RÉSZLETEZŐ OKIRAT (5)

a NAH-1-1880/2025 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

Synlab Budapest Diagnosztikai Központ Környezetanalitikai Laboratórium

Telephelyek neve és címe[4]:

SYNLAB Budapest Diagnosztikai Központ Klinikai Kémia Laboratórium[1]
(1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.)
Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.)
Foglalkozásegészségügyi Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.)
SYNLAB Békéscsabai Laboratóriumi Képviselet (5600 Békéscsaba, Irányi u. 2. fszt. 6)[4]
SYNLAB Egri Laboratóriumi Képviselet (3300 Eger, Klapka György utca 2.)
SYNLAB Kaposvári Laboratóriumi Képviselet (7400 Kaposvár, Fodor József tér 1.)
SYNLAB Kecskeméti Laboratóriumi Képviselet (6000 Kecskemét, Csokonai utca 2/a. Fszt. 2. ajtó.)
SYNLAB Mosonmagyaróvári Laboratóriumi Képviselet (9200 Mosonmagyaróvár, Duna u.21. A. lház. Fsz. 1. ajtó)
SYNLAB Nyíregyházi Laboratóriumi Képviselet (4400 Nyíregyháza, Árok utca 41.)[4]
SYNLAB Tatabányai Laboratóriumi Képviselet (2800 Tatabánya, Dózsakert utca 49. földszint 1. ajtó.)
SYNLAB Zalaegerszegi Laboratóriumi Képviselet (8900 Zalaegerszeg, Göcseji út 5-7.)

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2025. november 20.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2030. november 20.**

5) Az akkreditált terület:

Foglalkozásegészségügyi Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*[2,3]		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Vér	Cink-protoporfirin ZP/haem arány, fluorimetria (Rugalmas terület)	MU-BEM-207 (Rugalmas terület)
Vér	Rugalmas (komponens): Nehézfémek vérben, atomabszorpciós spektrofotometria ETA-AAS (Rugalmas terület)	MU-BEM-206 (Rugalmas terület)
Vér	Rugalmas (komponens): Nehézfémek vérben, induktív csatolású plazma tömegspektrometria, ICP-MS (Rugalmas terület)	MU-BEM-215 (Rugalmas terület)

Foglalkozásegészségügyi Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*[2,3]		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Vizelet	Rugalmas (komponens): Nem illékony szerves vegyületek. folyadékkromatográfia, DAD (Rugalmas terület)	MU-BEM-201 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): Szerves vegyületek, gázkromatográfia, FID (Rugalmas terület)	MU-BEM-202 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): Higany hideggőzös atomabszorpciós spektrofotometria, (Rugalmas terület)	MU-BEM-204 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (készülék): Anionok potenciometria, ionszelektív elektróddal (Rugalmas terület)	MU-BEM-208 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): Szerves karbonsavak gázkromatográfia-tömegspektrometria, GC-MS (SIM) (Rugalmas terület)	MU-BEM-209 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): poláris szerves vegyületek, folyadékkromatográfia-tömegspektrometria, LCMS/MS (Rugalmas terület)	MU-BEM-210 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): nyomelemek, nehézfémek induktív csatolású plazma tömegspektrometria, ICP-MS (Rugalmas terület)	MU-BEM-211 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): poláris szerves vegyületek, gázkromatográfia-tömegspektrometria, GC-MS (SIM) (Rugalmas terület)	MU-BEM-212 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): Szerves amidok gázkromatográfia-tömegspektrometria, GC-MS (SIM) (Rugalmas terület)	MU-BEM-213 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): Illékony szerves vegyületek Headspace gázkromatográfia-tömegspektrometria, HS-GC-MS (Rugalmas terület)	MU-BEM-214 (Rugalmas terület)
Vizelet	Rugalmas (komponens): szerves vegyületek, gázkromatográfia-tömegspektrometria, GC-MS (Rugalmas terület)	MU-BEM-216 (Rugalmas terület)

Foglalkozásegészségügyi Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*[2,3]		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Vizelet[1]	Vízoldékony szerves metabolitok, LC-MS/MS (Rugalmas terület)	MU-BEM-218 (rugalmas terület)

Foglalkozásegészségügyi Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Vizelet[1]	Minta előkészítése kreatinin vizsgálathoz	MU-BEM-217 (Rugalmas terület)

SYNLAB Budapest Diagnosztikai Központ Klinikai Kémia Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Vizelet[1]	Kreatinin Spektrofotometria alsó méréshatár: 88 µmol/L	Rugalmas terület

