

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-0951/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
ALFÖLDVÍZ Zrt. Központi Laboratórium
 5600 Békéscsaba, Szabolcs utca 36.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: 2021. május 20.
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: 2026. május 20.
- 5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési mód- szer azonosítója
felszín alatti víz	10 ³ ülepedő anyag térfogat mérés alsó méréshatár: 5 cm ³ 5 cm ³ felett - tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Ammónia nitrogénben kifejezve számított érték alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Nitrácion spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA METHOD 353.1:1978

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési mód- szer azonosítója
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Nitrát nitrogénben kifejezve számított alsó méréshatár: 0,5 mg/l	EPA METHOD 353.1:1978
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 1., 2., 3., 4. és 6. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Nitrit nitrogénben kifejezve számított alsó méréshatár: 0,003 mg/l	MSZ 1484-13:2009 1., 2., 3., 4. és 6. fejezet
felszín alatti víz felszíni víz	Szervetlen nitrogén számított alsó méréshatár: 0,53 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6. fejezet
felszín alatti víz, felszíni víz	Kjeldahl-nitrogén számított alsó méréshatár: 1,5 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6. fejezet
felszín alatti víz, felszíni víz	Szerves nitrogén számított alsó méréshatár: 1,47 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6. fejezet
felszín alatti víz, felszíni víz	Összes nitrogén peroxi-diszulfátos feltárás és spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN ISO 11905-1:2000 9.1., 9.2., 9.3., 9.4. és 9.5. szakasz EPA METHOD 353.1:1978
felszín alatti víz, felszíni víz	Anionaktív detergens (ANA) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
felszín alatti víz	Kationaktív detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	KLK-3: 2019
felszín alatti víz	Nem ionos detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,3 mg/l	KLK-4:2019
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Antimon AAS-ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Arzén ICP-OES FIAS borohidrides redukció alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
felszín alatti víz, felszíni víz	Bárium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
felszíni víz, felszín alatti víz	Biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer (WTW Oxitop) alsó méréshatár: 7 mg/l	KLK-1:2005 MSZE 21420-9:2004 9. fejezet
felszíni víz	Biokémiai oxigénigény (BOI) optikai szondás módszer alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020 ISO 17289:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Bór ICP-OES alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
felszín alatti víz	Bór metabórsavban kifejezve számított alsó méréshatár: 0,41 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz	Bromácion ionkromatográfia alsó méréshatár: 5 µg/l	EPA METHOD 300.1/B:1997
felszín alatti víz	Bromidion ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Cianidion ionkromatográfia alsó méréshatár: 5 µg/l	AW CH-0761-102002:2002
felszín alatti víz, felszíni víz	Cink ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
felszín alatti víz, felszíni víz	Ezüst ICP-OES UH alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség 20°C-on konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Fenol index extrakció, spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-1:2009 1., 2. és 4. fejezet
felszín alatti víz felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Fenol index spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-1:2009 1., 2. és 3. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz	Fluoridion ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
ivóvíz, felszín alatti víz	Íz érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány) 2.1. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz	Szag érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-35:1965 (visszavont szabvány) 3. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz	Szín érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 2.1. szakasz
felszín alatti víz, felszíni víz	Hexánnal extrahálható anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Hidrogénkarbonát ion számított alsó méréshatár: 12 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Higany AFS - hideg gőz - ónkloridos redukció alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Hőmérséklet (pH méréshez) műszeres (elektromos ellenállás változás) mérési tartomány: 2-80 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz	Jodidion ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-3:1999
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Kadmium AAS-ETA alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Karbonátion számított alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
felszín alatti víz, felszíni víz	Kémiai oxigénigény (KOI kromátos) spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l O ₂	ISO 15705:2002
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Kémiai oxigénigény (KOI permanganátos) permanganometria alsó méréshatár: 0,20 mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990
felszín alatti víz	Kémiai oxigénigény (KOI kromátos) redoxi-titrálás alsó méréshatár: 30 mg/l O ₂	MSZ ISO 6060:1991
felszín alatti víz	Kén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz	Klorátion ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Kloridion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	ISO 15923-1:2013
ivóvíz, mesterséges fürdővíz	Kloritron ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
felszín alatti víz, felszíni víz	Kobalt AAS-ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Kötött aktív klór számított alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 5. fejezet
ivóvíz felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Szabad aktív klór redoxi-titrálás (DPD-s) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 5. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Összes aktív klór redoxi-titrálás (DPD-s) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 5. fejezet
felszín alatti víz, felszíni víz	Króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 10µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz	Lítium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
felszín alatti víz felszíni víz	Magnézium % számított	MI-08-1780:1988 2.2.3. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Mangán ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	m-lúgosság potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 448-11:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet, 5.2. és 6.1. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	p-lúgosság potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 448-11:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet, 5.2. és 6.1. szakasz
felszín alatti víz, felszíni víz	Molibdén AAS-ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
felszín alatti víz, felszíni víz	Nátrium eé% számított	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet I. táblázat
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Nikkel AAS-ETA alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Oldott ortofoszfácion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Oldott ortofoszfácion foszforban kifejezve számított alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Oldott oxigén optikai szondás módszer alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Ólom AAS-ETA alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Ólom ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
felszín alatti víz, felszíni víz	Ón AAS-ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
felszíni víz	Oxigéntelítettség számított érték alsó méréshatár: 1 %	MSZ 260-15:1967 (visszavont szabvány) 3. fejezet
felszín alatti víz, felszíni víz	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 4 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 1., 2. és 3. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Összes keménység számított alsó méréshatár: 4 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 függelék
ivóvíz, felszín alatti víz,	Összes króm AAS-ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004

