

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.

25-0429-035

Budapest, 2025. november 14.

1. A minták adatai

Mintavétel helye:	Újlengyel
Mintavétel időpontja:	2025. 11. 04.
Mintabeérkezés időpontja:	2025. 11. 04.
Mintavevő szervezet:	BIOKÖR KFT.
Mintavétel típusa:	Akkreditált - NAH-1-1227/2024
Mintákat a laboratóriumba szállította:	Tóth Gergő

2. A kért vizsgálatok

BIOKÖR azonosító	Minta jele	Minta típusa	Kért vizsgálatok
25-0429-035/01	Napsugár Óvoda	Ivóvíz	szín, szag, íz, zavarosság, nitrit, ammónium, KOI p, Hőmérséklet, Helyszíni szabad aktív klór, Kötött aktív klór, Összes aktív klór(helyszíni), Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C, pH, Arzén, Vas, Mangán, összes THM, Telepszám 22 °C, Enterococcus, Coliform, E. coli
25-0429-035/02	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
	25-0429-035/01	25-0429-035/02		
	Minta jele			
	Napsugár Óvoda	Újlengyel, gépház hálózatra kimenő víz		
szín	A fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás	-	Elfogadható a fogyasztók számára, rendellenes eltérés, szokatlan változás nélkül	MSZ EN ISO 7887:2012

Komponens	BIOKÖR azonosítója		Határ- érték	Alkalmazott szabvány száma
	25-0429-035/01	25-0429-035/02		
	Minta jele			
	Napsugár Óvoda	Újlengyel, gépház hálózatra kimenő víz		
szag	A fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás	-	Elfogadha tó a fogyasztó k számára, rendellene s eltérés, szokatlan változás nélkül	MSZ EN 1622:2007 10.3. szakasz
íz	A fogyasztó számára elfogadható és nincs szokatlan változás	-	Elfogadha tó a fogyasztó k számára, rendellene s eltérés, szokatlan változás nélkül	MSZ EN 1622:1999 (visszavont szabvány) 10.2. szakasz
zavarosság (NTU)	<0,10	-	Elfogadha tó a fogyasztó k számára, rendellene s eltérés, szokatlan változás nélkül	MSZ EN ISO 7027-1:2016
nitrát (mg/l)	-	0,6	50	MSZ 448-12:1982 2.2 szakasz (visszavont szabvány)
nitrit (mg/l)	<0,05	-	0,5	MSZ EN 26777:1998
Nitrit vízmű (mg/l)	-	<0,05	0,1	MSZ EN 26777:1998
ammónium (mg/l)	<0,05	<0,05	0,5	MSZ ISO 7150-1:1992
klorid (mg/l)	-	4	250	MSZ 1484-15:2009
KOI p (mg/l O2)	<0,50	<0,50	5	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Hőmérséklet (°C) (H)	22,1	-	-	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet
Helyszini szabad aktív klór (mg/l) (H)	<0,2	<0,2	-	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4. szakasz 9.5. szakasz
Kötött aktív klór (mg/l) (H)	<0,2	<0,2	3	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4. szakasz 9.5. szakasz
Összes aktív klór(helyszini) (mg/l)	<0,2	<0,2	-	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4. szakasz 9.5. szakasz

Komponens	BIOKÖR azonosítója		Határ- érték	Alkalmazott szabvány száma
	25-0429-035/01	25-0429-035/02		
	Minta jele			
	Napsugár Óvoda	Újlengyel, gépház hálózatra kimenő víz		
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C (μS/cm) (H)	610	540	2500	MSZ EN 27888:1998
pH (H)	7,19	-	6,5 - 9,5	MSZ 1484-22:2009
Arzén (μg/L)	2,1	3,3	10	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Vas (μg/L)	<5,0	<5,0	200	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Mangán (μg/L)	<2	<2	50	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
összes THM (μg/L)	6,8	-	50	MSZ 1484-5:1998 3.2. és 7.3. szakasz (visszavont szabvány)
Telepszám 22 °C (TKE/ml)	80	3	500	MSZ EN ISO 6222:2000
Enterococcus (TKE/100 ml)	0	-	0	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Coliform (TKE/100 ml)	0	0	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
E. coli (TKE/100 ml)	0	0	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Vizsgálat időpontja: 2025. 11. 04. - 11.13.

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:

25-0429-035/01

2025. 11. 04.

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: *Újhegyes Petőfi u. 3.*

7. A mintavétel ideje: 2025.11.04.

8. Minták jelölése: *Újhegyes Vapungar*

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:

13. Mintakezelés módja:

MSZ EN ISO 5667-3:2018

MSZ EN ISO 19458:2007

14. Mintavétel körülményei:

kiegészít

Levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat): *12°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)
	7,19	27,1	610	0,03	0,06	0,09
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:

Fajla L

17. Eltérés a mintavételi tervtől

nem

igen,

ennek oka:

18. Megjegyzés:

A mintavevő neve és aláírása: Tóth Gergő

Tóth Gergő

Ellenőrizte, a mintát átvette (név, aláírás)

VE

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:

25-0429-035/02

2025. 11. 04.

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: *újleves*

7. A mintavétel ideje: 2025.11.04.

8. Minták jelölése: *újleves kromat*

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:

13. Mintakezelés módja:

MSZ EN ISO 5667-3:2018

MSZ EN ISO 19458:2007

14. Mintavétel körülményei:

Levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat):

12°C

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

15. Helyszíni mérések:

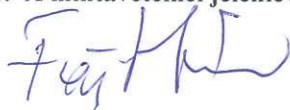
Minta jele	pH (20 °C)	Hőmérséklet (°C)	f.e.v.k.* (25 °C) (μS/cm)	szabad aktív klór (mg/l)	kötött aktív klór (mg/l)	összes aktív klór (mg/l)
	7,46	14,2	540	0,04	0,05	0,09
Alkalmazott szabvány:	MSZ 1484-22:2009	MSZ 448-2:1967 (v.v.)** 1. fejezet	MSZ EN 27888:1998	MSZ EN ISO 7393-2:2018		

* 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:



17. Eltérés a mintavételi tervtől

nem

igen,

ennek oka:

18. Megjegyzés:

A mintavevő neve és aláírása: Tóth Gergő 

Ellenőrizte, a mintát átvette (név, aláírás)


.....