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szín vizuális vizsgálat alsó méréshatár: 5 mg/L Pt	MSZ EN ISO 7887:1998 4. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz	Szag és íz érzékszervi vizsgálat	MSZ EN 1622:2007 10.2.szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Kalcium Komplexometria alsó méréshatár: Ca: 1,0 mg/L	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Kalcium Diszkrét fotometria alsó méréshatár: Ca: 2,0 mg/L	ISO 15923-1:2013 Thermo Scientific™ Gallery™analyzers Calcium
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Magnézium számítás alsó méréshatár: Mg: 0,5 mg/L	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Vas FAAS alsó méréshatár: 30 µg/L	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Mangán FAAS alsó méréshatár: 10 µg/L	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Alumínium ETA-AAS alsó méréshatár: 20 µg/L	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Ammónium Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/L NH_4^+	ISO 15923-1:2013 B melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Alumínium Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 15 µg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th edition. American Public Health Association, Washington [APHA Method 3500-Al Part E (1992)].
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	p-lúgosság Acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/L	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	m-lúgosság Acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/L	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	m-lúgosság (Bromophenol Blue) Diszkrét fotometria 0,2 mmol/L	ISO 15923-1:2013 Thermo Scientific™ Gallery™analyzers Alkalinity4
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hidrogénkarbonát Karbonát Hidroxilion Számítás alsó méréshatár: HCO_3^-: 6 mg/L, CO_3^{2-}: 3 mg/L, OH^-: 2 mg/L	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Nitrát Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 1mg/L	ISO 15923-1:2013 C melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Nitrit Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/L	ISO 15923-1:2013 D melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szulfát Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 5 mg/L	ISO 15923-1:2013 G melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szulfid Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Klorid Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 1 mg/L	ISO 15923-1:2013 E melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fluorid Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	EPA 340.3:1971

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott foszfát Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L PO_4	ISO 15923-1:2013 F melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes foszfát Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L PO_4	ISO 15923-1:2013 F melléklet MSZ 448-18:2009 8.2. szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes szárazanyag (Bepárlási maradék) Tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/L	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes oldott anyagtartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/L	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Permanganátos kémiai oxigénigény Permanganometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 448-20:1990
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hidrogén-peroxid permanganometria alsó méréshatár: 2 mg/L	Gyógyszerkönyv Ph.Hg.VIII.-Ph.Eur.7.6-101/2013:0395

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes szerves széntartalom (TOC) katalitikus égetés, IR detektálás alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN 1484:1998
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes keménység Komplexometria alsó méréshatár: 2 mg/L CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes keménység Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 10 mg/L CaO	EPA Method 130.1
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Karbonátkeménység számítás alsó méréshatár: 2,8 mg/L CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Nemkarbonát-keménység, számítás	MSZ 448-21:1986 5. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad szén-dioxid acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 448-23:1983 2. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Kötött szén-dioxid, számítás alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetriás, DPD-s alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szilícium-dioxid Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 15923-1:2013 H melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Metakovasav számítás alsó méréshatár:0,3 mg/L	ISO 15923-1:2013 H melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szerves nitrogén perszulfátos, kénsavas roncsolás acidi-alkalimetria, diszkrét fotometria alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ 448-27:1985 5. és 6. fejezet ISO 15923-1:2013 B melléklet

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes nitrogén, számítás alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ 448-27:1985 7. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Kjeldahl-nitrogén perszulfátos, kénsavas roncsolás, acidimetria, diszkrét fotometria alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ 448-27:1985 5. fejezet, ISO 15923-1:2013 B melléklet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Lebegőanyag tartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ 448-33:1985
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Nátrium AES alsó méréshatár: 0,02 mg/L	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Kálium AES alsó méréshatár: 0,02 mg/L	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Nátrium-egyenérték % számított	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet I. táblázat
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	SAR érték számított	MI-08-1780:1988 2.2.2. szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Anionaktív detergens Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 448-49:1981
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fenolindex Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,002 mg/L	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Elektrokémiai szondás módszer alsó méréshatár: 0,2 mg/L Jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN 25814:1998 MSZ ISO 5813:1992
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Összes cianid tartalom Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ 260-30:1992 4.1.-4.6. szakaszok

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Illékony halogénezett szénhidrogének Headspace-GC-MS (SIM) alsó méréshatár: Kloroform: 0,5 µg/L Bróm-diklórmetán: 0,5 µg/L Dibróm-klórmetán: 0,5 µg/L Bromoform: 0,5 µg/L Összes trihalometán: 2 µg/L Vinil-klorid: 0,5 µg/L Cisz-1,2-diklóretilén: 0,5 µg/L 1,2-diklóretán: 0,5 µg/L Triklór-etilén: 0,5 µg/L Tetraklór-etilén: 0,5 µg/L Triklór-etilén és tetraklór-etilén: 1 µg/L	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Illékony aromás szénhidrogének Headspace-GC-MS (SIM) Benzol: 0,1 µg/L Toluol: 0,1 µg/L Etil-benzol: 0,1 µg/L O-Xilol: 0,1 µg/L M- és p-xilol: 0,2 µg/L Xilolok: 0,3 µg/L	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Epiklórhidrin GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 0,1 µg/L	MSZ 1484-5:1998 7.5. szakasz
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Klorit Ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 10304-4:2022
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Klorát Ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 10304-4:2022