felszíni víz		
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Összes króm 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 mód- szer azonosítója
felszíni víz	Összes lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-6:1971
felszín alatti víz	Összes lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-33:1985
ivóvíz, felszín alatti víz	Összes oldott anyag (105°C) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 1., 2., 3. és 5. fejezet
felszíni víz	Összes oldott anyag (105°C) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-6:1971
felszíni víz	Oldott anyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
felszín alatti víz	Összes oldott ásványi anyag (180°C) számított alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet MSZ 448-11:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet, 5.2. és 6.1. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Összes szárazanyag (bepárlási maradék (105°C) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet
felszín alatti víz	Összes szárazanyag (bepárlási maradék 180°C) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet
felszín alatti víz	Összes szárazanyag (bepárlási maradék 260°C) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Összes szerves szén (TOC) UV és perszulfátos oxidáció és IR detektálás alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Réz ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

felszín alatti víz, felszíni víz	SAR érték számított	MI-08-1780:1988 2.2.2. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz	Szabad szén-dioxid potenciometria alsó méréshatár: 1,2 mg/l	MSZ 448-23:1983 1. fejezet, 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.6. és 2.7. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Szelén AAS-ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési mód- szer azonosítója
felszín alatti víz, felszíni víz	Szikesedési hányados számított	MI-08-1780:1988 2.2.2. szakasz
felszín alatti víz	Szilícium ICP-OES alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
felszín alatti víz	Szilícium metakovasavban kifejezve számított alsó méréshatár: 0,28 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA METHOD 375.4:1978
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
felszín alatti víz	Vanádium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz	Vas ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
ivóvíz, felszín alatti víz	Zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,5 NTU	MSZ EN ISO 7027-1:2016
szennyvíz	10 ³ ülepedő anyag térfogat mérés alsó méréshatár: 5 cm ³ 5 cm ³ felett - tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
szennyvíz	Alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz, hígtrágya	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
szennyvíz, hígtrágya	Ammónia nitrogénben kifejezve számított alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
szennyvíz, hígtrágya	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA METHOD 353.1:1978
szennyvíz, hígtrágya	Nitrát nitrogénben kifejezve számított alsó méréshatár: 0,5 mg/l	EPA METHOD 353.1:1978
szennyvíz, hígtrágya	Nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 1., 2., 3., 4. és 6. fejezet
szennyvíz, hígtrágya	Nitrit nitrogénben kifejezve számított alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ 1484-13:2009 1., 2., 3., 4. és 6. fejezet
szennyvíz, hígtrágya	Szervetlen nitrogén számított alsó méréshatár: 0,73 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6. fejezet
szennyvíz, hígtrágya	Kjeldahl-nitrogén kénsavas roncsolás és spektrofotometria alsó méréshatár: 5,47 mg/l	MSZ EN 25663:1998 8.3. és 11.1. szakasz MSZ ISO 7150-1:1992
szennyvíz	Kjeldahl-nitrogén számított alsó méréshatár: 5,47 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6. fejezet
szennyvíz, hígtrágya	Szerves nitrogén számított alsó méréshatár: 5,27 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6. fejezet
szennyvíz	Kötött (TN _b) nitrogén égetés és IR detektálás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ EN 12260:2004
szennyvíz, hígtrágya	Összes nitrogén számított alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6. fejezet
szennyvíz	Anionaktív detergens (ANA) spektrofotometria alsó méréshatár:0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
szennyvíz	Antimon AAS-ETA alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
szennyvíz	Arzén ICP-OES FIAS borohidrides redukció alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Bárium ICP-OES alsó méréshatár:10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) manometrikus módszer (WTW Oxitop) alsó méréshatár: 7 mg/l	KLK-1:2005 MSZE 21420-9:2004 9. fejezet
szennyvíz	Cink ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Fluoridion ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C-on konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
hígtrágya	Fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C-on konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ-08-0462:1987 6. fejezet
szennyvíz	Fenol index spektofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-1:2009 1., 2. és 3. fejezet
szennyvíz	Foszfor-pentoxid számított alsó méréshatár: 0,3 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
hígtrágya	Foszfor-pentoxid számított alsó méréshatár: 0,92 mg/l	MSZ-08-0478-6:1987 3.6.3. szakasz
szennyvíz	Hexánnal extrahálható anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
szennyvíz	Hidrogénkarbonát ion számított alsó méréshatár: 12 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
szennyvíz	Higany AFS - hideg gőz - ónkloridos redukció alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
szennyvíz, hígtrágya	Hőmérséklet (pH méréshez) műszeres (elektromos ellenállás változás) mérési tartomány: 2-80 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
szennyvíz, folyékony iszap	Izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
hígtrágya	Izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ-08-0462:1987 3. fejezet
szennyvíz, folyékony iszap	Izzítási veszteség számított alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
hígtrágya	Izzítási veszteség számított alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ-08-0462:1987 3. fejezet
szennyvíz, folyékony iszap	Összes lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
szennyvíz	Összes lebegő anyag számított alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
szennyvíz, folyékony iszap	Lebegő anyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
szennyvíz, folyékony iszap	Lebegő anyag izzítási vesztesége számított alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
szennyvíz, hígtrágya	Összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet

szennyvíz	Oldott anyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
szennyvíz	Oldott anyag izzítási vesztesége számítás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
szennyvíz, folyékony iszap	Összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
hígtrágya	Összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ-08-0462:1987 3. fejezet
szennyvíz	Kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
hígtrágya	Kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ-08-0478-8:1987 3.6.2. szakasz
szennyvíz	Kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
hígtrágya	Kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,4 mg/l	MSZ-08-0478-7:1987 3.6.2. szakasz
szennyvíz	Kálium-oxid számított alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
hígtrágya	Kálium-oxid számított alsó méréshatár: 0,48 mg/l	MSZ-08-0478-7:1987 3.6.2. szakasz
szennyvíz	Kémiai oxigénigény (KOI kromátos) redoxi-titrálás alsó méréshatár: 30 mg/l O ₂	MSZ ISO 6060:1991
szennyvíz	Kloridion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	ISO 15923-1:2013
szennyvíz	Kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Kötött aktív klór számított alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 5. fejezet
szennyvíz	Szabad aktív klór redoxi-titrálás (DPD-s) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 5. fejezet
szennyvíz	Összes aktív klór redoxi-titrálás (DPD-s) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 5. fejezet
szennyvíz	Króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 260-32:1989 2. fejezet
szennyvíz	Magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
hígtrágya	Magnézium	MSZ-08-0478-9:1987 3.6.2. szakasz

	ICP-OES alsó méréshatár: 4 mg/l	
szennyvíz	Mangán ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	m-lúgosság potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 448-11:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet, 5.2. és 6.1. szakasz
szennyvíz	p-lúgosság potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 448-11:1986 1., 2., 3. és 4. fejezet, 5.2. és 6.1. szakasz
szennyvíz	Molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
hígtrágya	Nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 16 mg/l	MSZ-08-0478-10:1987 3.6.2. szakasz
szennyvíz	Nátrium egyenérték % számított	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet I. táblázat
szennyvíz	Nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Ólom ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Ón AAS-ETA alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
szennyvíz	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
hígtrágya	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,4 mg/l	MSZ-08-0478-6:1987 3.6.3. szakasz
szennyvíz	Összes keménység számított alsó méréshatár: 4 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 függelék
szennyvíz	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Oldott ortofoszfácion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz
szennyvíz	Oldott ortofoszfácion foszforban kifejezve számított alsó méréshatár: 0,04 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz
szennyvíz	Összes szerves szén (TOC) UV és perszulfátos oxidáció és IR detektálás, alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
szennyvíz, desztillált vizes kivonatok: -hulladék	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8. fejezet

hígtrágya,	pH 25°C-on potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ-08-0462:1987 5. fejezet
szennyvíz	Réz ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Szelén AAS-ETA alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
szennyvíz	Szilícium ICP-OES alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
szennyvíz	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA METHOD 375.4:1978
szennyvíz	Szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
szennyvíz	Vas ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -talaj	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
desztillált vizes kivonatok: -talaj	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 353.1:1978
desztillált vizes kivonatok: -talaj	Nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-13:2009 1., 2., 3., 4. és 6. fejezet
desztillált vizes kivonatok: -talaj	Oldott ortofoszfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz
desztillált vizes kivonatok: -talaj	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 375.4:1978
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Antimon AAS-ETA alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 15586:2004
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Arzén ICP-OES FIAS borohidrides redukció alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Bárium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Cink ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Fluoridion ionkromatográfia alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Higany AFS - hideg gőz - ónkloridos redukció alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 17852:2008
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok:	Kloridion	ISO 15923-1:2013

