

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1310/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:  
**BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.**  
**Laboratórium**  
 6000 Kecskemét, Izsáki út 13.
- 2) Akkreditálási szabvány:  
**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018**
- 3) Akkreditálási kategória:  
**vizsgálólaboratórium**
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:  
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. május 20.**  
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. május 20.**
- 5) Az akkreditált terület:

### I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Anionaktív detergenspektrófotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 448-49:1981
	Fenolindex spektrofotometria Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
	Hőmérséklet hőtágulás Mérési tartomány: 5-90 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	Keményiség (összes) komplexometria Alsó méréshatár: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	Kalciumion komplexometria Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
	Magnéziumion számított Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
	Keményiség (karbonát) számított Alsó méréshatár: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőként, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Keménység (nemkarbonát) számított Alsó méréshatár: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 5. fejezet
	Kémiai oxigénigény (permanganátos, KOIps) permanganometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-20:1990
	Oldott anionok ionkromatográfia (CD detektálás) Klorit Klorát Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000
	Bromát ionkromatográfia (CD detektálás) Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 15061:2002
	Oldott anionok ionkromatográfia (CD detektálás) (rugalmas terület)	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Bromid ionkromatográfia (CD detektálás) Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Fluoridion spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-17:1986 2. fejezet
	Lúgosság (m) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
	Lúgosság (p) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
	Hidrogén-karbonátion számított Alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
	Karbonátion számított Alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
	Hidroxilion számított Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Higany AFS Alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Elemek ICP-OES Lítium Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Foszfor (összes) Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Kén Alsó méréshatár: 150 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Elemek ICP-OES-hidridképzés Arzén Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Antimon Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Szelén ICP-OES-hidridképzés Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
	Antimon AAS-ETA Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
	Elemek ICP-OES Kadmium Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ólom Kobalt Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nikkel Alsó méréshatár: 4 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Króm Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Bárium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Cink	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ezüst	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Mangán	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Vas	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ón	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Molibdén Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Réz Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Bór Alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nátriumion	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Káliumion	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kalciumion	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Magnéziumion Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Elemek AAS-ETA Ólom	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Króm	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Kadmium Alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Arzén	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Ezüst	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Kobalt	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Molibdén	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ón	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Réz	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Szelén Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Nikkel Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Mangán Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006
	Szelén AAS-hidridképzés Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
	Arzén AAS-hidridképzés Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11969:1998
	Bór metabórsavban kifejezve számított	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Elemek FAAS Vas	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Mangán Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Cink	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Réz Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Nátriumion	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Káliumion	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Kalciumion	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Magnéziumion Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Összes lebegőanyag-tartalom tömegmérés Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-33:1985
Összes oldottanyag-tartalom tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Összes szárazanyag-tartalom (bepárlási maradék, 105°C-on) tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	Összes szárazanyag-tartalom (bepárlási maradék, 180°C-on) tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	Összes szárazanyag-tartalom (bepárlási maradék, 280°C-on) tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	Összes szerves széntartalom (TOC) Ultraibolya oxidáció, IR detektálás Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Oldott szerves széntartalom (DOC) Ultraibolya oxidáció, IR detektálás Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Szín vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet
	Szag és íz érvizsgálat	MSZ EN 1622:2007 C melléklet
	Szén-dioxid (szabad) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 2. fejezet
	Szilícium-dioxid spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-26:1991 5.1. szakasz
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ	Kationaktív detergens fotometria (küvetteszt) Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MU-KL-14:2020
	Nem ionos detergens fotometria (küvetteszt) Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MU-KL-15:2020
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút)	Oldott gázok GC-TCD Oxigén	MSZ 448-43:1985
	Nitrogén	MSZ 448-43:1985
	Metán Alsó méréshatár: 0,01 l/m <sup>3</sup>	MSZ 448-43:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőktől)	Vízből szeparált szabad gázok GC-TCD Oxigén	MSZ 448-43:1985
	Nitrogén	MSZ 448-43:1985
	Metán	MSZ 448-43:1985
	Szén-dioxid Alsó méréshatár: 0,01 (V/V) %	MSZ 448-43:1985
ÖNTÖZŐVÍZ	Mg (m/m) % számított Alsó méréshatár: 0,01 %	MI-08-1780:1988
	Na (m/m) % számított Alsó méréshatár: 0,01 %	MI-08-1780:1988
	SAR számított Alsó méréshatár: 0,01 –	MI-08-1780:1988
	Szóda egyenérték számított Alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MI-08-1780:1988
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőktől, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ, SZENNYVÍZ	Adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX) microcoulometria Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
	Aktív klór (összes-, szabad-, kötött-) spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,06 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000
	Ammóniumion spektrofotometria, fotometria Alsó méréshatár: 0,02 mg/l	ISO 15923-1:2012 B melléklet MSZ ISO 7150-1:1992
	Ammónium-N számított Alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Illékony halogénezett szénhidrogének GC-ECD, statikus gőztéranalízis Kloroform	MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
	Bróm-diklórmétán	MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
	Dibrom-klórmétán	MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
	Bromoform Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőként, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ, SZENNYVÍZ	Összes trihalometán számított Alsó méréshatár: 1 µg/l	201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet 1. melléklet, B táblázat
	Cianid (összes) spektrofotometria Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 260-30:1992 4.4.; 4.6. szakasz
	Fluoridion potenciometria Alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
	Illékony aromás szénhidrogének GC-FID, statikus gőztéranalízis Benzol Alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
	Toluol	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
	Etil-benzol Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
	Xilolok Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
	Illékony alifás szénhidrogének (VALPH, C5-C10) GC-FID, statikus gőztéranalízis Alsó méréshatár: 20 µg/l	MU-KL-19 2012
	Extrahálható szénhidrogének (EPH, C10-C40) GC-FID, oldószeres extrakció Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-7:2009
	Összes alifás szénhidrogén (TPH) C5-C40 számított Alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-7:2009 MU-KL-19 2012
	Fajlagos elektromos vezetőképesség (20 °C -on) konduktometria Alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Foszfát (ortofoszfát) spektrofotometria, fotometria Alsó méréshatár: 0,05 mg/l	ISO 15923-1:2012 F melléklet MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet	