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Bromid Ionkromatográfia alsó méréshatár: 10 µg/L	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Jodid Ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ EN ISO 10304-3:1999
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Bromát Ionkromatográfia alsó méréshatár: 1µg/L	MSZ EN ISO 15061:2002
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Elemtartalom ICP-MS Li, Be, V, Ag, Cd, Tl, Pb, Hg alsó méréshatár: 0,05 µg/L Cr, Mn, Co, Ni, Cu, As, Mo, Sn, Sb, Ba alsó méréshatár: 0,2 µg/L Al, Zn, Se alsó méréshatár: 0,5 µg/L B, Na, Mg, Ca, Fe alsó méréshatár: 5 µg/L K alsó méréshatár: 20 µg/L U alsó méréshatár: 0,1 µg/L	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/L	MSZ EN ISO 9562:2005

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hexánnal extrahálható anyagok meghatározása extrakció utáni tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 1484-12:2002
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Kémiai oxigénigény (KOIk) Redox titrálás, dikromátos alsó méréshatár: 30 mg/L	MSZ ISO 6060:1991
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Kémiai oxigénigény (KOIk) Redox titrálás, dikromátos alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 12750-21:1971 3. fejezet
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Biokémiai oxigénigény elektrokémiai méréssel alsó méréshatár: 3 mg/L	MSZ EN 1899-2:2000 7.2.1. szakasz kivételével
Ivóvíz, fürdővíz, felszínalatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Klórdioxid Térfogatos, DPD-s alsó méréshatár: 0,2 mg/L Cl2	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, XVIIth.ed.1989
Hemodializáló folyadék, az előállításához felhasznált víz és koncentrátum	Endotoxin Kinetikus turbidimetriás alsó méréshatár: 0,001 ng/mL	Gyógyszerkönyv Ph. Hg.VIII. 2.6.14. szakasz C módszer
Szennyvíz	Kémiai oxigénigény (KOIk) Redox titrálás, dikromátos alsó méréshatár: 30 mg/L	MSZ ISO 6060:1991
Szennyvíz	Ammónium Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	ISO 15923-1:2013 B melléklet

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Szennyvíz	Fenolindex Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet
Szennyvíz	Biokémiai oxigénigény elektrokémiai méréssel alsó méréshatár: 3 mg/L	MSZ EN 1899-1:2000 8.4.1. szakasz kivételével
Szennyvíz	Összes szárazanyag és izzítási maradéka Összes oldott anyag és izzítási maradéka Lebegőanyag és izzítási maradéka Tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/L	MSZ 260-3:1973 2. fejezet MSZ 260-3:1973 3. fejezet MSZ 260-3:1973 5. fejezet
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyag-tartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 mL/L	MSZ 260-3:1973 6. fejezet
Szennyvíz	Gyorsan ülepedő lebegőanyag-tartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/L	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz	Lúgosság acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/L	MSZ 260-5:1971 1.3. szakasz
Szennyvíz	Kloridion Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 1,0 mg/L	ISO 15923-1:2013 E melléklet
Szennyvíz	Szulfidion Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
Szennyvíz	Nitrit Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	ISO 15923-1:2013 D melléklet
Szennyvíz	Nitrát Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 1,0 mg/L	ISO 15923-1:2013 C melléklet
Szennyvíz	Aktív klór Térfogatos, DPD-s alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-1:2000
Szennyvíz	Összes cianid tartalom Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ 260-30:1992 4.1.-4.6. szakaszok
Szennyvíz	Összes foszfor Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ 260-20:1980 2.6. szakasz ISO 15923-1:2013 F melléklet

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Szennyvíz	Hexánnal extrahálható anyagok extrakció utáni tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 1484-12:2002
Szennyvíz	Nátrium-, és káliumtartalom AES alsó méréshatár: Na: 0,02 mg/L, K: 0,02 mg/L	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Szennyvíz	Kalcium komplexometria Magnézium számítás alsó méréshatár: Ca: 1,0 mg/L, Mg: 0,5 mg/L	MSZ 260-52:1989 2. fejezet MSZ 260-52:1989 3. fejezet, 4. fejezet
Szennyvíz	Nátrium-egyenérték % számított	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet I. táblázat
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Fluorid Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	EPA 340.3:1971
Szennyvíz	Összes nitrogén számolás alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz
Szennyvíz	Kjeldahl-nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ EN 25663:1998
Szennyvíz	Szulfát Diszkrét fotometria alsó méréshatár: 10 mg/L	ISO 15923-1:2013 G melléklet
Szennyvíz	Anionaktív detergensek spekrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 260-47:1983
Szennyvíz	Króm (VI) spekrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ 260-32:1989 2. fejezet
Szennyvíz	Szulfit Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 12750-15:1973
Szennyvíz	Elemtartalom ICP-MS Cd, Hg alsó méréshatár: 0,1 µg/L Ag, Tl, Pb, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, As, Mo, Sn, Sb, Ba ,Al, Zn, Se alsó méréshatár: 1 µg/L B, Na, K, Mg, Ca, Fe alsó méréshatár: 20 µg/L	MSZ EN ISO 17294-2:2024

