

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Ivóvíz minták vizsgálata
Újlengyel

Megrendelő:
Dabas és Környéke Vízügyi Kft. - Újlengyel-Pusztavacs
2370 Dabas, Széchenyi utca 3

BIOKÖR Technológiai és Környezetvédelmi Kft. Vizsgálólaboratórium
A NAH által NAH-1-1227/2024 számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

25-0429-028

Budapest, 2025. július 31.

1. A minták adatai

Mintavétel helye: Újlengyel
Mintavétel időpontja: 2025. 07. 23.
Mintabeérkezés időpontja: 2025. 07. 23.
Mintavevő szervezet: BIKÖR KFT.
Mintavétel típusa: Akkreditált - NAH-1-1227/2024
Mintákat a laboratóriumba szállította: Dobos Sándor

2. A kért vizsgálatok

BIOKÖR azonosító	Minta jele	Minta típusa	Kért vizsgálatok
25-0429-028/01	Újlengyel, Polgármesteri Hivatal	Ivóvíz	Vas- és mangánbaktériumok, Kénbaktériumok, Szennyezettséget jelző baktériumok, Cianobaktériumok és algák, Gombák, Házás amőbák, Egyéb véglények, Nematoda, Egyéb férgek, Egyéb gerinctelen szervezetek, Szeszton mennyisége
25-0429-028/02	Újlengyel, gépház hálózatra kimenő víz	Ivóvíz	nitrát, Nitrit vízmű, ammónium, klorid, KOI p, Helyszíni szabad aktív klór, Kötött aktív klór, Összes aktív klór(helyszíni), Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C, Arzén, Vas, Mangán, Telepszám 22 °C, Coliform, E. coli

3. A vizsgálati eredmények

Komponens	BIOKÖR azonosítója		Határ- érték	Alkalmazott szabvány száma
	25-0429-028/01	25-0429-028/02		
	Minta jele			
	Újlengyel, Polgármesteri Hivatal	Újlengyel, gépház hálózatra kimenő víz		
nitrát (mg/l)	-	<0,5	50	MSZ 448-12:1982 2.2 szakasz (visszavont szabvány)
Nitrit vízmű (mg/l)	-	<0,05	0,1	MSZ EN 26777:1998
ammónium (mg/l)	-	<0,05	0,5	MSZ ISO 7150-1:1992
klorid (mg/l)	-	7	250	MSZ 1484-15:2009
KOI p (mg/l O2)	-	<0,50	5	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Vas- és mangánbaktériumok (szám/l)	100	-	20000	MSZ 448-36:1985
Kénbaktériumok (szám/l)	0	-	20000	MSZ 448-36:1985
Szennyezettséget jelző baktériumok (szám/l)	0	-	0	MSZ 448-36:1985
Cianobaktériumok és algák (szám/l)	0	-	5000	MSZ 448-36:1985
Gombák (szám/l)	0	-	0	MSZ 448-36:1985
Házás amőbák (szám/l)	0	-	nincs szokatlan változás	MSZ 448-36:1985
Egyéb véglények (szám/l)	0	-	0	MSZ 448-36:1985

Komponens	BIOKÖR azonosítója		Határ- érték	Alkalmazott szabvány száma
	25-0429-028/01	25-0429-028/02		
	Minta jele			
	Újlengyel, Polgármesteri Hivatal	Újlengyel, gépház hálózatra kimenő víz		
Nematoda (szám/l)	0	-	nincs szokatlan változás	MSZ 448-36:1985
Egyéb férgek (szám/l)	0	-	0	MSZ 448-36:1985
Egyéb gerinctelen szervezetek (szám/l)	0	-	0	MSZ 448-36:1985
Szeszton mennyisége (/L)	<0,1	-	-	MSZ 448-36:1985
Helyszíni szabad aktív klór (mg/l) (H)	-	<0,2	-	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4. szakasz 9.5. szakasz
Kötött aktív klór (mg/l) (H)	-	<0,2	3	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4. szakasz 9.5. szakasz
Összes aktív klór(helyszíni) (mg/l)	-	<0,2	-	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4. szakasz 9.5. szakasz
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C (µS/cm) (H)	-	580	2500	MSZ EN 27888:1998
Arzén (µg/L)	-	4,2	10	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Vas (µg/L)	-	<5,0	200	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Mangán (µg/L)	-	15	50	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Telepszám 22 °C (TKE/ml)	-	0	500	MSZ EN ISO 6222:2000
Coliform (TKE/100 ml)	-	0	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli (TKE/100 ml)	-	0	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Vizsgálat időpontja: 2025. 07. 23. - 07.30.

Megjegyzés:

A 5/2023 (I.12.) Kormányrendelet szerint a vízminta a vizsgált jellemzők szempontjából megfelelő ivóvíz.

(H) Helyszíni vizsgálat

A mérési eredmények csak a vizsgált mintákra vonatkoznak.

A jegyzőkönyvet jóváhagyta:Kormány Kitti
vizsgáló mérnök

Melléklet:

Mintavételi jegyzőkönyv

A vizsgálati jegyzőkönyvet, amely 3 számozott oldalt tartalmaz, a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni!

BIOKÖR Technológiai és Környezetvédelmi Kft. Vizsgálólaboratórium
A NAH által NAH-1-1227/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
IVÓVÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

1. Minta típusa: ivóvíz

Mintavételi terv azonosító:

2. Mintavétel státusza:

☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

25-0429-028/01

2025. 07. 23.

