



**BIOKÖR**

Technológiai és  
Környezetvédelmi Kft.

1089 Budapest, Bláthy Ottó u. 41.

Telefon: +36 1 303 9179

Mobil: +36 30 681 6204

Email: biokor@biokor.hu

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Ivóvíz minták vizsgálata**

Gomba

**Megrendelő:**

**Dabas és Környéke Vízügyi Kft. - Gomba**

2370 Dabas, Széchenyi utca 3

BIOKÖR Technológiai és Környezetvédelmi Kft. Vizsgálólaboratórium

A NAH által NAH-1-1227/2024 számon akkreditált

vizsgálólaboratórium.

**25-0456-002**

Budapest, 2025. január 27.

## 1. A minták adatai

<b>Mintavétel helye:</b>	Gomba
<b>Mintavétel időpontja:</b>	2025. 01. 27.
<b>Mintabeérkezés időpontja:</b>	2025. 01. 27.
<b>Mintavevő szervezet:</b>	BIOKÖR KFT.
<b>Mintavétel típusa:</b>	Akkreditált - NAH-1-1227/2024
<b>Mintákat a laboratóriumba szállította:</b>	Lakatos Péter

## 2. A kért vizsgálatok

BIOKÖR azonosító	Minta jele	Minta típusa	Kért vizsgálatok
25-0456-002/01	Tározó	Ivóvíz	Vas- és mangánbaktériumok, Kénbaktériumok, Szennyezettséget jelző baktériumok, Cianobaktériumok és algák, Gombák, Házas amőbák, Egyéb véglények, Nematoda, Egyéb férgek, Egyéb gerinctelen szervezetek, Szeszton mennyisége, Szeszton minősége
25-0456-002/02	Kkf	Ivóvíz	

## 3. A vizsgálati eredmények

Komponens	BIOKÖR azonosítója		Határ-érték	Alkalmazott szabvány száma
	25-0456-002/01	25-0456-002/02		
	Minta jele			
	Tározó	Kkf		
Vas- és mangánbaktériumok (szám/l)	3000	0	20000	MSZ 448-36:1985
Kénbaktériumok (szám/l)	0	0	20000	MSZ 448-36:1985
Szennyezettséget jelző baktériumok (szám/l)	0	0	0	MSZ 448-36:1985
Cianobaktériumok és algák (szám/l)	0	0	50000	MSZ 448-36:1985
Gombák (szám/l)	0	0	0	MSZ 448-36:1985
Házas amőbák (szám/l)	0	0	nincs szokatlan változás	MSZ 448-36:1985
Egyéb véglények (szám/l)	0	0	0	MSZ 448-36:1985
Nematoda (szám/l)	0	0	nincs szokatlan változás	MSZ 448-36:1985
Egyéb férgek (szám/l)	0	0	0	MSZ 448-36:1985
Egyéb gerinctelen szervezetek (szám/l)	0	0	0	MSZ 448-36:1985
Szeszton mennyisége (/L)	<0,1	<0,1	-	MSZ 448-36:1985
Szeszton minősége	abioszeszton	abioszeszton	-	MSZ 448-36:1985

Vizsgálat időpontja: 2025. 01. 27.

**Megjegyzés:**

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

A tározóban Gallionella vasbaktériumok találhatóak.

A mérési eredmények csak a vizsgált mintákra vonatkoznak.

*A jegyzőkönyvet jóváhagyta:*



---

Dr. Lippai Anett  
mikrobiológiai, ökotoxikológiai egységvezető

**Melléklet:**

**Mintavételi jegyzőkönyv**

**A vizsgálati jegyzőkönyvet, amely 2 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:

25-0456-002/01

2025. 01. 27.

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:

Gomba, tórozó

7. A mintavétel ideje: 2025.01.27.

8. Minták jelölése:

Daköv, Gomba, tórozó

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:

vegyes

13. Mintakezelés módja:

MSZ EN ISO 5667-3:2018

MSZ EN ISO 19458:2007

14. Mintavétel körülményei:

Levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat): 2°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)
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: Lakatos Péter..... 

Ellenőrizte, a mintát átvette (név, aláírás) ..... 

**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:

25-0456-002/02

2. Mintavétel státusza:

- akkreditált  
 nem akkreditált

2025. 01. 27.

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:

Gomba, Iskola u.

7. A mintavétel ideje: 2025.01.27.

8. Minták jelölése:

Daköv, Gomba, Kft

9. Mintavétel típusa:

pontminta  
átlagminta  
vízkutató 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:

vegy. sz.

13. Mintakezelés módja:

MSZ EN ISO 5667-3:2018  
MSZ EN ISO 19458:2007

14. Mintavétel körülményei:

Kiepitett  
Levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat): 22



**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)
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: Lakatos Péter.....

Ellenőrizte, a mintát átvette (név, aláírás) .....