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Szennyvíz	Adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/L	MSZ EN ISO 9562:2005
Szennyvíziszap	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 318-4:1979
Szennyvíziszap	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíziszap	Szárazanyagtartalom Tömegmérés mérési bizonytalanság 10%	MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	Izzítási maradék Tömegmérés mérési bizonytalanság 10%	MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz
Szennyvíziszap	Izzítási veszteség Számítás mérési bizonytalanság 10%	MSZ 318-3:1979 4.3. szakasz
Szennyvíziszap	Összes nitrogén Acidimetria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ 318-18:1981
Szennyvíziszap	Összes foszfor Fotometria alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 318-19:1981 3.2. szakasz ISO 15923-1:2013 F melléklet
Szennyvíziszap	Kálium AES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 318-8:1986
Iszap, kezelt biohulladék	Összes és oldható elemek meghatározása ICP-MS Ag, Cd, Pb, Hg alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. Cr, Co, Ni, Cu, As, Mo, Sn, Ba alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz. a. Zn, Se alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16171:2017
Munkahelyi levegő (légszennyező vegyi anyagok)	Króm (oldható) Cr (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 µg/minta 0,0001 mg/m^3 400 L levegő	NIOSH 7600:1994
Munkahelyi levegő (légszennyező vegyi anyagok)	Nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/m^3 10 L levegő	MSZ 21862-5:1988
Munkahelyi levegő (Porok)	Porkoncentráció (respirábilis) tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3 800 L levegő	MDHS 14/4:2014

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyi levegő (Porok)	Porkoncentráció (belélegezhető) tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/m^3 800 L levegő	MDHS 14/4:2014
Munkahelyi levegő (légszennyező vegyi anyagok)	Elemtartalom ICP-MS Hg alsó méréshatár: 0,01 µg/minta 0,021 µg/m^3 0,48 m^3 levegő esetén As, Ag, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Mn, Ni, Pb, Sn, Se alsó méréshatár: 0,10 µg/minta 0,208 µg/m^3 0,48 m^3 levegő esetén Al, Zn alsó méréshatár: 0,20 µg/minta 0,417 µg/m^3 0,48 m^3 levegő esetén Fe, Ba alsó méréshatár: 1,00 µg/minta 2,083 µg/m^3 0,48 m^3 levegő esetén K, Na, Ca, Mg alsó méréshatár: 2,50 µg/minta 5,208 µg/m^3 0,48 m^3 levegő esetén	ISO 30011:2010
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Telepszám, 37°C lemezöntés	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Telepszám, 22°C lemezöntés	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Coliformszám Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Escherichia coli szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Pseudomonas aeruginosa szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Enterococcus szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Szulfitredukáló Clostridiumok spóraszáma Membránszűrés	MSZ EN 26461-2:1994
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Clostridium perfringens szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 14189:2017
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Salmonella jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 19250:2013
Ivóvíz, palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), fürdővíz (mesterséges és természetes), felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Legionella szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 11731:2017

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Mikroszkópos biológia Üledék mennyisége térfogatmérés	MSZ 448-36:1985
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Üledék minősége Szervezetszám és taxonok Vas- és mangánbaktériumok Kénbaktériumok Szennyezettséget jelző baktériumok Cianobaktériumok és algák Gombák, Házas amőbák Egyéb véglények, Fonálférgek Egyéb férgek Egyéb (gerinctelen) szervezetek	MSZ 448-36:1985
Hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz, hemodializáló folyadékok	Telepszám, 37°C lemezöntés	MSZ EN ISO 6222:2000
Hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz, hemodializáló folyadékok	Telepszám, 22°C lemezöntés	MSZ EN ISO 6222:2000 MSZ EN ISO 23500-3:2024 MSZ EN ISO 23500-5:2024
Hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz, hemodializáló folyadékok	Coliformszám Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz, hemodializáló folyadékok	Escherichia coli szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz, hemodializáló folyadékok	Pseudomonas aeruginosa szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
Hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz, hemodializáló folyadékok	Enterococcus szám Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Hemodializáló folyadékok előállításához használt koncentrátumok, kezelt vizek, nem steril termékek	Összes életképes aerob baktériumok telepszáma (mikroorganizmus-szám) lemezöntés	Gyógyszerkönyv Ph.Hg. VIII.2.6.12.
Hemodializáló folyadékok előállításához használt koncentrátumok, kezelt vizek, nem steril termékek	Összes életképes aerob gombaszám (mikroorganizmus-szám) lemezöntés	Gyógyszerkönyv Ph.Hg. VIII.2.6.12.
Hemodializáló folyadékok előállításához használt koncentrátumok, kezelt vizek, nem steril termékek	Enterobacteriaceae jelenléte kimutatás dúsítással	Gyógyszerkönyv Ph.Hg. VIII.2.6.13.