3. Mintavételi szabvány száma:

MSZ 448-46:1988

MSZ ISO 5667-1:2007 (visszavont szabvány)

MSZ EN ISO 19458:2007

MSZ 448-36:1985 3. és 4. fejezet

4. Megbízó (neve): Daköv Kft, Dabas Széchenyi utca 3

5. Mintavevő szervezet megnevezése: Biokör Kft Vizsgálólaboratórium

6. Mintavétel helye, helyszíne:

ÜZLENGYEL

KOSSUTH L. u 69

7. A mintavétel ideje: 2025.07.23.

8. Minták jelölése:

FOLG. HIV.

9. Mintavétel típusa:

pontminta

átlagminta

vízutató forrás

pangó víz

10. Mintavétel célja:

kémiai vizsgálatok

mikrobiológiai vizsgálatok

egyéb:

ökotoxikológiai vizsgálatok:

mikroszkópos biológiai vizsgálatok

11. Vizsgálólaboratórium: Biokör Kft Vizsgálólaboratórium

12. A vizsgálandó komponensek:

ÜTEMTÉNY SZENNY

13. Mintakezelés módja:

MSZ EN ISO 5667-3:2018

MSZ EN ISO 19458:2007

14. Mintavétel körülményei:

KIEPÍTETT

Levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat): 26 °C

BIOKÖR Technológiai és Környezetvédelmi Kft. Vizsgálólaboratórium
A NAH által NAH-1-1227/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
IVÓVÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

15. Helyszíni mérések:

Minta jele	pH (20 °C)	Hőmérséklet (°C)	f.e.v.k.* (25 °C) (μS/cm)	szabad aktív klór (mg/l)	kötött aktív klór (mg/l)	összes aktív klór (mg/l)
POLG. HIV.	7,17	23,2	560	0,05	0,07	
Alkalmazott szabvány:	MSZ 1484-22:2009	MSZ 448-2:1967 (v.v.)** 1. fejezet	MSZ EN 27888:1998	MSZ EN ISO 7393-2:2018		

* f.e.v.k.: fajlagos elektromos vezetőképesség

** (v.v): Visszavont szabvány

Üres rubrika nem maradhat, át(ki)húzással kell ellátni.

16. A mintavételnél jelenlevő személyek neve, beosztása, a képviselt szervezet:

MÁSZEN
PÉTER

17. Eltérés a mintavételi tervtől

nem

igen,

ennek oka:

18. Megjegyzés:

A mintavevő neve és aláírása: Dobos Sándor



Ellenőrizte, a mintát átvette (név, aláírás)

.....


1017470

BIOKÖR Technológiai és Környezetvédelmi Kft. Vizsgálólaboratórium
A NAH által NAH-1-1227/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
IVÓVÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

1. Minta típusa: ivóvíz

Mintavételi terv azonosító:

25-0429-028/02

2025. 07. 23.

2. Mintavétel státusza:

☒ akkreditált

☐ nem akkreditált

3. Mintavételi szabvány száma:

MSZ 448-46:1988

MSZ ISO 5667-1:2007 (visszavont szabvány)

MSZ EN ISO 19458:2007

MSZ 448-36:1985 3. és 4. fejezet

4. Megbízó (neve): Daköv Kft, Dabas Széchenyi utca 3

5. Mintavevő szervezet megnevezése: Biokör Kft Vizsgálólaboratórium

6. Mintavétel helye, helyszíne: ÜTEMTÉNY SZÉCHENYI U.

7. A mintavétel ideje: 2025.07.23.

8. Minták jelölése:

KIHENŐ

9. Mintavétel típusa:

pontminta

átlagminta

vízutató forrás

pangó víz

10. Mintavétel célja:

kémiai vizsgálatok

mikrobiológiai vizsgálatok

egyéb:

ökotoxikológiai vizsgálatok:

mikroszkópos biológiai vizsgálatok

11. Vizsgálólaboratórium: Biokör Kft Vizsgálólaboratórium

12. A vizsgálandó komponensek: ÜTEMTÉNY SZÉCHENYI

13. Mintakezelés módja:

MSZ EN ISO 5667-3:2018

MSZ EN ISO 19458:2007

14. Mintavétel körülményei: RIÉPÍTETT

Levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat): 20 °C

BIOKÖR Technológiai és Környezetvédelmi Kft. Vizsgálólaboratórium
A NAH által NAH-1-1227/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.
IVÓVÍZ MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

15. Helyszíni mérések:

Minta jele	pH (20 °C)	Hőmérséklet (°C)	f.e.v.k.* (25 °C) (µS/cm)	szabad aktív klór (mg/l)	kötött aktív klór (mg/l)	összes aktív klór (mg/l)
KIHELO	7,21	17,0	580	0,06	0,08	
Alkalmazott szabvány:	MSZ 1484-22:2009	MSZ 448-2:1967 (v.v.)** 1. fejezet	MSZ EN 27888:1998	MSZ EN ISO 7393-2:2018		

* f.e.v.k.: fajlagos elektromos vezetőképesség

** (v.v): Visszavont szabvány

Üres rubrika nem maradhat, át(ki)húzással kell ellátni.

16. A mintavételnél jelenlevő személyek neve, beosztása, a képviselt szervezet:

MAJER
PETEN

17. Eltérés a mintavételi tervtől

nem

igen,

ennek oka:

18. Megjegyzés:

A mintavevő neve és aláírása: Dobos Sándor

@

Ellenőrizte, a mintát átvette (név, aláírás)

ht