-hulladék	spektrofotometria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Összes oldott szerves szén (DOC) UV és perszulfátos oxidáció és IR detektálás, alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 1484:1998
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Összes oldott szilárd anyag (TDS) tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Szélén AAS-ETA alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 15586:2004
desztillált vizes kivonatok: -hulladék	Szulfácion spektrofotometria alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 375.4:1978
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Arzén ICP-OES – FIAS borohidrides redukció alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj	Bárium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Cink ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-talaj	Fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C-on konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ 21470-2:1981 (visszavont szabvány) 4. fejezet
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Higany AFS – hideg gőz - ónkloridos redukció alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	EN 16175-2:2016
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017

-komposzt	Kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Kálium ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szervestrágya	Kálium ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1744-3:1988 4.2. szakasz
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Kálium-oxid számított alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szervestrágya	Kálium-oxid számított alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1744-3:1988 4.2. szakasz
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -komposzt	Magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap	Mangán ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap	Nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 400 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Ólom ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-talaj	Ón AAS-ETA alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 1., 2., 3. fejezet, 4.2. szakasz
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szervestrágya	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1744-2:1988 4.3. szakasz

-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Foszfor-pentoxid számított alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szervestrágya	Foszfor-pentoxid számított alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1744-2:1988 4.3. szakasz
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Réz ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
-szennyvíziszap, -iszap, -talaj, -komposzt	Szelén AAS-ETA alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 15586:2004
szennyvíziszap, iszap, komposzt hulladék	Izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ EN 15935:2013
szervestrágya	Izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ-08-0221-2:1981 3. fejezet
szennyvíziszap, iszap, komposzt hulladék	Izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ EN 15935:2013
szervestrágya	Izzítási veszteség számítás alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ-08-0221-2:1981 3. fejezet
szennyvíziszap, iszap, talaj, komposzt hulladék	Összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ EN 15934:2013
szervestrágya	Összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ-08-0221-2:1981 2. fejezet
szennyvíziszap, iszap, komposzt, szervestrágya	Összes nitrogén égetés és hővezetőképességi detektálás alsó méréshatár: 25 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16168:2013
szennyvíziszap, iszap, komposzt	Összes nitrogén kénsavas roncsolás és spektrofotometria alsó méréshatár: 520 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16169: 2013 MSZ ISO 7150-1:1992
szervestrágya	Összes nitrogén kénsavas roncsolás és spektrofotometria alsó méréshatár: 520 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1744-1:1988 1., 2., 3. fejezet MSZ ISO 7150-1:1992
szennyvíziszap, iszap	pH (H ₂ O) potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ EN 12176:2000 (visszavont szabvány)
komposzt	pH (H ₂ O) potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ-08-0012-08:1987
talaj	Arany-féle kötöttségi szám	MSZ-08-0205:1978 5. fejezet

	plaszticitás alsó méréshatár: 25	
talaj	Fenolfalein lúgosság (Na ₂ CO ₃) acidimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.3. szakasz
talaj	Hidrolitos aciditás (y ₁ -érték) acidimetria alsó méréshatár: 0,25	MSZ-08-0206-2:1978 2.5. szakasz
talaj	Humusz tartalom spektofotometria alsó méréshatár: 0,2 m/m% sz.a.	MSZ-08-0210:1977
talaj	Kalcium-karbonát gázvolumetria alsó méréshatár: 0,1 m/m % sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.2. szakasz
talaj	Leiszapolható rész szedimentáció alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0205:1978 3. fejezet
talaj	Mechanikai összetétel szedimentáció alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0205:1978 2. fejezet
talaj	Vízben oldható összes só konduktometria alsó méréshatár: 0,02 m/m % sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.4. szakasz
talaj, talajkivonat	Kicserélhető kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mmol ⁺ /100 g sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
talaj, talajkivonat	Kicserélhető kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,11 mmol ⁺ /100 g sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
talaj, talajkivonat	Kicserélhető magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mmol ⁺ /100 g sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
talaj, talajkivonat	Kicserélhető nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mmol ⁺ /100 g sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
talaj, talajkivonat	Cink (EDTA) (0,05 mol/l EDTA-Na- és 0,1 mol/l KCl oldható=EDTA) ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
talaj, talajkivonat	Mangán (EDTA) (0,05 mol/l EDTA-Na- és 0,1 mol/l KCl oldható=EDTA) ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
talaj, talajkivonat	Réz (EDTA) (0,05 mol/l EDTA-Na- és 0,1 mol/l KCl oldható=EDTA) ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
talaj, talajkivonat	Foszfor-pentoxid (AL) (Ammónium- laktát oldható=AL) ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
talaj, talajkivonat	Kálium-oxid (AL) (Ammónium-laktát oldható=AL) ICP-OES alsó méréshatár: 25 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
talaj, talajkivonat	Nátrium (AL) (Ammónium-laktát oldható=AL)	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz

	ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	
talaj, talajkivonat	Magnézium (KCl) (Kálium-klorid oldható=KCl) ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
talaj, talajkivonat	Nitrit-nitrát nitrogénben kifejezve (KCl) (Kálium-klorid oldható=KCl) spektrofotometria alsó méréshatár: 3 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 353.1:1978
talaj, talajkivonat	Szulfát (KCl) (Kálium-klorid oldható=KCl) ICP-OES alsó méréshatár: 7,5 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
talaj	pH 25°C-on 1:2,5 KCl, H ₂ O potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ-08-0206-2:1978 2.1. szakasz MSZ-08-0213-2:1978 1.2. szakasz
növény és növényi részek	Bór (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-36:1985
növény és növényi részek	Cink (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-33:1985
növény és növényi részek	Foszfor (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-28:1985
növény és növényi részek	Kalcium (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-26:1985
növény és növényi részek	Kálium (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-29:1985
növény és növényi részek	Magnézium (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-27:1985
növény és növényi részek	Mangán (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-32:1985
növény és növényi részek	Nitrogén égetés és vezetőképességi detektálás alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	ISO 13878:1998
növény és növényi részek	Réz (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-34:1985
növény és növényi részek	Száranyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ-08-1783-1:1983
növény és növényi részek	Vas (HNO ₃ /H ₂ O ₂) ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-31:1985
ivóvíz, felszín alatti víz	Metán GC-TCD szeparált alsó méréshatár: 0,01 V/V% oldott alsó méréshatár: 0,01 l/m ³	MSZ 448-43:1985 4.6. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz	Nitrogén GC-TCD szeparált	MSZ 448-43:1985 4.6. szakasz

	alsó méréshatár: 0,01 V/V% oldott alsó méréshatár: 0,01 l/m ³	
ivóvíz, felszín alatti víz	Oxigén GC-TCD szeparált alsó méréshatár: 0,01 V/V% oldott alsó méréshatár: oldott 0,01 l/m ³	MSZ 448-43:1985 4.6. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz	Szén-dioxid GC-TCD szeparált alsó méréshatár: 0,01 V/V%	MSZ 448-43:1985 4.6. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, szennyvíz	Adszorbeálható szerves halogenidek (AOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, szennyvíz	Illékony aromás szénhidrogének HS-GC-MS(SIM) Benzol alsó méréshatár: 0,2 µg/l Toluol alsó méréshatár: 0,5 µg/l Etil-benzol alsó méréshatár: 0,5 µg/l Xilolok (m,p,o) alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány) MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz
ivóvíz	Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GC-MS(SIM) Kloroform alsó méréshatár: 0,5 µg/l Bromoform alsó méréshatár: 0,5 µg/l Diklór-bróm-metán alsó méréshatár: 0,5 µg/l Dibrom-klór-metán alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz
ivóvíz	Összes trihalometán számított (GC-MS) alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz
ivóvíz	Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GC-MS(SIM) cisz 1,2-diklór-etilén alsó méréshatár: 1 µg/l 1,2-diklór-etán alsó méréshatár: 0,5 µg/l triklór-etilén alsó méréshatár: 1 µg/l tetraklór-etilén alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz
ivóvíz	Tetraklór-etilén és triklór-etilén számított érték alsó méréshatár: 1 µg/l	201/2001 (X.25.) Kormányrendelet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Összes szénhidrogén (TPH) számított érték alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány) MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz MSZ EN ISO 9377-2:2001

ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Illékony szénhidrogének (C5-C10) (VPH) HS-GC-MS alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány) MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Extrahálható szénhidrogének (C10-C40) (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 15 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
szennyvíz	Összes szénhidrogén (TPH) számított érték alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány) MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz MSZ EN ISO 9377-2:2001
szennyvíz	Illékony szénhidrogének (C5-C10) (VPH) HS-GC-MS alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-4:1998 (visszavont szabvány) MSZ 1484-5:1998 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz
szennyvíz	Extrahálható szénhidrogének (C10-C40) (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, szennyvíz	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) HPLC-FL Naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin Acenaftén Fluorén Fenantrén Antracén Fluorantén Pirén Benz(a)-antracén Krizén alsó méréshatár komponensenként: 0,01 µg/l Benz(b)-fluorantén Benz(k)-fluorantén Benz(e)-pirén Benz(a)-pirén Indeno(1,2,3-c,d)-pirén Dibenz(a,h)-antracén Benz(g,h,i)-perilén alsó méréshatár komponensenként:0,005 µg/l	MSZ EN ISO 17993:2004
ivóvíz	Policiklusos aromás szénhidrogének számított érték alsó méréshatár: 0,005 µg/l	201/2001 (X.25.) Kormányrendelet
felszín alatti víz	Poliklórozott bifenilek (PCB) GC-MS(SIM) PCB-28 PCB-52 PCB-101 PCB-118 PCB-138 PCB-153	MSZ 1484-11:2003