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Hemodializáló folyadékok előállításához használt koncentrátumok, kezelt vizek, nem steril termékek	Pseudomonas aeruginosa jelenléte kimutatás dúsítással	Gyógyszerkönyv Ph.Hg. VIII.2.6.13
Hemodializáló folyadékok előállításához használt koncentrátumok, kezelt vizek, nem steril termékek	Staphylococcus aureus jelenléte kimutatás dúsítással	Gyógyszerkönyv Ph.Hg. VIII.2.6.13.
Hemodializáló folyadékok előállításához használt koncentrátumok, kezelt vizek, nem steril termékek	Escherichia coli jelenléte kimutatás dúsítással	Gyógyszerkönyv Ph.Hg. VIII.2.6.13.
Természetes fürdővíz, felszíni víz	a-klorofill-koncentráció biokémiai paraméter spektrofotometria alsó méréshatár: 2µg/L	MSZ ISO 10260:1993 7.3.szakasz; 7.4. szakasz
Természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Escherichia coli száma mikromódszer	MSZ EN ISO 9308-3:2000
Természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Escherichia coli száma többcsöves	MSZ ISO 9308-2:1993
Természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Coliformszám többcsöves	MSZ ISO 9308-2:1993
Természetes fürdővíz, felszíni víz, szennyvíz	Enterococcusok száma mikromódszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
Szennyvíz, szennyvíz iszap, komposztált iszap	Fekál coliformszám többcsöves	MSZ 318-27:1986 5.1. szakasz
Szennyvíz, szennyvíz iszap, komposztált iszap	Fekális enterococcusok száma többcsöves	MSZ 318-27:1986 5.2. szakasz
Szennyvíz, szennyvíz iszap, komposztált iszap	Clostridiumok száma lemezöntés	MSZ 318-27:1986 5.3. szakasz
Szennyvíz, szennyvíz iszap, komposztált iszap	Salmonella jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ 318-27:1986 5.4. szakasz
Szennyvíz, szennyvíz iszap, komposztált iszap	Parazitológiai vizsgálat	MSZ 260-26:1956
Talaj	Fekálcoliform-szám többcsöves	MSZ 21470-77:1988 7.1. szakasz
Talaj	Enterococcus-szám többcsöves	MSZ 21470-77:1988 7.2. szakasz
Talaj	Clostridium-szám lemezöntés	MSZ 21470-77:1988 7.3. szakasz
Talaj	Salmonella jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ 21470-77:1988 7.4. szakasz

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Talaj	Pseudomonas aeruginosa szám többcsöves	MSZ 21470-77:1988 7.5. szakasz
Környezeti minták (felület)	Legionella szám felületi szélesztés	MSZ EN ISO 11731:2017
Környezeti minták (levegő)	Aerob mikróbák felületi telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-2:2014
Környezeti minták (levegő)	penészgombaszám felületi telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Környezeti minták (levegő)	Legionella szám felületi telepszámlálás	MSZ EN ISO 11731:2017
Környezeti minták (Kórházhigiénés felület)	Aerob és anaerob mikróbák vizsgálata kvalitatív és kvantitatív tenyésztéssel	KJB. I.3.16.1. Aa., C., D. KJB. I.3.16.1. Ab., I.3.16.4. B. KJB. I.3. A.) c.
Környezeti minták (Kórházhigiénés levegő)	Aerob mikrobák kvantitatív vizsgálata tenyésztéssel	KJB. I.3.16.1. B.
Sterilizált eszköz, anyag	Sterilitási vizsgálatokra vett minták tenyésztése	KJB. I.3.16.2. B., F., G., H., I.
Mosodai tesztpreparátum	Mosási technológia fertőtlenítő hatékonyságának ellenőrzése tenyésztéssel	KJB. I.3.16.4. A.
Tesztpreparátum	Sterilizáló és fertőtlenítő berendezések ellenőrzése bioindikátorral	KJB. I.3.16.3.
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Aerob mikróba szám lemezöntés	MSZ EN ISO 4833-1:2014 MSZ EN ISO 4833-1:2013/A1:2022
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Aerob mikróbák felületi szélesztés	MSZ EN ISO 4833-2:2014 MSZ EN ISO 4833-2:2013/A1:2022
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Élesztő- és penészgombaszám lemezöntés 0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékekre	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	penészgombaszám felületi szélesztés 0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékekre	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Élesztő- és penészgombaszám lemezöntés legfeljebb 0,95 vízaktivitású termékekre	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	penészgombaszám felületi szélesztés legfeljebb 0,95 vízaktivitású termékekre	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Escherichia coli szám lemezöntés	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobacteriaceae száma lemezöntés	MSZ EN ISO 21528-2:2017

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Laboratóriumi vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Szalmonellafajok jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 6579-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Clostridium perfringens szám lemezöntés	MSZ EN ISO 7937:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Listeria monocytogenes szám felületi szélesztés	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Listeria monocytogenes jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Campylobacter spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Campylobacter spp. szám felületi szélesztés	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Staphylococcus aureus szám felületi szélesztés	MSZ EN ISO 6888-1:2008
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliformszám lemezöntés	ISO 4832:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok (Clostridiumok) száma lemezöntés	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Bacillus cereus szám felületi szélesztés	MSZ EN ISO 7932:2005 MSZ EN ISO 7932:2004/A1:2020
Húsok és húsalapú élelmiszerek, húsipari higiéniai minták	Enterococcusok száma felületi szélesztés	DIN 10106:2017-04
Húsok és húsalapú élelmiszerek, húsipari higiéniai minták	Pseudomonas spp szám felületi szélesztés	MSZ EN ISO 13720:2011

SYNLAB Békéscsabai Laboratóriumi Képviselet (5600 Békéscsaba, Irányi u. 2. fszt. 6)[4] *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet

SYNLAB Békéscsabai Laboratóriumi Képviselet (5600 Békéscsaba, Irányi u. 2. fszt. 6)[4] *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érzékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet

SYNLAB Békéscsabai Laboratóriumi Képviselet (5600 Békéscsaba, Irányi u. 2. fszt. 6)[4] *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

SYNLAB Egri Laboratóriumi Képviselet (3300 Eger, Klapka György utca 2.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

SYNLAB Egri Laboratóriumi Képviselet (3300 Eger, Klapka György utca 2.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Munkahelyi levegő	Szén-monoxid Elektrokémiai detektálás Méréstartomány: 3-500 ppm	NIOSH 6604:1996
Munkahelyi levegő	Szén-dioxid Elektrokémiai detektálás Méréstartomány: 5-10000 ppm	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet MSZ EN ISO 10882-2:2024 9.4.2. szakasz
Munkahelyi levegő	Oxigén paramágneses detektálás Méréstartomány: 0,2-35,0 Vol.-%	MSZ EN 45544-4:2016 5. fejezet
Munkahelyek klimatikus paraméterei (légtér állapotjelzői)	Hőmérséklet NTC hőmérséklet érzékelő Méréstartomány: -20 - +60°C	MSZ 21452-3:1975 MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyek klimatikus paraméterei (légtér állapotjelzői)	Glóbusz-hőmérséklet K típusú hőelem Méréstartomány: +1 - 120°C	MSZ 21875:1979 1.3. szakasz
Munkahelyek klimatikus paraméterei (légtér állapotjelzői)	Légáramlási sebesség Hődrótos érzékelő Méréstartomány: 0,1 -30 m/s	MSZ 21875:1979 1.4. szakasz

SYNLAB Egri Laboratóriumi Képviselet (3300 Eger, Klapka György utca 2.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Munkahelyek klimatikus paraméterei (légtér állapotjelzői)	Relatív légnedvesség Kapacitív ellenállás érzékelő Méréstartomány: 3-100 %rF	MSZ 21452-1:1975 6. fejezet MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyek klimatikus paraméterei (légtér állapotjelzői)	Légnyomás Piezorezisztív érzékelő Méréstartomány: 1-1300 mbar	MSZ ISO 8756:1995
Munkahelyi zaj (munkavállalót érő zajexpozíció)	$L_{EX, 8h}$ zajexpozíció szintje L_{Aeq} A súlyozó szűrővel mért egyenértékű hangnyomásszint L_{Ceq} C súlyozó szűrővel mért egyenértékű hangnyomásszint L_{Cpeak} C súlyozó szűrővel mért pillanatnyi hangnyomás legmagasabb értéke Méréstartomány: $L_{A\ (C)eq}$: 15-140 dB L_{Cpeak}: 25-140 dB	66/2005. (XII.22.) EüM rendelet melléklete
Megvilágítás	Belső téri megvilágítás mérés, Méréstartomány: 1-70000 lux	MSZ EN 12464-1:2022 5.3., 5.4, 5.7. és 8.2., 8.4. szakasz MSZ 6240-3:1986 3., 4, és 7. fejezet
Megvilágítás	Szabadtéri megvilágítás mérés, Méréstartomány: 1-70000 lux	MSZ EN 12464-2:2025
Megvilágítás	Tartalékvilágítás mérés, Méréstartomány: 1-70000 lux	MSZ EN 1838:2025

SYNLAB Kaposvári Laboratóriumi Képviselet (7400 Kaposvár, Fodor József tér 1.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

SYNLAB Kaposvári Laboratóriumi Képviselet (7400 Kaposvár, Fodor József tér 1.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

SYNLAB Kecskeméti Laboratóriumi Képviselet (6000 Kecskemét, Csokonai utca 2/a. Fszt. 2. ajtó.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria a lsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

SYNLAB Kecskeméti Laboratóriumi Képviselet (6000 Kecskemét, Csokonai utca 2/a. Fszt. 2. ajtó.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

SYNLAB Mosonmagyaróvári Laboratóriumi Képviselet (9200 Mosonmagyaróvár, Duna u.21. A. lház. Fsz. 1. ajtó) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992

SYNLAB Mosonmagyaróvári Laboratóriumi Képviselet (9200 Mosonmagyaróvár, Duna u.21. A. lház. Fsz. 1. ajtó) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

SYNLAB Nyíregyházi Laboratóriumi Képviselet (4400 Nyíregyháza, Árok út 41.)[4] *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

SYNLAB Nyíregyházi Laboratóriumi Képviselet (4400 Nyíregyháza, Árok út 41.)[4] *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