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőként, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ, SZENNYVÍZ	Foszfát (foszfor) spektrofotometria, fotometria Alsó méréshatár: 0,02 mg/l	ISO 15923-1:2012 F melléklet MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
	Foszfor (összes) spektrofotometria, fotometria Alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
	Keménység (összes) számított Alsó méréshatár: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 függelék
	Kloridion fotometria Alsó méréshatár: 2 mg/l	ISO 15923-1:2012 E melléklet
	Kloridion argentometria Alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Króm(VI) spektrofotometria Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
	Nátrium-egyenérték % számított Alsó méréshatár:	27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 5. pont 1. táblázat
	Nitrátion fotometria Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 15923-1:2012 C melléklet
	Nitrátion spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	Nitrát-N spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,113 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	Nitrition fotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	ISO 15923-1:2012 D melléklet
	Nitrition spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
	Nitrition spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN 26777:1998
Nitrit-N spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ, SZENNYVÍZ	Nitrit-N spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN 26777:1998
	Nitrogén (Kjeldahl) Kjeldahl-eljárás, acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 25663:1998
	Nitrogén (összes) számított Alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-27:1985 7. fejezet
	Nitrogén (szerves) számított Alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-27:1985 6. fejezet
	Nitrogén (szervetlen) számított Alsó méréshatár: 0,14 mg/l	MSZ 448-27:1985 7. fejezet
	Oldott oxigén jodometria Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 5813:1992
	Összes kötött nitrogén (TNb) katalitikus égetés, kemilumineszcenciás detektálás Alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 12260:2004
	pH potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8. fejezet
	Szulfátion spektrofotometria, 371 nm Alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-13:1983 2.; 6. fejezet
	Szulfátion fotometria Alsó méréshatár: 5 mg/l	ISO 15923-1:2012 G melléklet
	Szulfidion spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
Zavarosság turbidimetria Alsó méréshatár: 0,1 FNU	MSZ EN ISO 7027:2000	
SZENNYVÍZ	Higany AFS Alsó méréshatár: 0,2 µg/	MSZ EN ISO 17852:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
SZENNYVÍZ	Elemek ICP-OES Lítium Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Foszfor (összes) Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Kén Alsó méréshatár: 300 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Elemek ICP-OES Kadmium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kobalt	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Króm	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Molibdén	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nikkel	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ólom Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Alumínium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Bárium	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Cink	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ezüst	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Vas	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Mangán	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ón Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	
Réz Alsó méréshatár: 40 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
SZENNYVÍZ	Bór Alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Káliumion	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kalciumion Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nátriumion	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Magnéziumion Alsó méréshatár: 200 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Elemek ICP-OES-hidridképzés Arzén Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Antimon Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Szelén ICP-OES-hidridképzés Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
	Elemek AAS-ETA Kadmium	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Króm	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Ólom Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Arzén	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Ezüst	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Kobalt	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Molibdén	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Ón	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Réz	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
SZENNYVÍZ	Szelén	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Nikkel Alsó méréshatár: 4 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Mangán Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Antimon AAS-ETA Alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Arzén AAS-hidridképzés Alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11969:1998
	Szelén AAS-hidridképzés Alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
	Elemek FAAS Cink	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Vas	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Mangán Alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Réz Alsó méréshatár: 40 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Káliumion	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Kalciumion Alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Nátriumion	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Magnéziumion Alsó méréshatár: 200 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Ammóniumion acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 260-9:1988 2. fejezet
	Ammónium-N acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,4 mg/l	MSZ 260-9:1988 2. fejezet
Anionaktív detergenspektrifotometria Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 260-47:1983	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
SZENNYVÍZ	Fenolindex spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet
	Lúgosság (m) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,5 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1.3. szakasz
	Lúgosság (p) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,5 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1.5. szakasz
	Nitrátion spektrofotometria Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-11:1971
	Nitrát-N spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,45 mg/l	MSZ 260-11:1971
	Fluoridion spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-39:1988 6. fejezet
	Oldott szerves széntartalom (DOC) katalitikus égetés, IR detektálás Alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Összes szerves széntartalom (TOC) katalitikus égetés, IR detektálás Alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Savasság (m) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,5 mmol/l	MSZ 260-5:1971 2.5. szakasz
	Savasság (p) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 0,5 mmol/l	MSZ 260-5:1971 2.3. szakasz
	Üledék térfogata térfogatmérés Alsó méréshatár: 1 ml/l	MSZ 260-46:1981 2. fejezet MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	Üledék tömege tömegmérés Alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, SZENNYVÍZ	Kémiai oxigénigény (dikromátos, KOIk) kromatometria Alsó méréshatár: 30 mg/l O <sub>2</sub>	MSZ ISO 6060:1991

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, SZENNYVÍZ	Kémiai oxigénigény (dikromátos, KOIk) fotometria (küvetteszt) Alsó méréshatár: 5 mg/l O <sub>2</sub>	ISO 15705:2002
FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ, SZENNYVÍZ	Biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer Alsó méréshatár: 5 mg/l O <sub>2</sub>	MU-KL-04 2004
	Zsír- és olajtartalom (szerves oldószeres extrakt hexánnal) tömegmérés Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
	Összes szárazanyag-tartalom tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes szárazanyag izzítási maradéka tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes szárazanyag izzítási vesztesége számított Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes oldottanyag-tartalom tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ, SZENNYVÍZ	Összes oldottanyag izzítási maradéka tömegmérés Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	Összes oldottanyag izzítási vesztesége számított Alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	Összes lebegőanyag-tartalom tömegmérés Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	Összes lebegőanyag izzítási maradéka tömegmérés Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	Összes lebegőanyag izzítási vesztesége számított Alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
SZENNYVÍZISZAP, KOMPOSZTÁLT SZENNYVÍZISZAP	Szelén ICP-OES-hidridképzés Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.5. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
SZENNYVÍZISZAP, KOMPOSZTÁLT SZENNYVÍZISZAP	Elemek ICP-OES-hidridképzés Antimon Alsó méréshatár: 4 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
	Arzén Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 11885:2009
	Higany AFS Alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 17852:2008
	Elemek ICP-OES Bárium	ISO 22036:2008
	Ezüst	ISO 22036:2008
	Vas	ISO 22036:2008
	Mangán Alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	ISO 22036:2008
	Bór Alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	ISO 22036:2008
	Nátrium	ISO 22036:2008
	Kálium	ISO 22036:2008
	Kalcium	ISO 22036:2008
	Magnézium	ISO 22036:2008
	Foszfor (összes) Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	ISO 22036:2008
	Alumínium Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	ISO 22036:2008
	Foszfor (összes, P2O5) számított Alsó méréshatár: 23 mg/kg sz.a.	ISO 22036:2008
Elemek AAS-ETA Kadmium	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	
Molibdén AAS-ETA Alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	
Elemek ICP-OES Kadmium	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz	