	PCB-180 alsó méréshatár komponensenként:0,001 µg/l	
szennyvíziszap	Poliklórozott bifénilek (PCB) GC-MS(SIM) PCB-28 PCB-52 PCB-101 PCB-118 PCB-138 PCB-153 PCB-180 alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16167:2013 (visszavont szabvány)
talaj	Illékony aromás szénhidrogének HS-GC-MS(SIM) Benzol alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a. Toluol alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. Etil-benzol alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. Xilolok alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 (visszavont szabvány) 7.3. szakasz
szennyvíziszap, talaj, komposzt	Összes szénhidrogén (TPH) számított érték alsó méréshatár: 45 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 7.3. szakasz MSZ EN ISO 16703:2012
szennyvíziszap, talaj, komposzt	Illékony szénhidrogének (C ₅ -C ₁₀) (VPH) HS-GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 7.3. szakasz
szennyvíziszap, talaj, komposzt	Extrahálható szénhidrogének (C ₁₀ -C ₄₀) (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 25 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 16703:2012
szennyvíziszap, talaj, komposzt	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS(SIM) Naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin Acenaftilén Acenaftén Fluorén Fenantrén Antracén Fluorantén Pirén Benz(a)-antracén Krizén Benz(b)-fluorantén Benz(k)-fluorantén Benz(e)-pirén Benz(a)-pirén Indeno(1,2,3-c,d)-pirén Dibenz(a,h)-antracén Benz(g,h,i)-perilén alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/kg sz.a.	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	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS(SIM) Naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin Acenaftilén Acenaftén Fluorén Fenantrén Antracén Fluorantén Pirén Benz(a)-antracén Krizén Benz(b)-fluorantén Benz(k)-fluorantén Benz(e)-pirén Benz(a)-pirén Indeno(1,2,3-c,d)-pirén Dibenz(a,h)-antracén Benz(g,h,i)-perilén alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16181:2018
ivóvíz	<i>Legionella</i> spp. szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731:2017
ivóvíz, felszín alatti víz	Telepképző egység szám 37°C-on tenyésztéses bakteriológia lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
ivóvíz, felszín alatti víz	Telepképző egység szám 22°C-on tenyésztéses bakteriológia lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
ivóvíz, felszín alatti víz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
ivóvíz, felszín alatti víz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
ivóvíz, felszín alatti víz	<i>Escherichia coli</i> szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1: 2014/A1:2017
ivóvíz, felszín alatti víz	<i>Escherichia coli</i> szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
ivóvíz, felszín alatti víz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
ivóvíz, felszín alatti víz	Faecalis enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
ivóvíz, felszín alatti víz	<i>Clostridium perfringens</i> szám (vegetatív sejtek és spórák) tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 14189:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
ivóvíz, felszín alatti víz	Üledék (szeszton) minősége, szervezetszám (vas- és mangánbaktériumok kénbaktériumok szennyezettséget jelző baktériumok cianobaktériumok és algák gombák házas amőbák egyéb véglények fonálférgék egyéb férgek egyéb (gerinctelen) szervezetek) mikroszkópos biológia	MSZ 448-36:1985
ivóvíz, felszín alatti víz	Üledék (szeszton) mennyisége térfogatmérés alsó méréshatár: 0,1 ml/l	MSZ 448-36:1985
felszín alatti víz	Csíranövényteszt ökotoxikológia	MSZ 22902-4:1990
ivóvíz, felszín alatti víz	Daphniateszt ökotoxikológia	MSZ EN ISO 6341:2013
felszín alatti víz	Statikus halteszt ökotoxikológia	MSZ 22902-3:1990
felszín alatti víz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)- módszer	MSZ ISO 9308-2:1993 (viz- szavont szabvány)
felszín alatti víz	Faecal coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)- módszer	MSZ ISO 9308-2:1993 (viz- szavont szabvány)
felszín alatti víz	Faecalis enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológia MPN- mikrotiter módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
felszín alatti víz	<i>Salmonella</i> spp. jelenléte tenyésztéses bakteriológia dúsítás, szélesztés	MSZ EN ISO 19250:2013
felszín alatti víz	<i>Legionella</i> spp. szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731:2017
felszíni víz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
felszíni víz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)- módszer	MSZ ISO 9308-2:1993 (viz- szavont szabvány)
felszíni víz	Faecal coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)- módszer	MSZ ISO 9308-2:1993 (viz- szavont szabvány)
felszíni víz	<i>Escherichia coli</i> szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
felszíni víz	Faecalis enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
felszíni víz	Faecalis enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológia MPN- mikrotiter módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000