SYNLAB Tatabányai Laboratóriumi Képviselet (2800 Tatabánya, Dózsakert utca 49. földszint 1. ajtó.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992

SYNLAB Tatabányai Laboratóriumi Képviselet (2800 Tatabánya, Dózsakert utca 49. földszint 1. ajtó.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

SYNLAB Zalaegerszegi Laboratóriumi Képviselet (8900 Zalaegerszeg, Göcseji út 5-7.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Oldott oxigén Optikai érékelővel Mérési tartomány: 0,2-14 mg/L Jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/L	ISO 17289:2014 MSZ ISO 5813:1992
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, fürdővíz, felszín alatti víz, felszíni víz, kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, hemodializáló folyadékok előállításához felhasznált víz	Zavarosság Nefelometria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
Felszíni víz	Átlátszóság Érzékszervi és hosszúságmérés Mérési tartomány: 10-200 cm	MSZ 12750-4:1972 1.2. szakasz
Szennyvíz	Hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 2-90°C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

SYNLAB Zalaegerszegi Laboratóriumi Képviselet (8900 Zalaegerszeg, Göcseji út 5-7.) *Helyszíni vizsgálatok*		
A vizsgált termék/anyag	**A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány**	**A vizsgálati/mérési módszer azonosítója**
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Ülepíthető lebegőanyagtartalom Térfogatmérés Imhoff kehelyben alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-3:1973 6.fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór Kötött aktív klór Összes aktív klór Kolorimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2018

Víz- és Élelmiszervizsgáló Laboratórium (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Szennyvíz	Mintaelőkészítés, feltárás zárt mikrohullámú roncsolóban	MSZ 1484-3:2006 4.2.2.3. szakasz
Szennyvíziszap	Minta előkészítés kivonatkészítés az összes és oldható toxikus elem tartalom meghatározáshoz	MSZ 21470-50:2006 3.1.3. szakasz
Munkahelyi levegő (légszennyező vegyi anyagok)	Mintaelőkészítés, feltárás zárt mikrohullámú roncsolóban	ISO 15202-2:2020
Higiéniai minták	Felületek tamponos mintáinak előkészítése	MSZ EN ISO 18593:2018
Élelmiszerek, takarmányok	A vizsgálati minták, az alapszuszpenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-1:2000
Húsok és hústermékek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-2:2004
Hal és halászati termékek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-3:2025 EV
A tejtől és tejtermékektől, a hústól és hústermékektől, valamint a haltól és haltermékektől különböző élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-4:2006
Tej és tejtermékek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Elsődleges termelési szakaszban vett minták	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-6:2013

SYNLAB Békéscsabai Laboratóriumi Képviselet (5600 Békéscsaba, Irányi u. 2. fszt. 6)[4] *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985

SYNLAB Békéscsabai Laboratóriumi Képviselet (5600 Békéscsaba, Irányi u. 2. fszt. 6)[4]		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B

SYNLAB Egri Laboratóriumi Képviselet (3300 Eger, Klapka György utca 2.)		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet

SYNLAB Egri Laboratóriumi Képviselet (3300 Eger, Klapka György utca 2.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B
Munkahelyi levegő	Mintavétel általános követelmények	MSZ EN 482:2021 MSZ EN 689:2018+AC:2019
Munkahelyi levegő	Szálló por mintavétele tömegkoncentrációjának, fém és kvarc tartalmának meghatározásához	MSZ EN ISO 10882-1:2024 MDHS 14/4:2014 OSHA ID-121:2002 NIOSH 7300:2003
Munkahelyi levegő	Szálló rost mintavétel fáziskontraszt-mikroszkópos vizsgálathoz	MDHS 39/4:1995 12-17. fejezet MSZ ISO 8672:1995 3. fejezet
Munkahelyi levegő	Szivattyús mintavétel levegő szerves szennyezőinek vizsgálatához	MSZ EN ISO 16017-1:2001 6. és 9. fejezet MSZ ISO 12884:2003 10. fejezet MSZ 21456-15:1980 3. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel illékony szerves vegyületek meghatározásához	ISO 16000-6:2021 9. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel gáz/gőz állapotú szerves légszennyező anyagok meghatározásához	MSZ 21862-22:1982 8. és 9. fejezet MSZ 21862-34:1986 7. fejezet ISO 16200-1:2001 5. és 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel szénhidrogének meghatározásához	MSZ ISO 9486:1992 5. és 6. fejezet MSZ ISO 9487:1992 5. és 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel izocianátok meghatározásához	OSHA 42:2021 OSHA 47:2021
Munkahelyi levegő	Mintavétel szervetlen savak meghatározásához	NIOSH 7903:1994 OSHA ID 165SG:1985
Munkahelyi levegő	Mintavétel szerves savak meghatározásához	OSHA ID-186SG:2019
Munkahelyi levegő	Mintavétel ammónia meghatározásához	NIOSH 6015:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel olajköd meghatározásához	NIOSH 5026:1996

SYNLAB Egri Laboratóriumi Képviselet (3300 Eger, Klapka György utca 2.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Munkahelyi levegő	Mintavétel Cr (VI) tartalom meghatározásosához	MSZ 21862-17:1980 8. fejezet NIOSH 7600:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel nitrogén-dioxid koncentráció meghatározásához	MSZ 21862-5:1988 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel nitrogén-dioxid, nitrogén-monoxid koncentráció meghatározásához	OSHA ID-190:1991
Munkahelyi levegő	Mintavétel ózon tartalom meghatározásosához	OSHA ID-214:2008
Munkahelyi levegő	Mintavétel aldehidek meghatározásához	NIOSH 2016:2003 NIOSH 2018:2003
Munkahelyi levegő	Mintavétel fenol tartalom meghatározásához	NIOSH 2546:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel kén-dioxid meghatározásához	OSHA ID-200:2019
Munkahelyi levegő	Mintavétel kén-hidrogén meghatározásához	NIOSH 6013:1994
Munkahelyi levegő	Mintavétel klór meghatározásához	MSZ 21862-11:1978 8. fejezet
Munkahelyi levegő	Mintavétel higany meghatározásához	OSHA ID-140:1991
Munkahelyi levegő	Mintavétel glikolok meghatározásához	NIOSH 5523:1996
Munkahelyi levegő	Mintavétel biszfenol A meghatározásához	OSHA-1018:2013

SYNLAB Kaposvári Laboratóriumi Képviselet (7400 Kaposvár, Fodor József tér 1.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007

SYNLAB Kaposvári Laboratóriumi Képviselet (7400 Kaposvár, Fodor József tér 1.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B
Hasított állati test	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 17604:2015

SYNLAB Kecskeméti Laboratóriumi Képviselet (6000 Kecskemét, Csokonai utca 2/a. Fszt. 2. ajtó.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985

SYNLAB Kecskeméti Laboratóriumi Képviselet (6000 Kecskemét, Csokonai utca 2/a. Fszt. 2. ajtó.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)[4]	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B

SYNLAB Mosonmagyaróvári Laboratóriumi Képviselet (9200 Mosonmagyaróvár, Duna u.21. A. lház. Fsz. 1. ajtó) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012

SYNLAB Mosonmagyaróvári Laboratóriumi Képviselet (9200 Mosonmagyaróvár, Duna u.21. A. lház. Fsz. 1. ajtó)		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B

SYNLAB Nyíregyházi Laboratóriumi Képviselet (4400 Nyíregyháza, Árok utca 41.)[4]		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024

SYNLAB Nyíregyházi Laboratóriumi Képviselet (4400 Nyíregyháza, Árok utca 41.)[4]		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B
Hasított állati test	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 17604:2015

SYNLAB Tatabányai Laboratóriumi Képviselet (2800 Tatabánya, Dózsakert utca 49. földszint 1. ajtó.)		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985

SYNLAB Tatabányai Laboratóriumi Képviselet (2800 Tatabánya, Dózsakert utca 49. földszint 1. ajtó.)		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B

SYNLAB Zalaegerszegi Laboratóriumi Képviselet (8900 Zalaegerszeg, Gócseji út 5-7.)		
Mintavételek, minta-előkészítések		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel. Útmutató a mintavételi programok és technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok), palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek, fürdővíz, felszíni víz és szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Ivóvíz (kutak és hálózati pontok,) palackozott víz (ásványvíz, szénsavas ivóvíz), kezelt vizek: vízlágyítási és víztisztítási technológiákkal előállított vizek	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21464:1998
Felszín alatti víz (monitoring kutak)	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel fizikai, kémiai mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 12750-2:1971
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	78/2008.(IV.3) Korm. rendelet

SYNLAB Zalaegerszegi Laboratóriumi Képviselet (8900 Zalaegerszeg, Göcseji út 5-7.) *Mintavételek, minta-előkészítések*		
Termék/anyag	**Az eljárás jellege**	**A módszer azonosítója**
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 13690-2:1989 4. fejezet
Fürdővíz (mesterséges)	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai és mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:1995
Hemodializáló folyadék előállításához felhasznált víz	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, mikroszkóposbiológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985 3.2. szakasz
Hemodializáló folyadék és az előállításához felhasznált koncentrátum	Mintavétel bakteriológiai és bakteriális endotoxin vizsgálatokhoz	MSZ 1507: 2002 MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-2:1985
Szennyvíziszap	Mintavételi irányelvek fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Környezeti felület	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 18593:2018 KJB I.1.16.1. A, D
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz (szívásos levegő mintavétel)	MSZ EN 13098:2020 KJB I.1.16.1. B

[1]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2026. március 12-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.
[2]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2026. március 19-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.
[3]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2026. július 16-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.
[4]A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2026. október 8-án kiadott határozatával elrendelt címváltozás átvezetése a SYNLAB Békéscsabai Laboratóriumi Képviselet és a SYNLAB Nyíregyházi Laboratóriumi Képviselet vonatkozásában.

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

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE –

NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

Rippel Endre László
elnökhelyettes
elektronikusan aláírva