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
SZENNYVÍZISZAP, KOMPOSZTÁLT SZENNYVÍZISZAP	Kobalt	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Molibdén	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Nikkel	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Ólom Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Cink	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Króm (összes)	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Ón Alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Réz Alsó méréshatár: 4 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	Szelén AAS-ETA Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 15586:2004
	Arzén AAS-hidridképzés Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	Szelén AAS-hidridképzés Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.5. szakasz
	Mangán FAAS Alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 318-22:1984
	Vas FAAS Alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 318-14:1987
	Elemek FAAS Nikkel	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	Ólom Alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
Cink	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
SZENNYVÍZISZAP, KOMPOSZTÁLT SZENNYVÍZISZAP	Kobalt	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	Króm (összes) Alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	Réz Alsó méréshatár: 4 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	Magnézium FAAS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 318-13:1986
	Kalcium FAAS Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 318-12:1986
	Nátrium FAAS Alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 318-9:1983
	Kálium FAES Alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 318-8:1986
	Kálium (K <sub>2</sub> O) számított Alsó méréshatár: 12 mg/kg sz.a.	MSZ 318-8:1986 ISO 22036:2008
	Illó szerves savak (ecetsavban kifejezve) acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 200 mg/kg sz.a.	MSZ 318-5:1979
	Száranyag-tartalom tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1 g/kg	MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz
	Izzítási maradék tömegmérés Alsó méréshatár: 0,1 g/kg	MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz
	Izzítási veszteség számított Alsó méréshatár: 0,1 g/kg	MSZ 318-3:1979 4.3. szakasz
	Nitrogén (összes) Kjeldahl-eljárás, acidi-alkalimetria Alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ 318-18:1981
	pH potenciometria Mérés tartomány: 2-12	MSZ 318-4:1979
Hexánnal extrahálható anyag (SZOE) Soxhlet-módszer Alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:1979	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút, figyelőkút), ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Mikroszkópos biológiai vizsgálat Üledék (szeszton) mennyisége: térfogatmérés Üledék (szeszton) minősége: (szervezetek rendszertani besorolása és száma) Véglények -kivéve házas amőbák Véglények -házas amőbák Fonalférgek (Nematoda sp.) Egyéb férgek, féregpeték Baktériumok (szennyezettségjelzők) Gombák Vas-és mangánbaktériumok Kénbaktériumok Cianobaktériumok és algák Magasabb rendű szervezetek	MSZ 448-36:1985
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút, figyelőkút), ÖNTÖZŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Pseudomonas aeruginosa szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
	Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN 26461-2:1994
	Clostridium perfringens szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 14189:2017
	Telepszám 22 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
	Telepszám 37 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
	Enterococcusok száma tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Coliformszám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Legionella szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731-2:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ	Coliformszám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.6. szakasz MSZ ISO 9308-1:1993
	Fekálcoliform-szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.2. szakasz MSZ ISO 9308-1:1993
	Endoszámban tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.8. szakasz
	Pseudomonas aeruginosa-szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
	Fekástreptococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.3. szakasz
	Staphylococcus aureus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.9. szakasz
	Cocusszám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ 13690-2:1989 7.4. szakasz
	Legionella szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat, membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731-2:2008