felszíni víz	Csiranövényteszt ökötoxikológia	MSZ 22902-4:1990
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
felszíni víz	Daphniateszt ökötoxikológia	MSZ EN ISO 6341:2013
felszíni víz	Statikus halteszt ökötoxikológia	MSZ 22902-3:1990
felszíni víz	a-klorofill spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ ISO 10260:1993
felszíni víz	Fitoplanktonszám mikroszkópos biológia	MSZ EN 15204:2006
felszíni víz	Szaprobítási index mikroszkópos biológia	MSZ 12756:1998 1., 2., 3., 4., 5. és 7. fejezet
mesterséges fürdővíz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 (vissza- vont szabvány) 7.6 szakasz
mesterséges fürdővíz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
mesterséges fürdővíz	Faecal coliform szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 (vissza- vont szabvány) 7.2 szakasz
mesterséges fürdővíz	<i>Escherichia coli</i> szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
mesterséges fürdővíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
mesterséges fürdővíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 (vissza- vont szabvány) 7.5 szakasz
mesterséges fürdővíz	Faecalis enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
mesterséges fürdővíz	Cocccuszám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 (vissza- vont szabvány) 7.4 szakasz
mesterséges fürdővíz	Endoszám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 (vissza- vont szabvány) 7.8 szakasz
mesterséges fürdővíz	<i>Staphylococcus aureus</i> szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 (vissza- vont szabvány) 7.9 szakasz
mesterséges fürdővíz	<i>Legionella</i> spp. szám tenyésztéses bakteriológia membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731:2017
természetes fürdővíz	<i>Escherichia coli</i> szám tenyésztéses bakteriológia MPN- mikrotiter módszer	MSZ EN ISO 9308-3:2000
természetes fürdővíz	Faecalis enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológia MPN- mikrotiter módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
természetes fürdővíz	a-klorofill spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ ISO 10260:1993

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
természetes fürdővíz	Fitoplanktonszám mikroszkópos biológia	MSZ EN 15204:2006
szennyvíz	Telepképző egységyszám 37°C-on tenyésztéses bakteriológia lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
szennyvíz	Telepképző egységyszám 22°C-on tenyésztéses bakteriológia lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
szennyvíz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
szennyvíz	Coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)- módszer	MSZ ISO 9308-2:1993 (viz- szavont szabvány)
szennyvíz	Faecal coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)- módszer	MSZ ISO 9308-2:1993 (viz- szavont szabvány)
szennyvíz	<i>Escherichia coli</i> szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
szennyvíz	Faecalis enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológia MPN- mikrotiter módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
szennyvíz	<i>Salmonella</i> spp. jelenléte tenyésztéses bakteriológia dúsítás, szélesztés	MSZ EN ISO 19250:2013
szennyvíz	Csíránövényteszt ökotoxikológia	MSZ 22902-4:1990
szennyvíz	Daphniateszt ökotoxikológia	MSZ EN ISO 6341:2013
szennyvíz	Statikus halteszt ökotoxikológia	MSZ 22902-3:1990
szennyvíziszap, komposzt	Faecal coliform szám tenyésztéses bakteriológia MPN (többcsöves)- módszer	MSZ 318-27:1986 5.1. sza- kasz
szennyvíziszap, komposzt	<i>Escherichia coli</i> szám tenyésztéses bakteriológia MPN (Colilert)- módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
szennyvíziszap, komposzt	Faecalis streptococcusok száma tenyésztéses bakteriológia MPN- többcsöves módszer	MSZ 318-27:1986 5.2 sza- kasz
szennyvíziszap, komposzt	<i>Salmonella</i> spp. jelenléte tenyésztéses bakteriológia dúsítás, szélesztés	MSZ 318-27:1986 5.4 sza- kasz
szennyvíziszap, komposzt	Féregpete jelenléte mikroszkópos biológia	KLB-2:2007
talaj	<i>Azotobacter agile</i> teszt ökotoxikológia	KLB-3:2019

