alumínium- vas (III)-klorid-hidroxid	Összes szelén ICP-OES alsó méréshatár: 1,5 mg/kg vas (III) alsó méréshatár: 1,5 mg/kg alumí- nium- vas (III)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Alumíniumalapú pelyhesítőszér Alumínium- vas (III)-klorid Alumínium- vas (III)-klorid-hidroxid	Alumínium tartalom komplexometria alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ EN 1302:2000 A1. szakasz
Alumíniumalapú pelyhesítőszér	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg alumínium	MSZ EN 1302:2000 A14. szakasz
	Összes nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg alumínium	MSZ EN 1302:2000 A14. szakasz
	Összes mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/kg alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes cink ICP-OES alsó méréshatár: 1,5 mg/kg alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes arzén ICP-OES alsó méréshatár: 3,0 mg/kg alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg alumínium	MSZ EN 1302:2000 A14. szakasz
	Összes higany ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg alumínium	MSZ EN 1302:2000 A14. szakasz
	Összes antimon ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Összes szelén ICP-OES alsó méréshatár: 3,0 mg/kg alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

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, palackozott víz Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz, hűtővíz, Felszín alatti víz, felszíni víz	Hőmérséklet dilatometria méréstartomány: 0-95°C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	Szabad széndioxid térfogatosságon alapuló elemzés, alkalimetria alsó mérési határ: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 2.5. szakasz és 2.6. szakasz
	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó mérési határ: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Oxigén telítettség Elektrokémiai mérés	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	pH potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Összes aktív klór térfogatosságon alapuló elemzés, jodometria alsó mérési határ: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-3:2000 B melléklet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó mérési határ: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, Mesterséges és természetes fürdővíz, fürdő tápvíz, termálvíz, kazán-tápvíz	Összes aktív klór kolorimetria alsó mérési határ: 0,15 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)
	Szabad aktív klór kolorimetria alsó mérési határ: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)
	Kötött aktív klór számolás alsó mérési határ: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)
Szennyvíz	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó mérési határ: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Oxigén telítettség Elektrokémiai mérés	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	pH potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ 260-4:1971 (visszavont szab- vány) 3. fejezet
	Hőmérséklet dilatometria méréstartomány: 0-95°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó mérési határ: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	10 perces ülepedőanyag térfogatmérés Imhoff-kehellyel alsó mérési határ: 0,5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	Összes aktív klór térfogatosságon alapuló elemzés, jodometria alsó mérési határ: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-3:2000 B melléklet
	Összes aktív klór kolorimetria alsó mérési határ: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)

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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Mesterséges és természetes fürdővíz, Kazán-tápvíz, Hűtővíz Felszín alatti víz, felszíni víz, Szennyvíz, csurgalékvíz, nagyvíztartalmú iszapok	Vízmintavétel. Mintavételi programok tervezése víz- vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-1:2007 (vissza- vont szabvány)
	Vízmintavétel. A mintavételi technikák előírásai	MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)
	Vízminőség. Mintavétel. 3. rész: A minták tartósításának és ke- zelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2018
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 19458:2007
	Mintaelőkészítés fémek vizsgálatához	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
Ivóvíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálat céljára	MSZ 448-46:1988
Mesterséges fürdővíz	Mintavétel	MSZ 13690-2:1989 (visszavont szabvány) 4. fejezet MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálat céljára	MSZ ISO 5667-11:2012 MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)
Felszíni víz	Mintavétel természetes és mesterséges tavakból	MSZ ISO 5667-4:2017
	Mintavétel folyók és patakok mintavé- teléhez	MSZ ISO 5667-6:2017
Kazán-tápvíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálat céljára	MSZ 12660-2:1976 (visszavont szab- vány) 2-3. fejezet
Szennyvíz, csurgalékvíz, nagyvíztartalmú iszapok	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálat céljára	MSZ ISO 5667-10:1995 (visszavont szabvány)
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 5667-13:2000 (visszavont szabvány)
	Mintaelőkészítés fémek vizsgálatához	MSZ 21470-50:2006 3. fejezet
	Mintakezelés, tartósítás	MSZ EN ISO 5667-15:2009
	Minta-előkészítés környezetvédelmi vizsgálat céljára	MSZ 21470-2:1981 (visszavont szabvány)
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 19458:2007
Hulladék	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004 kivéve 6.6., 6.7.
	Kioldódási tulajdonságok vizsgálata. Savas, lúgos semlegesítési kapacitás vizsgálata	MSZ CEN/TS 15364:2007
	Mintaelőkészítés halogén és kéntarta- lom meghatározásához	MSZ EN 14582:2017
	Minta-előkészítés környezetvédelmi vizsgálat céljára	MSZ 21470-100:2004 8., 10. fejezet MSZ EN 15002:2006 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Iszap, talaj, hulladék	Kivonatkészítés fizikai, kémiai vizsgálat céljára, fémek vizsgálatához	MSZE 21420-31:2006 MSZ 21470-50:2006 3. fejezet MSZ EN 12457-2:2003
	Mintaelőkészítés fémek vizsgálatához	MSZ 21470-50:2006 3. fejezet MSZ EN 13657:2003
Talaj	Mintavétel	MSZ 21470-1:1998
	Minta-előkészítés környezetvédelmi vizsgálat céljára	MSZ 21470-2:1981 (visszavont szab- vány) 2. fejezet

¹A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. március 30-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz terü-
letének módosítása.

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 -

Rippel Endre
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes