

Az Északdunántúli Vízmű Zrt. (székhely: 2800 Tatabánya, Sárberek 100., cégjegyzékszám: 11 10 001450, adószám: 11186748-2-11; FELIR azonosító: AB3114088) kérelmére indult hatósági eljárásban élelmiszerlánc-felügyeleti szervként meghoztam az alábbi

H A T Á R O Z A T O T .

Az Északdunántúli Vízmű Zrt., mint működtetésért felelős részére a 2800 Tatabánya, Sárberek 100. szám alatti székhelyén lévő ivóvíz laboratórium elnevezésű szolgáltató laboratórium (NÉBIH tevékenység-azonosító: NEBIH1050494788; NÉBIH létesítmény-azonosító: NEBIH6009739363), és a 2800 Tatabánya, Szennyvíztisztító Telep 0132/1 helyrajzi számú telephelyén lévő szennyvíz laboratórium elnevezésű szolgáltató laboratórium (NÉBIH tevékenység-azonosító: NEBIH1050500999; NÉBIH létesítmény-azonosító: NEBIH6009740523) működését a jelen határozat mellékleteiben meghatározott vizsgálati tevékenységekre

engedélyezem,

egyúttal a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal által kiadott, 2021. július 13. napján kelt 3200/2103-2/2021 iktatószámú határozatot visszavonom.

A laboratórium nyilvántartási száma: 300/2021/Lab/NÉBIH

A hatósági eljárás illeték- és díjmentes.

Tájékoztatam, 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 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.

Tájékoztatam, 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.

I n d o k o l á s

Az Északdunántúli Vízmű Zrt. (a továbbiakban: Ügyfél) 2025. Február 19. napján változásbejelentő kérelmet (iktatószám: 8340/22631-1/2025) nyújtott be a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz.

Az Ügyfelet levélben (iktatószám: 8340/22631-3/2025) tájékoztattam a teljes eljárásra történő áttéréstől továbbá végzésben (iktatószám: 8340/22631-2/2025) hiánypótlásra szólítottam fel.

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 a csatolt dokumentumok, valamint a megküldött hiánypótlás (iktatószám: 8340/22631-4/2025) alapján megállapítottam, hogy a laboratóriumok a jelen határozat mellékletében felsorolt vizsgálatok esetében megfelelnek a nem állami laboratóriumok engedélyezéséről, nyilvántartásba vételéről és működési feltételeinek részletes szabályozásáról szóló 8/2021. (III. 10.) AM rendelet (a továbbiakban: AM rendelet) 1. számú mellékletében meghatározott, engedélyezésre vonatkozó előírásoknak.

A fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Tájékoztatatom továbbá, 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.

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet nem határoz meg igazgatási szolgáltatási díjat a jelen eljárásra.

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.

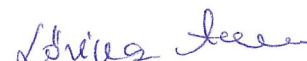
Határozatomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) bekezdésének megfelelően hoztam.

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, 2025. április 2.



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. Melléklet a 8340/22631-5/2025. iktatószámú határozathoz (11 oldal)

Az Északdunántúli Vízmű Zrt., 2800 Tatabánya, Sárberek 100. szám alatti székhelyén működtetett és a 2800 Tatabánya, Szennyvíztisztító Telep 0132/1 helyrajzi számú telephelyén működtetett, 300/2021/Lab/NÉBIH nyilvántartási számú szolgáltató laboratóriumok számára a 8340/22631-5/2025. iktatószámú határozattal határozatlan időre engedélyezett szolgáltató tevékenységű vizsgálatok

Ivóvíz laboratórium

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	szín vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:1998. 2. fejezet (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	szag érzékszervi vizsgálat	MSZ EN 1622:1999. 10.2. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, az ivóvízellátásban használt kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	íz érzékszervi vizsgálat	MSZ EN 1622:1999. 10.2. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	zavarosság nefelometria alsó méréshatár: 0,3 FNU	MSZ EN ISO 7027-1:2016. 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 50 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	permanganátos kémiai oxigénigény KOI _p permanganometria alsó méréshatár: 0,40 mg/l	MSZ 448-20:1990
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	m-lúgosság, p-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 1,0 mmol/l	MSZ 448-11:1986. 5.1. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	hidrogénkarbonát számítás alsó méréshatár: 61,0 mg/l	MSZ 448-11:1986. 6.2. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	karbonát számítás alsó méréshatár: 30,5 mg/l	MSZ 448-11:1986. 6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 10 CaOmg/l	MSZ 448-21:1986. 3. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	összes keménység zámítás ICP-OES eredményekből alsó méréshatár: 5,55 CaOmg/l	MSZ 448-21:1986. Függelék
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,04 mg/l	MSZ 448-4:1983. 2. fejezet (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	összes aktív klór spektrofotometria DPD alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000. 6.5. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	szabad aktív klór spektrofotometria DPD alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000. 6.4. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 448-19:1986. 4. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	összes oldott anyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 448-19:1986. 5. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	ásványi anyag tartalom számítás alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 448-19:1986. 5. fejezet (97/1999. FVM-EüM-GM együttes rendelet alapján)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	lebegőanyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ 448-33:1985
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ 448-17:1986. 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hálózati melegvíz	higany AFS alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
Felszíni víz	nitrit ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszíni víz	nitrát ionkromatográfia alsó méréshatár: 1,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszíni víz	klorid ionkromatográfia alsó méréshatár: 1,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszíni víz	szulfát ionkromatográfia alsó méréshatár: 1,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ásványvíz	klorát ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2022
Felszíni víz, ipari víz	higany AFS alsó méréshatár: 0,0005 mg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	AOX mikro coulometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
Ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	illékony halogénezett alifás szénhidrogének: HS-GC-ECD kloroform brómdiklórmétán dibrómklórmétán bromoform triklóretilén tetraklóretilén cisz-1,2-diklóretilén 1,2-diklóretán alsó méréshatár: 1,0 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 3.fejezet
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	Coliform szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO9308-1:2014/A1:2017
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	Coliform szám MPN módszer (Colilert)	MSZ EN ISO 9308-2:2014
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	<i>Escherichia coli</i> szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO9308-1:2014/A1:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	<i>Escherichia coli</i> szám MPN módszer (Colilert)	MSZ EN ISO 9308-2:2014
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	Enterococcusok száma membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	<i>Clostridium perfringens</i> szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 14189:2017
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	Telepszám 22 °C (csíráképes mikroorganizmusok száma) lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	Telepszám 37 °C (csíráképes mikroorganizmusok száma) lemezöntési módszer	MSZ EN ISO 6222:2000
Hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	<i>Legionella</i> szám enyésztési bakteriológiai membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 11731:2017
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	Szeszton minősége, szervezetszám: mikroszkópos biológiai vizsgálat (vas- és mangánbaktériumok kénbaktériumok szennyezettséget jelző baktériumok cianobaktériumok és algák gombák házas amőbák egyéb véglények Nematoda egyéb férgek egyéb (gerinctelen) szervezetek)	MSZ 448-36:1985
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	Szeszton mennyisége térfogatmérés	MSZ 448-36:1985
Ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	szín vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:1998. 2. fejezet (visszavont szabvány)
Ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	hőmérséklet dilatometria mérési tartomány: 0-70 °C	MSZ 448-2:1967. 1. fejezet (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	összes aktív klór spektrofotometria DPD alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000. 6.5. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	szabad aktív klór spektrofotometria DPD alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000. 6.4. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	oldott oxigén optikai módszer alsó méréshatár: 0,30 mg/l	ISO 17289:2014
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2023
Ivóvíz	Mintavétel és tartósítás fizikai és kémiai vizsgálatok céljára	MSZ 448-46:1988
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz	Minták tartósítása, kezelése	MSZ EN ISO 5667-3:2018 (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz	Útmutató az ivóvíz mintavételéhez vízkezelő művekből és elosztóhálózatokból	MSZ ISO 5667-5:2023
Felszíni víz	Mintavétel természetes és mesterséges tavakból	MSZ ISO 5667-4:1995 (visszavont szabvány)
Felszíni víz	Mintavétel folyókból és patakokból	MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)
Felszín alatti víz	Mintavétel tisztító szivattyúzás nélkül, folyamatosan vagy szakaszosan üzemelő kútból	MSZ 21464:1998. 3.1. és 3.2. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálathoz	MSZ 448-36:1985

Szennyvíz laboratórium

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz, ipari víz, felszíni víz, szennyvíz	összes nitrogén elégetés és oxidálás utáni kemilumineszcencia alsó méréshatár: 2,5 mg/l	MSZ EN 12260:2004
Felszíni víz, ipari víz	oxigénfogyasztás, kémiai oxigénigény (KOI) kromatometria, KOI _d alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12750-21:1971. 3. fejezet
Felszíni víz, ipari víz	biokémiai oxigénigény (BOI ₅) öt napos inkubáció után optikai módszer alsó méréshatár: 3,0 mg/l	MSZ EN 1899-1:2000
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	bór ICP-OES alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 3 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz, hálózati melegvíz	összes foszfor (öP) ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	arzén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	antimon ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Hálózati melegvíz	szelén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006. 10. fejezet
Felszíni víz, ipari víz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz, ipari víz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, szennyvíz, ipari víz	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, szennyvíz, ipari víz	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, szennyvíz, ipari víz	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, szennyvíz, ipari víz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, szennyvíz, ipari víz	ón ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, ipari víz	arzén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszíni víz, szennyvíz, ipari víz	stroncium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, ipari víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 100 $\square$ S/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz, ipari víz	pH (hidrogén-ion konc.) potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009
Szennyvíz, ipari víz	dikromátos kémiai oxigénigény KOI _k kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Szennyvíz, ipari víz	dikromátos kémiai oxigénigény KOI _k spektrofotometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ 260-16:1982 függelék (visszavont szabvány)
Szennyvíz, ipari víz	biokémiai oxigénigény (BOI ₅) öt napos inkubáció után optikai módszer alsó méréshatár: 3,0 mg/l	MSZ EN 1899-1:2000
Szennyvíz, ipari víz	nitrát-nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-13:2009. 5.2. szakasz
Szennyvíz, ipari víz	nitrit-nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN 26777:1998
Szennyvíz, ipari víz	ammónium-nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Szennyvíz, ipari víz	szervetlen nitrogén számítás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)
Szennyvíz, ipari víz	összes foszfor (öP) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004. 7. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	oldott oxigén optikai módszer alsó méréshatár: 0,30 mg/l	ISO 17289:2014
Szennyvíz, ipari víz	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 260-30:1992. 4.6. szakasz és M4. melléklet
Szennyvíz, ipari víz	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ 260-39:1988. 5. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-7:1987. 2. fejezet (visszavont szabvány)
Szennyvíz, ipari víz	összes száraz anyag tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/l	MSZ 260-3:1973. 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, ipari víz	összes száraz anyag izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/l	MSZ 260-3:1973. 2. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	összes száraz anyag izzítási veszteség számítás alsó méréshatár: 100 mg/l	MSZ 260-3:1973. 2. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/l	MSZ 260-3:1973. 3. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	összes oldott anyag izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/l	MSZ 260-3:1973. 3. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	összes oldott anyag izzítási veszteség számítás alsó méréshatár: 100 mg/l	MSZ 260-3:1973. 3. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	összes lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973. 5. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	összes lebegőanyag izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973. 5. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	összes lebegőanyag izzítási veszteség számítás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973. 5. fejezet
Ipari víz	hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002. 8. fejezet
Szennyvíz, ipari víz	üledék térfogat térfogatmérés alsó méréshatár: 0,5 ml/l	MSZ 260-46:1981. 2. fejezet
Szennyvíziszap	pH (hidrogén-ion konc.) potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 318-4:1979 (visszavont szabvány)
Szennyvíziszap	száraz anyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ 318-3:1979. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ 318-3:1979. 4.2. szakasz
Szennyvíziszap	izzítási veszteség számítás alsó méréshatár: 100 mg/kg	MSZ 318-3:1979. 4.3. szakasz
Szennyvíziszap	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 10 g/kg sz.a.	MSZ 318-18:1981. 3.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:2018
Szennyvíziszap	összes foszfor (öP) ICP-OES alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	E-3:2024 (MSZ EN ISO 11885:2009 alapján)
Szennyvíziszap	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	E-3:2024 (MSZ EN ISO 11885:2009 alapján)
Szennyvíz	pH (hidrogén-ion konc.) potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009
Szennyvíz	üledék térfogat térfogatmérés alsó méréshatár: 0,5 ml/l	MSZ 260-46:1981. 2. fejezet
Szennyvíz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2023
Szennyvíz	Minták tartósítása, kezelése	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Szennyvíz	Mintavétel szennyvízből	MSZ ISO 5667-10:2021
Szennyvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Szennyvíziszap	Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Szennyvíziszap	Mintavétel	MSZ 318-2:1985 (visszavont szabvány)
Szennyvíziszap	Iszap, kezelt biohulladék és talaj. Elemek oldott frakcióinak salétromsavas feltárása	MSZ EN 16173:2013

2. Melléklet a 8340/22631-5/2025. iktatószámú határozathoz (6 oldal)

Az Északdunántúli Vízmű Zrt., 2800 Tatabánya, Sárberek 100. szám alatti székhelyén működtetett és a 2800 Tatabánya, Szennyvíztisztító Telep 0132/1 helyrajzi számú telephelyén működtetett, 300/2021/Lab/NÉBIH nyilvántartási számú szolgáltató laboratóriumok számára a 8340/22631-5/2025. iktatószámú határozattal az akkreditáció végéig engedélyezett, akkreditációköteles vizsgálatok

Ivóvíz laboratórium

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	klorid argentometria alsó méréshatár: 4,0 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ 1484-13:2009. 5.2. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-13:2009. 6.2. szakasz
Felszín alatti víz	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Felszín alatti víz	pH (hidrogén-ion konc.) potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009. 8.1. szakasz
Felszín alatti víz	szulfát csapadékos titrálás alsó méréshatár: 5,0 mg/l	MSZ 448-13:1983. 3. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz	kötött aktív klór számítás (spektrofotometriás mérésekből) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000. 2.2. szakasz (visszavont szabvány)
Felszín alatti víz	összes foszfát (PO_4^{3-}) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004. 7. fejezet
Felszín alatti víz	orto-foszfát (PO_4^{3-}) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004. 4. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	E-1:2024 sz. egyedi módszer
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ 448-17:1986. 1. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	higany AFS alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	nitrit ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	nitrát ionkromatográfia alsó méréshatár: 1,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	klorid ionkromatográfia alsó méréshatár: 1,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszín alatti víz	szulfát ionkromatográfia alsó méréshatár: 1,5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz	klorát ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2022
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	fluorid ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Szennyvíz	higany AFS alsó méréshatár: 0,0005 mg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz	triklóretilén tetraklóretilén cisz-1,2-diklóretilén 1,2-diklóretán alsó méréshatár: 1,0 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999 3.fejezet
Szennyvíziszap	higany AFS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16175-2:2017
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	Coliform szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	Coliform szám MPN módszer (Colilert)	MSZ EN ISO 9308-2:2014
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	<i>Escherichia coli</i> szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	<i>Escherichia coli</i> szám MPN módszer (Colilert)	MSZ EN ISO 9308-2:2014
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	Enterococcusok száma membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	<i>Clostridium perfringens</i> szám membránszűrési módszer	MSZ EN ISO 14189:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	Telepszám 22 °C (csíráképes mikroorganizmusok száma) lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	Telepszám 37 °C (csíráképes mikroorganizmusok száma) lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
Felszín alatti víz	pH (hidrogén-ion konc.) potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009. 8.1. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers- és kezelt víz, ásványvíz	kötött aktív klór számítás (spektrofotometriás mérésekből) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000. 2.2. szakasz (visszavont szabvány)

Szennyvíz laboratórium

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	antimon ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	szelén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006. 10. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	bór ICP-OES alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszín alatti víz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 50 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszín alatti víz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszín alatti víz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Felszín alatti víz	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 3 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz, az ivóvízellátásban használt nyers-, kezelt- és csomagolt víz, ásványvíz	arzén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	arzén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
Szennyvíz	króm (VI.) ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 1484-3:2006. 8.2. szakasz
Szennyvíz	hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002. 8. fejezet
Szennyvíziszap	cink ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	kobalt 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 vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap	króm ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	réz ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	arzén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006. 4.1. szakasz
Szennyvíziszap	szelén ICP-OES (hidrid technika) alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	E-4:2024 (MSZ EN ISO 11885:2009 alapján)