

Az AQUALABOR Vízvizsgáló, Tervező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6727 Szeged, Irinyi János utca 1. (12702/4/D hrsz.), cégjegyzékszám: 06 09 006068, adószám: 11598204-2-06; FELIR azonosító: AA3397417) kérelmére indult hatósági eljárásban élelmiszerlánc-felügyeleti szervként meghoztam az alábbi

H A T Á R O Z A T O T .

Az AQUALABOR Vízvizsgáló, Tervező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 6727 Szeged, Irinyi János utca 1. (12702/4/D hrsz.) szám alatti székhelyén lévő AQUALABOR Kft. Vizsgálólaboratóriuma elnevezésű szolgáltató laboratórium (NÉBIH tevékenység-azonosító: NEBIH1052424479; NÉBIH létesítmény-azonosító: NEBIH6011053949) működését a jelen határozat mellékleteiben meghatározott vizsgálati tevékenységekre az alábbiak szerint

engedélyezem,

egyúttal a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal 2026. április 20. napján kelt, 8730/25037-9/2026 iktatószámú határozatát visszavonom.

A laboratórium nyilvántartási száma: **12/2008/Lab/MgSzH**

A hatósági eljárás illeték- és díjmentes.

Tájékoztatom, hogy amennyiben a laboratórium fogyasztásra kész élelmiszer (beleértve az ivóvizet és az ásványvizet) vizsgálata esetén, az 5/2023. (I. 12.) Korm. rendeletben, a 4/1998. (XI. 11.) EüM rendeletben vagy a 65/2004. (IV. 27.) FVM-ESzCsM-GKM együttes rendeletben meghatározott megengedett határértékeket meghaladó mennyiségű vagy tiltott mikroorganizmust mutat ki (a technológiai higiéniai kritériumok kivételével), a 8/2021. (III. 10.) AM rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében azonnali bejelentést kell tennie, valamint Salmonella, Listeria és Campylobacter és Shigatoxin-termelő E.coli törzsek esetén az izolált törzset a nemzeti referencia laboratóriumba kell küldenie.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak címezve a határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: Nébih) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton a <http://anyk.nebih.gov.hu> oldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

Tájékoztatom, hogy a bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a keresetlevélben kérheti; ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

Indokolás

Az AQUALABOR Vízvizsgáló, Tervező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: Ügyfél) 2026. július 9. napján elektronikus úton szolgáltató laboratórium változásbejelentése tárgyában kérelmet (iktatószám: 8730/67800-1/2026) nyújtott be a Nébih részére.

A nem állami laboratóriumok engedélyezéséről, nyilvántartásba vételéről és működési feltételeinek részletes szabályozásáról szóló 8/2021. (III. 10.) AM rendelet (a továbbiakban: AM rendelet) 1. §-a szerint: „A rendelet hatálya kiterjed a természetes, jogi személy, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet által létesített és működtetett nem állami laboratóriumok engedélyezésére, nyilvántartásba vételére, nyilvántartására, ellenőrzésére, működésének feltételeire.”

Az AM rendelet 3. § (4) bekezdése határozza meg a szolgáltató laboratórium működési engedélye iránti kérelem tartalmát, a 4. § (2) bekezdés a kérelem részét képező nyilatkozatokat.

Az AM rendelet 4. § (1) bekezdése szerint: „A szolgáltató laboratóriumnak az 1. és 2. mellékletben meghatározott személyi és műszaki feltételeknek kell megfelelnie.”

Az Ügyfél által előterjesztett kérelem és csatolt dokumentumok alapján megállapítottam, hogy a 6727 Szeged, Irinyi János utca 1. (12702/4/D hrsz.) cím alatti laboratórium a jelen határozat mellékleteiben felsorolt vizsgálatok esetében megfelel az AM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott, engedélyezésre vonatkozó előírásoknak.

A fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Tájékoztatom, hogy a szolgáltató laboratóriumot hatóságom ellenőrzi az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény (a továbbiakban: Éltv.) 33. § a) pontja alapján.

Az Éltv. 45. § (5) bekezdése alapján, az e törvény hatálya alá tartozó hatósági eljárás illeték- és díjmentes, amennyiben az adott eljárásra e törvény végrehajtására kiadott jogszabály igazgatási szolgáltatási díjat nem állapít meg. Jelen eljárásra jogszabály díjat nem határoz meg.

