

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Ivóvíz minták vizsgálata
Cegléd Hulladéklerakó

Megrendelő:
Vertikal Group Nyrt
8154 Polgárdi, Batthány utca 26.B.ép.

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

24-0587-013

Budapest, 2024. április 12.

1. A minták adatai

Mintavétel helye: Cegléd Hulladéklerakó
Mintavétel időpontja: 2024. 04. 02.
Mintabeérkezés időpontja: 2024. 04. 02.
Mintavevő szervezet: BÍOKÖR KFT.
Mintavétel típusa: Akkreditált - NAH-1-1227/2024
Mintákat a laboratóriumba szállította: Ürögi Zoltán

2. A kért vizsgálatok

BIOKÖR azonosító	Minta jele	Minta típusa	Kért vizsgálatok
24-0587-013/01	Cegléd ivóvíz	Ivóvíz	nitrát, nitrit, ammónium, klorid, p-lúgosság, m-lúgosság, Összes keménység CaO, Hőmérséklet, Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C, pH, vas, mangán, Összes kalcium, összes magnézium, összes THM, Telepszám 22 C, Enterococcus, Coliform, E. coli

3. A vizsgálati eredmények

Komponens	BIOKÖR azonosítója	Alsó mérés-határ	Határ-érték	Alkalmazott szabvány száma
	24-0587-013/01			
	Minta jele			
	Cegléd ivóvíz			
nitrát (mg/l)	12,1	0,5	50	MSZ 448-12:1982 2.2 szakasz (visszavont szabvány)
nitrit (mg/l)	<0,05	0,05	0,5	MSZ EN 26777:1998
ammónium (mg/l)	<0,05	0,05	0,5	MSZ ISO 7150-1:1992
klorid (mg/l)	17	2,0	250	MSZ 1484-15:2009
p-lúgosság (mmol/L)	<0,10	0,1	-	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
m-lúgosság (mmol/L)	6,65	0,1	-	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
Összes keménység CaO (CaO mg/l)	218	10	50 - 350	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Hőmérséklet (°C) (H)	17,9	-	-	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C (µS/cm) (H)	870	5	2500	MSZ EN 27888:1998
pH (H)	7,45	2	-	MSZ 1484-22:2009
vas (µg/L)	<5,0	5	200	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
mangán (µg/L)	<2	2	50	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Összes kalcium (mg/l)	52,6	0,01	-	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
összes magnézium (mg/l)	62,0	0,01	-	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
összes THM (µg/L)	<2,0	2	50	MSZ 1484-5:1998 3.2. és 7.3. szakasz (visszavont szabvány)
Telepszám 22 C (TKE/ml)	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	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Komponens	BIOKÖR azonosítója	Alsó mérés-határ	Határ-érték	Alkalmazott szabvány száma
	24-0587-013/01			
	Minta jele			
	Cegléd ivóvíz			
E. coli (TKE/100 ml)	0	-	0	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Vizsgálat időpontja: 2024. 04. 02. - 04.09.

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:****1. 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:

24-0587-013/01
2024. 04. 02.

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): Vertikal Group Nyrt

5. Mintavevő szervezet megnevezése: Biokör Kft Vizsgálólaboratórium

6. Mintavétel helye, helyszíne:

Cegléd Hulladéklerakó

7. A mintavétel ideje: 2024.04.02.

12:42

8. Minták jelölése:

Cegléd ivóvíz

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:

tefeintéves szennyező

13. Mintakezelés módja:

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

14. Mintavétel körülményei:

Újra befolyásolt vízvezető

Levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat): -