## II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőkút, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ, SZENNYVÍZ	Aktív klór (összes-, szabad-, kötött-) spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,06 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000
	Oldott oxigén elektrokémiai módszer Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 25814:1998
	Oxigéntelítettség számított Alsó méréshatár: 0,2 %	MSZ EN 25814:1998
	Fajlagos elektromos vezetőképesség (20 °C-on) konduktometria Alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőktől, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ, SZENNYVÍZ	Zavarosság fotometria Alsó méréshatár: 0,1 FNU	MSZ EN ISO 7027:2000
	pH potenciometria Mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8. fejezet
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőktől, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Szag és íz érvizsgáló vizsgálat	MSZ EN 1622:2007 C melléklet
	Hőmérséklet hőtágulás Mérési tartomány: 5-90 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
SZENNYVÍZ	Hőmérséklet hőtágulás Mérési tartomány: 5-90 °C	MSZ 260-2:1955

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántáp-víz), PALACKOZOTT VÍZ (természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőktől, figyelőkút), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ, SZENNYVÍZ	Mintavételi programok tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	A minták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2018
	Minta-előkészítés: Gázkromatográfiai vizsgálatok	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ 1484-7:2009 9.4.2.; 9.5.2.; 9.5.4.; 9.6. szakasz
	Minta-előkészítés: As-tartalom vizsgálatára	MSZ EN ISO 11969:1998 8.3.2. szakasz
	Minta-előkészítés: Hg-tartalom vizsgálatára	MSZ EN ISO 17852:2008
	Minta-előkészítés: fém-tartalom vizsgálatára	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet

<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>Az eljárás azonosítója</b>
IVOVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, kazántápvíz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőként, figyelemmel), FELSZÍNI VÍZ, ÖNTÖZŐVÍZ, MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ, KAZÁNVÍZ	Általános irányelvek	MSZ 448-1:1978
	Mintavétel fizikai, kémiai és bakteriológiai vizsgálat céljára	MSZ 448-44:1990 MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-36:1985
	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 5667-16:2000
IVÓVÍZ (az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz), FELSZÍN ALATTI VÍZ (termelőként)	Mintavétel gáztartalom vizsgálatához	MSZ 448-43:1985 3. fejezet
	Minta-előkészítés gáztartalom és gázösszetétel meghatározásához	MSZ 448-43:1985 4.4. szakasz
FELSZÍNI VÍZ	Mintavétel tavakból és mesterséges tavakból	MSZ ISO 5667-4:1995
	Mintavétel folyókból és patakokból	MSZ ISO 5667-6:1995
FELSZÍN ALATTI VÍZ	Mintavétel a felszín alatti vizekből	MSZ 21464:1998 MSZ ISO 5667-11: 2012
KAZÁNVÍZ, KAZÁNTÁPVÍZ	Kazántápvíz, kazánvíz mintavétel	MSZ 12660-2:1976
MESTERSÉGES FÜRDŐVÍZ	Mintavétel bakteriológiai vizsgálat céljára	MSZ 13690-2:1989
SZENNYVÍZ	A szennyvízből végzett mintavétel előírásai	MSZ ISO 5667-10:1995
SZENNYVÍZISZAP, KOMPOSZTÁLT SZENNYVÍZISZAP	Általános irányelvek	MSZ 318-1:1985 MSZ EN ISO 5667-13:2000 MSZ-10-509:1991
	Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-13:2000 MSZ EN ISO 5667-13:2012
	Minta-előkészítés: fém tartalom meghatározásra	MSZ 21470-50:2006 3. fejezet

*A Nemzeti Akkreditáló Hatóság a 2018. április 3-a után a visszavont szabványok státuszát már nem tünteti fel az akkreditált részletes területet megadó részletező okiratban. A 2018. április 3-a előtt visszavont szabványok „(visszavont szabvány)” jelölését a részletező okiratok az akkreditálási ciklus végéig még tartalmazzák. A 2018. április 3-a után kezdődő új akkreditálási ciklusok esetén már a „(visszavont szabvány)” jelölés nem szerepel a részletező okiratban. 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](http://www.mszt.hu)) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.*

*Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól és azt nyilvánossá tenni.*

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

- VÉGE -

**Bodroghelyi Csaba**  
Nemzeti Akkreditáló Hatóság  
elnökhelyettes