Döntésemet a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012. (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésben, az Éltv. 33. § a) pontjában, valamint a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdés d) pontjában, továbbá az AM rendelet 3. § (1) bekezdésében biztosított jogkörömben eljárva hoztam.

Határozatomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) bekezdésének megfelelően hoztam.

A közigazgatási per indításának lehetőségéről az Éltv. 38/A. §-a, az Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése és 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény alapján adtam tájékoztatást.

Budapest,

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

dr. Nagy Attila László
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult Lőrincz Anna osztályvezető.)

Határozatot kapja:

1. ügyfél
2. irattár

1. számú melléklet a 8730/67800-2/2026 iktatószámú határozathoz (34 oldal)

Az AQUALABOR Vízvizsgáló, Tervező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 6727 Szeged, Irinyi János utca 1. (12702/4/D hrsz.) szám alatt működtetett 12/2008/Lab/MgSzH nyilvántartási számú AQUALABOR Kft. Vizsgálólaboratóriuma elnevezésű szolgáltató laboratórium számára a 8730/67800-2/2026 számú határozattal határozatlan ideig engedélyezett szolgáltató tevékenységű vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Termálvíz, Használati melegvíz	telepszám 22 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Termálvíz, Használati melegvíz	telepszám 37°C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Termálvíz, Használati melegvíz	coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Termálvíz, Használati melegvíz	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Termálvíz, Használati melegvíz	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2: 2000
Termálvíz, Használati melegvíz	Pseudomonas aeruginosa szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
Termálvíz, Használati melegvíz	Clostridium perfringens szám (vegetatív sejtek és spórák) tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 14189:2017)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz Ásványvíz Gyógyvíz Termálvíz Palackozott víz	Üledék (szeszton) mennyisége, minősége térfogatmérés (ml/l) szervezetszám és taxonok (vas- és mangánbaktériumok, kénbaktériumok, szennyezettségjelző baktériumok, cianobaktériumok és algák, gombák, házas amőbák, egyéb véglények, fonálférgek, egyéb férgek, egyéb (gerinctelen) szervezetek) mikroszkópos biológiai vizsgálat	MSZ 448-36:1985
Szennyvíz Szennyvíziszap	coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többcsöves MPN módszer	MSZ ISO 9308-2:1993
Szennyvíz Szennyvíziszap	fekálcoliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többcsöves MPN módszer	MSZ ISO 9308-2:1993
Szennyvíz Szennyvíziszap	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többcsöves MPN módszer	MSZ ISO 9308-2:1993
Szennyvíz Szennyvíziszap	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat többcsöves MPN módszer	MSZ 318-27:1986 5.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	Íz érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-35:1965 2.1 szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	Szag érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-35:1965 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,2 NTU	MSZ EN ISO 7027-1:2016 5.4. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	szín spektrofotometria alsó méréshatár : 0,1 m ⁻¹	MSZ EN ISO 7887:2012 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	Szín Érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 2.1. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-33:1985 MSZ 12750-6:1971
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	bepárlási maradék (105 °C, 180 °C, 260 °C) tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	bepárlási maradék izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes oldott anyag (105°C, 180 °C) tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes ásványi anyag számított alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes oldott anyag izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ammónium nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ammónium ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	anionaktív detergens (ANA) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-49:1981
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	metabórsav számítás alsó méréshatár: 0,05 B mg/l	MSZ 10889-2:1981
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes cianid Nanocolor küvetta teszt alsó méréshatár: 5 µg/l	AU-K/015
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	fenolindex (kloroformos extrakció) spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fluoridion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,15 mg/l	MSZ 448-17:1986 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes foszfát-foszfor spetrofotometria alsó méréshatár: 0,25 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7.fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Oldott ortofoszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	hidrogén-karbonátion számítás alsó méréshatár: 12 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	karbonátion számítás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	hidroxilion számítás alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	kalciumion komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 5 CaO mg/l	MSZ 448-21: 1986 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	nem karbonát keménység számított alsó méréshatár: 5 CaO mg/l	MSZ 448-21: 1986 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	karbonát keménység számított alsó méréshatár: 5,6 CaO mg/l	MSZ 448-21: 1986 4. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	kémiai oxigénigény (KOIps, KOIpl) permanganometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	Kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-21:1971 (visszavont szabvány)
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	Kémiai oxigén igény (KOIcr) küvetteszt Fotometria 20 mg/L	ISO 15705:2002
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 6096:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 1484-15:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	lúgosság (p-lúgosság, m- lúgosság) acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. és 6.1. szakasz MSZ EN ISO 9963-1:1998
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	magnéziumion számítással alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN 26777:1998 MSZ 1484-13:2009 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrit nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrácion spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 (visszavont szabvány) 5.2. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	nitrát nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	oldott oxigén Lumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	Oxigéntelítettségi százalék Lumineszcencia alsó méréshatár: 3 %	ISO 17289:2014
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer OxiTop rendszerrel alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZE 21420-9:2004
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1.szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	szilícium-dioxid (metakovasav) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 SiO ₂ mg/l	MSZ 448-26: 1991 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szulfátion csapadékos titrimetrálás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	szabad széndioxid potenciometriás titrálás alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 2. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	kötött széndioxid számítás alsó méréshatár: 4,4 mg/l	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	mészre agresszív széndioxid acidimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-23:1983 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	TOC/DOC (összes szerves széntartalom, oldott szerves széntartalom) égetéssel - infra detektorral alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	összes nitrogén (TN) katalitikus oxidáció kemilumineszcenciás detektorral alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 12260:2004 (visszavont szabvány)
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	Összes nitrogén Nanocolor küvette teszt alsó méréshatár: 1 mg/l	AU-K/048
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	antimon ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	arzén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bór ICP-OES alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	higany ICP-OES-hideg gőz alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	lítium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ón ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	alumínium ICP-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	arzén ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	antimon ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Használati melegvíz, Felszíni víz	bór ICP-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	bárium ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	cink ICP-MS alsó méréshatár: 3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	foszfor ICP-MS alsó méréshatár: 40 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	kalcium ICP-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	kálium ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	kadmium ICP-MS alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	kobalt ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	króm ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	lítium ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	magnézium ICP-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	mangán ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	molibdén ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	nátrium ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	nikkel ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	ólom ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	Ón ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	réz ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Használati melegvíz, Felszíni víz	Szelén ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	vas ICP-MS alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ásványvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz	Urán ICP-MS alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) naftalin oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,03 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	2-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,03 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	1-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,03 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	acenaftilén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	acenaftén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fluorén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fenantrén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	antracén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	fluorantrén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	benz(a)-antracén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	krizén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	benz(b)-fluorantrén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	benz(k)-fluorantrén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	benz(a)-pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	benz(e)-pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	ideno(1,2,3-c,d)-pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	dibenz(a,h)-antracén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	benz(g,h,i)-perilén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	TPH mérés C5-C10 (illékony szénhidrogének (VPH) Head-space GC-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	AU-GC/01
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	C10-C40 (extrahálható szénhidrogének (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Összes szénhidrogén (TPH) C5-C40 TPH=VPH+EPH számítással alsó méréshatár 20 µg/l	AU-GC/01 MSZ EN ISO 9377-2:2001
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	Benzol és egyéb alkilbenzolok (BTEX) benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet 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
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	xilolok Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	i-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	n-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,3,5-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	terc-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,2,4-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	sec-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,2,3-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	i-propil-toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	m-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termásvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	p-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet 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
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	n-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,3-diizopropil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,3,5-trietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,2-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,3-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	1,4-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Ivóvíz Termálvíz Felszín alatti víz	Vízben oldott gázok gázkromatográfia TCD (hővezetőképességi detektorral) alsó méréshatárok: metán 0,02 l/m ³ oxigén 0,01 l/m ³ nitrogén 0,04 l/m ³	MSZ 448-43:1985
Ivóvíz, Termálvíz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Vízből szeparált szabad gázok gázkromatográfia TCD (hővezetőképességi detektorral) alsó méréshatárok: metán 0,08 tf% oxigén 0,13 tf% nitrogén 0,95 tf%szén-dioxid 0,034 tf%	MSZ 448-43:1985
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	klorition ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2022

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	klorácion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2022
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	bromidion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	fluoridion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kloridion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	nitrácion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	ortofoszfát ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	szulfácion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	kationaktív detergens spektrofotometria (küvetteszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l CTAB	AU-K/067 Ref: 985 034
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	nem ionos detergens spektrofotometria (küvetteszt) alsó méréshatár: 0,3 mg/l Triton X-100	AU-K/068 Ref: 985 047
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 260-2:1955

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes szárazanyag tartalom és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes oldott anyag és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes lebegőanyag tartalom és izzítási maradéka számítással alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes lebegőanyag tartalom és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-6:1971
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-6:1971
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	10' ülepedő anyag tartalom térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	MSZ 260-3:1973 6. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	gyorsan ülepedő lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	ammónium ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	ammónium nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,16 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	anionaktív detergens (ANA) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	biokémiai oxigénigény (BOI5) manometrikus módszer OxiTop rendszerrel alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZE 21420-9:2004

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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kalciumion komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-52:1989 2. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Kémiai oxigén igény (KOIcr) Nanocolor küvettateszt Fotometria 20 mg/l	ISO 15705:2002
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-21:1971 (visszavont szabvány) 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991 (visszavont szabvány)
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kémiai oxigénigény (KOIcr) kromatometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 6069:2024
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Kémiai oxigénigény (KOIps, KOIpl) permanganometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-20:1990 4. és 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	magnézium számítással alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-52:1989 3. fejezet
Felszíni víz	kloridion argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Felszíni víz	króm(VI)ion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 260-32:1989 MSZ EN ISO 18412:2007
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Nátrium egyenérték % (Na eé%) Számítással	27/2005 (XII.6.) KvVM rendelet (1. táblázat)
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 26777:1998 MSZ 1484-13:2009 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	nitrit nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,06 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	nitrácion spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz (visszavont szabvány)
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	nitrát nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 25663: 1998
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes nitrogén számítás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabvány)
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Összes nitrogén Nanocolor küvetta teszt alsó méréshatár: 1 mg/l	AU-K/048
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	összes nitrogén (TN) katalitikus oxidáció kemilumineszcenciás detektorral alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 12260:2004 (visszavont szabvány)
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szerves nitrogén számítás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szervetlen nitrogén számítás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	oldott oxigén Lumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Oxigéntelítettségi százalék Lumineszcencia alsó méréshatár: 3 %	ISO 17289:2014
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) poláros/apoláros tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12: 2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-14:1990 2., 3., és M2 fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	szulfát csapadékos titrálás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-16:1988 2. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	TOC/DOC (összes szerves szén, oldott szerves szén) égetéssel mérés infradetektorral alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Felszíni víz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	antimon ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz	arzén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszíni víz	bór ICP-OES alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszíni víz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	Foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz	higany ICP-OES-hideg gőz alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
Felszíni víz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 1 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
Felszíni víz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszíni víz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	lítium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszíni víz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszíni víz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszíni víz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	ón ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszíni víz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 20 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 (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszíni víz	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	vanádium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz) Felszíni víz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Hulladék	policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) naftalin oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,003 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	2-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC-MS alsó méréshatár: 0,003 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	1-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC-MS alsó méréshatár: 0,003 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	acenaftilén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	acenaftén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	fluorén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	fenantrén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	antracén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	fluorantén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	benz(a)-antracén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	krizén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	benz(b)-fluorantén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	benz(k)-fluorantén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	benz(a)-pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	benz(e)-pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	ideno(1,2,3-c,d)-pirén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	dibenz(a,h)-antracén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	benz(g,h,i)-perilén oldószeres extrakció után GC-MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Hulladék	VPH mérés C5-C10 (illékony szénhidrogének (VPH) Head-space GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz
Hulladék	C10-C40 (extrahálható szénhidrogének (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2001
Hulladék	Összes szénhidrogén (TPH) C5-C40 TPH=VPH+EPH számítással alsó méréshatár 50 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz MSZ 21470-94:2001
Szennyvíziszap Hulladék	Benzol és egyéb alkilbenzokok (BTEX) benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	xilolok Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	i-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Hulladék	n-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,3,5-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	terc-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,2,4-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	sec-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,2,3-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	i-propil-toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	m-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	p-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	n-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,3-diizopropil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,3,5-trietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,2-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,3-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Szennyvíziszap Hulladék	1,4-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Hulladék	összes elem tartalom antimon ICP-OES - hidrid alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Hulladék	arzén ICP-OES - hidrid alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4. szakasz
Szennyvíziszap Hulladék	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Hulladék	bór ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Hulladék	cink ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Hulladék	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 MSZ EN ISO 11885:2009
Hulladék	higany ICP-OES-CV (hideg gőz) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Hulladék	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Hulladék	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Hulladék	króm ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	antimon (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	bárium (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	cink (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ezüst (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kadmium (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	kobalt (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	króm (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	molibdén (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	nikkel (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ólom (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	ón (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	réz (vizes kivonat 1:10) ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a .	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szelén (vizes kivonat 1:10) ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.5. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szárazanyag tartalom izzítási maradék tömegmérés mérési bizonytalanság: ± 5 m/m%	MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	szárazanyag tartalom, izzítási vesztesége tömegmérés mérési bizonytalanság: ± 5 m/m%	MSZ 318-3:1979 4.3. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 %	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet (visszavont szabvány)
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 μ S/cm	MSZ 21470-2:1981 4. fejezet
Szennyvíziszap Talaj Üledék Hulladék	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 21470-2:1981 5. fejezet MSZ 318-4: 1979 (visszavont szabvány)
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Szennyvíz	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,2 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Szennyvíz	oldott oxigén Lumineszcencia alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ISO 17289:2014
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Szennyvíz	Oxigéntelítettség százaléka Lumineszcencia alsó méréshatár: 3 %	ISO 17289:2014
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Szennyvíz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Szennyvíz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Szennyvíz	szabad aktív klór DPD-s kolorimetriás módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/l összes aktív klór DPD-s kolorimetriás módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/l kötött aktív klór számítás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Szennyvíz	Kémiai oxigén igény (KOIcr) Nanocolor küvettateszt Spektrofotometria 20 mg/L	ISO 15705:2002
Szennyvíz	hőmérséklet hőfokmérés mérési tartomány: 0-95 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Szennyvíz	Klór-dioxid DPD-s kolorimetriás módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018 MSZ EN 12671:2016 EPA 4500 ClO ₂ D DPD Method
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszín alatti víz, Felszíni víz, Szennyvíz	Hidrogén-peroxid titrimetriás módszer alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 902:2016 5.2.1.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	Ammóniumion Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 B melléklet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Klorid Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 E melléklet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	Szulfát Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 G melléklet
Gyógyvíz, Termálvíz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz, Szennyvíz	Nitrit Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 D melléklet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	Trihalometánok vinil-klorid Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	cisz-1,2-diklóretilén Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	1,2 diklór-etán Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	triklóretilén Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	tetraklór etilén Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	kloroform Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bróm-diklór-metán Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	dibrom-klór-metán Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Termálvíz, Palackozott víz, Használati melegvíz, Felszíni víz, Technológiai víz	bromoform Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz Ásványvíz Gyógyvíz Termálvíz Palackozott víz Használati melegvíz Felszín alatti víz Felszíni víz	Mintavétel, előkészítés és tartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2024
Ivóvíz Ásványvíz Gyógyvíz Termálvíz Palackozott víz Használati melegvíz Felszín alatti víz Felszíni víz	Mintavétel és mintaelőkészítés mikroszkópos biológiai vizsgálat céljára	MSZ 448-36:1985
Ivóvíz Ásványvíz Gyógyvíz Termálvíz Palackozott víz Használati melegvíz Felszín alatti víz Felszíni víz Szennyvíz	Mintaelőkészítés ICP-OES és ICP- MS vizsgálatok céljára	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
Ivóvíz Termálvíz Felszín alatti víz	Mintavétel és mintaelőkészítés gázösszetétel és gáztartalom vizsgálatára	MSZ 448-43:1985

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Talaj Szennyvíziszap Üledék Hulladék	Salétromsavas-hidrogénperoxidos roncsolás	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz
Talaj Szennyvíziszap Üledék Hulladék	Királyvizes roncsolás	MSZ 21470-50:2006 3.2. szakasz
Talaj Szennyvíziszap Üledék Hulladék	Desztillált vizes (1:10) kivonat készítése	MSZ 21470-50:2006 3.4. szakasz
Talaj Szennyvíziszap Üledék Hulladék	Kivonatkészítés Lakanen-Erviö oldattal	MSZ 20135:1999 4.2.4. szakasz

2. számú melléklet a 8730/67800-2/2026 iktatószámú határozathoz (20 oldal)

Az AQUALABOR Vízvizsgáló, Tervező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság 6727 Szeged, Irinyi János utca 1. (12702/4/D hrsz.) szám alatt működtetett 12/2008/Lab/MgSzH nyilvántartási számú AQUALABOR Kft. Vizsgálólaboratóriuma elnevezésű szolgáltató laboratórium számára a 8730/67800-2/2026 számú határozattal az akkreditáció végéig engedélyezett, akkreditációköteles szolgáltató tevékenységű vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	fluoridion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,15 mg/l	MSZ 448-17:1986 2. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN 26777:1998 MSZ 1484-13:2009 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	nitrácion spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 (visszavont szabvány) 5.2. szakasz
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	antimon ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	arzén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	bór ICP-OES alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	higany ICP-OES-hideg gőz alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
Ásványvíz, Palackozott víz	arzén ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ásványvíz, Palackozott víz	antimon ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	bór ICP-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz	bárium ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	kadmium ICP-MS alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	króm ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz	mangán ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	nikkel ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	ólom ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Ásványvíz, Palackozott víz	Szelén ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Trihalometánok vinil-klorid Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	cisz-1,2-diklóretilén Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	1,2 diklór-etán Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	triklóretilén Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	tetraklór etilén Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	kloroform Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	bróm-diklór-metán Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	dibrom-klór-metán Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Felszín alatti víz	bromoform Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) naftalin oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,03 µg/l	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	2-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,03 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	1-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,03 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	acenaftilén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	acenaftén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	fluorén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	fenantrén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	antracén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	fluorantrén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	benz(a)-antracén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	krizén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	benz(b)-fluorantén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	benz(k)-fluorantén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	benz(a)-pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	benz(e)-pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	ideno(1,2,3-c,d)-pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	dibenz(a,h)-antracén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Szennyvíz	benz(g,h,i)-perilén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Ivóvíz	klorition ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2022
Ivóvíz	klorátion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2022
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	fluoridion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, Felszín alatti víz, Ásványvíz, Palackozott víz	nitrátion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz	kötött aktív klór számítás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	telepszám 22 °C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	telepszám 37°C-on tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat lemezöntéses módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Escherichia coli szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2: 2000
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Pseudomonas aeruginosa szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, Ásványvíz, Gyógyvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz, Technológiai víz	Clostridium perfringens szám (vegetatív sejtek és spórák) tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat Membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 14189:2017
Élelmiszer	Horizontális módszer a Listeria monocytogenes kimutatására dúsítási kimutatási módszer	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszer	Horizontális módszer a Listeria monocytogenes számlálására telepszámlálási módszer	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Felszín alatti víz	összes oldott anyag izzítási maradék tömegmérés alsó mérési határ: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Felszín alatti víz	ammónium ion spektrofotometria alsó mérési határ: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Felszín alatti víz	összes cianid Nanocolor küvetta teszt alsó mérési határ: 5 µg/l	AU-K/015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Felszín alatti víz	összes foszfát-foszfor spetrofotometria alsó méréshatár: 0,25 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Felszín alatti víz	Oldott ortofoszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Felszín alatti víz	kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Felszín alatti víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Felszín alatti víz	szulfácion csapadékos titrimetrálás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 3. fejezet
Felszín alatti víz	szulfácion spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Felszín alatti víz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	ón ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszín alatti víz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 µg/l ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz	alumínium ICP-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Felszín alatti víz	bárium ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Felszín alatti víz	cink ICP-MS alsó méréshatár: 3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Felszín alatti víz	kobalt ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Felszín alatti víz	molibdén ICP-MS alsó méréshatár: 0,3 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Felszín alatti víz	nátrium ICP-MS alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Felszín alatti víz	réz ICP-MS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 17294-2:2024
Felszín alatti víz, Szennyvíz	TPH mérés C5-C10 (illékony szénhidrogének (VPH) Head-space GC-MS alsó méréshatár: 10 µg/l	AU-GC/01
Felszín alatti víz, Szennyvíz	C10-C40 (extrahálható szénhidrogének (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
Felszín alatti víz, Szennyvíz	Összes szénhidrogén (TPH) C5-C40 TPH=VPH+EPH számítással alsó méréshatár 20 µg/l	AU-GC/01 MSZ EN ISO 9377-2:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Benzol és egyéb alkilbenzolek (BTEX) benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	xilolok Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	i-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	n-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,3,5-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	terc-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,2,4-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	sec-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,2,3-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet 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
Felszín alatti víz	i-propil-toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	m-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	p-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	n-butyl-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,3-diizopropil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,3,5-trietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,2-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,3-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	1,4-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/l	MSZ 1484-4:1998 7.fejezet MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
Felszín alatti víz	bromidion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszín alatti víz, Szennyvíz	kloridion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszín alatti víz	ortofoszfát ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	szulfátion ionkromatográfia (IC-CD) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	ammónium ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	ammónium nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,16 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy)	anionaktív detergens (ANA) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	összes cianid Nanocolor küvetta teszt alsó méréshatár: 5 µg/l	AU-K/015
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	fluoridion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,15 mg/l	MSZ 260-39:1988 6. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	összes foszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,25 PO43- mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	Oldott ortofoszfát-foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,08 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	kloridion argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	króm(VI)ion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 260-32:1989 MSZ EN ISO 18412:2007
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 26777:1998 MSZ 1484-13:2009 (visszavont szabvány) 6.2. szakasz
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	nitrit nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,06 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	nitrácion spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz (visszavont szabvány)
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	nitrát nitrogén számítás alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3. szakasz
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy)	hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) poláros/apoláros tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12: 2002
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	szulfát csapadékos titrálás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-16:1988 2. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	antimon ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	arzén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	bór ICP-OES alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	cink ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 10 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 (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	higany ICP-OES-hideg gőz alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	króm ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy)	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	ón ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy), Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	réz ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Felszín alatti víz (monitoring kút, talajvíz)	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz (szennyvíz, csurgalékvíz, híg biozagy)	vas ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Szennyvíziszap Talaj Üledék	policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) naftalin oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,003 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	2-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC- MS alsó méréshatár: 0,003 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	1-metil-naftalin oldószeres extrakció után GC- MS alsó méréshatár: 0,003 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	acenaftilén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	acenaftén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	fluorén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	fenantrén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	antracén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék	fluorantén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	benz(a)-antracén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	krizén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	benz(b)-fluorantén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	benz(k)-fluorantén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	benz(a)-pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	benz(e)-pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	ideno(1,2,3-c,d)-pirén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék	dibenz(a,h)-antracén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	benz(g,h,i)-perilén oldószeres extrakció után GC- MS módszerrel alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-84:2002
Szennyvíziszap Talaj Üledék	VPH mérés C5-C10 (illékony szénhidrogének (VPH) Head-space GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	C10-C40 (extrahálható szénhidrogének (EPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2001
Szennyvíziszap Talaj Üledék	Összes szénhidrogén (TPH) C5-C40 TPH=VPH+EPH számítással alsó méréshatár 50 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz MSZ 21470-94:2001
Talaj Üledék	Benzol és egyéb alkilbenzolok (BTEX) benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	xilolok Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	i-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj Üledék	n-propil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	1,3,5-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	terc-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	1,2,4-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	sec-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	1,2,3-trimetil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	i-propil-toluol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	m-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	p-dietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	n-butil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	1,3-diizopropil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj Üledék	1,3,5-trietil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	1,2-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	1,3-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talaj Üledék	1,4-metil-etil-benzol Head-space GC-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Üledék	összes elem tartalom antimon ICP-OES - hidrid alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék	arzén ICP-OES - hidrid alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4. szakasz
Talaj Üledék	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Talaj Üledék	bór ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék	cink ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Talaj Üledék	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíziszap Talaj Üledék	higany ICP-OES-CV (hideg gőz) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap Talaj Üledék	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	króm ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Talaj Üledék	ón ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	réz ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
Szennyvíziszap Talaj Üledék	szelén ICP-OES-hidrid alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.5.5. szakasz
Felszín alatti víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Felszín alatti víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Felszín alatti víz	Ammóniumion Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 B melléklet
Felszín alatti víz, Szennyvíz	Klorid Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 E melléklet
Felszín alatti víz	Szulfát Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 G melléklet
Ivóvíz, Ásványvíz, Palackozott víz, Felszín alatti víz	Nitrit Diszkrét spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 15923-1:2025 D melléklet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Escherichia coli és coliform szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat mikrotiterlemez MPN módszer	MSZ EN ISO 9308-3:2000
Felszíni víz	Enterococcus szám tenyésztéses bakteriológiai vizsgálat mikrotiterlemez MPN módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000