II. Az akkreditálandó területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
felszíni víz, felszín alatti víz, természetes fürdővíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség 20°C-on konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, szennyvíz	Hőmérséklet műszeres (elektromos ellenállás változás) mérési tartomány: 2-80 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, szennyvíz	Kötött aktív klór számított alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 4. fejezet
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, szennyvíz	Szabad aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 4. fejezet
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, szennyvíz	Összes aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-25:1981 1., 2., 3. és 4. fejezet
ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, szennyvíz	Oldott oxigén optikai szondás módszer alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, szennyvíz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8. fejezet

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, szennyvíz, hígtrágya	Mintavételi programok és mintavételi technikák tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, szennyvíz, hígtrágya	Mintakezelés, mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2018
ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel tavakból	MSZ ISO 5667-4:2017
felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel folyókból, patakokból	MSZ EN ISO 5667-6:2017 MSZ EN ISO 5667-6:2016/A11:2020
felszín alatti víz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-11:2012
ivóvíz, felszín alatti víz	Mintavétel és mintaelőkészítés gáztartalom és gázösszetétel vizsgálatokhoz	MSZ 448-43:1985 3. fejezet, 4.4.3. szakasz
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz	Mintaelőkészítés Hg vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 17852:2008
felszín alatti víz	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-11:2012
felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel és mintatartósítás toxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971 (visszavont szabvány)
ivóvíz, mesterséges fürdővíz, természetes fürdővíz, felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Mintavétel bakteriológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
ivóvíz, felszín alatti víz	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Mintavétel ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ 22902-1:1989 3. fejezet
felszíni víz	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12756:1998 5.1., 5.2., 5.3. és 5.4. szakasz
felszíni víz	Mintaelőkészítés mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12756:1998 5.4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz, szennyvíz, szennyvíziszap, komposzt	Mintaelőkészítés bakteriológiai vizsgálatok decimális hígításainak elkészítéséhez	MSZ EN ISO 6887-1:2017 MSZ EN ISO 7218:2016
szennyvíz	Mintavétel szennyvíz vizsgálatához	MSZ ISO 5667-10:1995 (visszavont szabvány)
hígtrágya	Mintavétel hígtrágya vizsgálatához	MSZ-08-0461:1981
szennyvíz, hígtrágya	Mintaelőkészítés laboratóriumi vizsgálatához	MSZ EN ISO 15587-1:2002 MSZ EN ISO 15587-2:2002
szennyvíziszap, komposzt	Mintavétel szennyvíziszapból készült komposzt vizsgálatához	MSZ-10-509:1991 4. fejezet
szennyvíziszap, iszap, folyékony iszap	Mintavétel iszap vizsgálatához	MSZ EN ISO 5667-13:2012
szennyvíziszap, iszap, folyékony iszap	Mintavétel szennyvíziszap vizsgálatához	MSZ 318-2:1985 (visszavont szabvány)
hulladék	Mintavétel hulladék vizsgálatához	MSZE 21420-17:2004 MSZ EN 14899:2006
talaj	Mintavétel környezetvédelmi talaj vizsgálatához	MSZ 21470-1:1998
szennyvíziszap, iszap, talaj, komposzt, hulladék, szervestrágya	Mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-15:2009
szennyvíziszap, iszap, talaj, komposzt, hulladék, szervestrágya	Mintaelőkészítés laboratóriumi vizsgálatához	MSZ 21470-50:2006 2. fejezet, 3.1., 3.2. és 3.4. szakasz, 5. fejezet MSZ 21470-2:1981 (visszavont szabvány) MSZ EN 12457-2:2003 MSZ EN 15002:2015 MSZ EN 16173:2013 MSZ EN 16174:2013 MSZ EN 16179:2013 MSZE 21420-16:2004 (visszavont szabvány)
talaj	Mintaelőkészítés illékony aromás szénhidrogének gázkromatográfiás vizsgálatához	MSZ 21470-93:2009 (visszavont szabvány) 3.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
talaj	Mintaelőkészítés mezőgazdasági talajvizsgálathoz bárium-kloridos kivonat talajkivonat oldható tápelem tartalom vizsgálathoz	MSZ-08-0206-1:1978 MSZ-08-0214-1:1978 MSZ 20135:1999 4.2.2. szakasz
talaj	Mintaelőkészítés talaj ökotoxikológiai vizsgálathoz vizes talajkivonat készítése dimetil-szulfoxidos talajkivonat készítése	KLB-3:2019
növény és növényi részek	Mintaelőkészítés laboratóriumi vizsgálathoz	MSZ-08-1783-1:1983
szennyvíziszap, komposzt	Mintaelőkészítés mikroszkópos biológiai vizsgálathoz	KLB-2:2007
szennyvíziszap, komposzt	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012 5.3.5. szakasz
szennyvíziszap, komposzt	Mintavétel bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
szennyvíziszap, komposzt	Mintavétel bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ 318-2:1985 (visszavont szabvány)

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak).

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes