



FEJÉRVÍZ Fejér Megyei Önkormányzatok Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
8000 Székesfehérvár, Király sor 3-15.
Telefon: 22/535-800
E-mail: fejervizzrt@fejerviz.hu

Tordas Község Önkormányzata
Juhász Csaba polgármesterrészére
Tordas
Szabadság u. 87.
2463

Levelük száma:
Ügyintézőjük: Dr. Zay Andrea
Levelünk száma: FV/10395-2/2022
Ügyintézőnk: Szigetvári K./Rácskai A. ✓
Dátum: 2022. 06. 01.

Tárgy: Tájékoztató a Tordason szolgáltatott ivóvízminőségről



FV-2971020

Tisztelt Polgármester Úr!

A 2022. 05. 25-én emailben megküldött megkeresésével kapcsolatban az alábbiakról tájékoztatom:

1. Tordason a vízminőségromlást az okozta, hogy a megnövekedett vízigények kiszolgálhatósága érdekében be kellett üzemelnünk a második nyomásfokozó szivattyúnkat is. Ennek következtében megváltoztak a hálózaton a hidraulikai viszonyok és a hálózatban normál üzemelés közben leülepedett üledék felkeveredett.

A település vízellátását a kajászói kutakból biztosítjuk. A kutakból kitermelt víz parametrikus érték feletti mennyiségben tartalmaz vasat, illetve parametrikus érték körüli mennyiségben mangánt. A víz ivóvízként fogyasztható.

Mivel a vízellátó rendszeren nincs vízkezelő rendszer kiépítve, a kutakat vízminőségre optimalizálva üzemeltetjük. Igyekszünk mindig olyan összetételben járni azokat, hogy mind vasból, mind mangánból a lehetőségekhez képest minél kevesebb legyen az ivóvízben. Ennek ellenére a magasabb vas és mangántartalom egy része a hálózatban csapadék formájában kiülepszik és a hidraulikai viszonyok megváltozásával (pl. csőtörés, tűzvíz töltése, megnövekedő lakossági vízfogyasztás egy-egy melegebb napon) a kiülepedett csapadék felkeveredhet és sárgás, barnás, esetleg feketés elszíneződést okozhat.)

Kollégáink a probléma orvoslása érdekében rendszeresen végeznek hálózatöblítést, illetve panasz esetén soron kívül is óvatosan kiöblítik az érintett vezeték szakaszokat.

2. Tordason mind a Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv, mind a Fejérvíz ZRt. rendszeresen vizsgálja az ivóvíz minőségét akkreditált vízvizsgáló laboratóriumban.

Társaságunk a mintavételi ütemtervet minden évben a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően állítja össze, a népegészségügyi szakigazgatási szerv pedig jóváhagyja.

A jóváhagyott mintavételi ütemterv alapján Tordas településen bakteriológiai vizsgálatot évente nyolc, kémiai vizsgálatokat évente 4 alkalommal végzünk. A teljes vízellátó rendszeren (Tordas-Gyúró-Kajászó) végzett bakteriológiai vizsgálatok száma 20, kémiai vizsgálatok száma pedig 10 évente. A vizsgálatok száma meghaladja ugyan a vonatkozó jogszabályban előírt minimális darabszámot, de a vízbiztonsági tervezés során úgy ítéltük meg, hogy ez a vizsgálati szám a megfelelő a vízminőség jó kontrollálhatósága érdekében.

A vízellátórendszer működtetését a Népegészségügyi Hatóság által jóváhagyott vízbiztonsági terv szerint végezzük. A vízbiztonsági terveinket, valamint ennek kapcsán vízellátó rendszereink működését rendszeresen felülvizsgáljuk.

3. A településen az általunk szolgáltatott víz **bakteriológiai szempontból jó minőségű**, nem esik kifogás alá. Az eredmények **mangán vonatkozásában mutatnak parametrikus érték túllépést**. A társaságunk által a településen szolgáltatott ivóvíz ennek megfelelően ivóvíznek minősül. A **mangánnak semmilyen egészségkárosító hatása nincs**. Sajnos a

Ezen levél és annak bármely csatolt anyaga bizalmas, jogi védelem alatt áll, a nyilvános közléstől védett. A levelet és mellékleteit kizárólag a címzett, illetve az általa meghatalmazottak használhatják fel. Ha Ön nem a levél címzettje, úgy kérjük, hogy telefonon, vagy e-mail-ben értesítse erről e levél küldőjét. Kérjük, ha van rá módja, szíveskedjék a levelet valamint annak összes csatolt mellékletét feladónak visszajuttatni a FEJÉRVÍZ ZRT, 8000 Székesfehérvár, Király sor 3-15. postacímre. Ellenkező esetben kérjük a teljes dokumentum megsemmisítését. Ha Ön nem a levél címzettje, abban az esetben tilos a levelet, annak részletét, vagy bármely csatolt mellékletét lemásolnia, harmadik félnek továbbítania, a dokumentum tartalmát bárkivel közölnie vagy azzal visszaélnie!

magas mangántartalmú víz feketés, barnás szemcsés színével esztétikai szempontból valóban kedvezőtlen lehet.

4. A 2020. 01. 01. és 2022. 05. 25-ig végzett vízvizsgálataink eredményeit az 1. sz. melléklet tartalmazza.

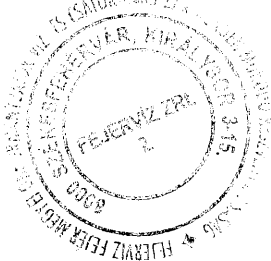
A **Társaságunk** igyekszik **minden lehetséges üzemeltetői lépést megtenni annak érdekében**, hogy a kutakból kitermelhető kifogásolt minőségű ivóvíz ellenére is minél kedvezőbb vízminőséget biztosítson az ivóvíz ellátó hálózatokon.

Kérjük tájékoztatásunk szíves elfogadását.



Böcskey Zsolt
műszaki vezérigazgató-helyettes

Tisztelettel:



Sztítás Tamás
üzemeltetési főmérnök

Kapják: Címzett elektronikusan+melléklet, Irattár

Elektronikusan kapják: Bicske Üm., Fogyasztóvédelmi referens

Ezen levél és annak bármely csatolt anyaga bizalmas, jogi védelem alatt áll, a nyilvános közléstől védett. A levelet és mellékleteit kizárólag a címzett, illetve az általa meghatalmazottak használhatják fel. Ha Ön nem a levél címzettje, úgy kérjük, hogy telefonon, vagy e-mail-ben értesítse erről e levél küldőjét. Kérjük, ha van rá módja, szíveskedjék a levelet valamint annak összes csatolt mellékletét feladónak visszajuttatni a FEJÉRVÍZ ZRT, 8000 Székesfehérvár, Királysor 3-15. postacímre. Ellenkező esetben kérjük a teljes dokumentum megsemmisítését. Ha Ön nem a levél címzettje, abban az esetben tilos a levelet, annak részletét, vagy bármely csatolt mellékletét lemásolnia, harmadik félnek továbbítania, a dokumentum tartalmát bárkivel közölnie vagy azzal visszaélnie!

2

2022 JÚNIUS 2.

ÁNTSZ kód	Település	Megnevezés	Vétel dátuma	Escherichia coli (E. coli) /100 ml	Enterococcus /100 ml	Telepocccok /100 ml	Telepocccok /100 ml	Telepocccok /100 ml	Coliformok /100 ml	Pseudomonas /100 ml	Vezék /100 ml	Vas /100 ml	Mangán /100 ml	Ammonium /100 ml	Nitrát /100 ml	Nitrát /100 ml	Központ /100 ml	Arzén /100 ml	Baktériák /100 ml	Ciano baktériák /100 ml	Egyéb baktériák /100 ml	Ferroszulfát /100 ml	Fonál /100 ml	Gombák /100 ml	Hőmérséklet /100 ml	Hőmérséklet /100 ml	Íz /100 ml	Kén /100 ml	Magasabb /100 ml	Összes /100 ml	pH	Szag	Szín	Szulfid /100 ml	Üledék /100 ml	Végél /100 ml	Zavarosság /100 ml							
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.01.20.	0	0	0	0	0	0	0	705	190	0,14	<0,02	1,8	0,49	3,7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7,9	<0,1	0	0	<0,01	0,02	0	0	0	0	0	1,5						
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.02.17.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.03.16.	0	0	0	0	0	0	0	695	60	0,11	0,02	2	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7,8	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,74		
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.05.11.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.06.17.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.07.06.	0	0	0	0	0	0	0	720	120	0,15	0,02	1,5	0,36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7,9	0,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1		
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.09.07.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2020.11.02.	0	0	0	0	0	0	0	710	<40	<20	0,22	<0,02	10,5	0,31	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7,9	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2021.01.11.	0	0	0	0	0	0	0	740	130	0,60	0,12	0,02	1,9	0,45	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7,7	0,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2021.02.08.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2021.03.08.	0	0	0	0	0	0	0	730	80	0,11	<0,02	2	0,54	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2021.05.31.	0	0	0	0	0	0	0	710	40	0,15	<0,02	2,5	0,21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2021.06.28.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2021.08.30.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2021.10.25.	0	0	0	0	0	0	0	710	<40	50	0,18	<0,02	1,9	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2022.01.24.	0	0	0	0	0	0	0	710	<40	56	<0,05	<0,02	2	0,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2022.02.21.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2022.03.21.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	Szent István u. Kozkút	2022.05.13.	0	0	0	0	0	0	0	710	300	0,56	<0,05	<0,02	2,7	0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	kk. Szabadság út 100.	2022.05.16.	0	0	0	0	0	0	0	730	49	<10	0,1	<0,02	2,4	0,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	Kölcsey u. 22. - belső hálózati csap -	2022.05.25.	0	0	0	0	0	0	0	725	69	25	0,08	<0,02	2,6	0,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2100-706-2137	Tordás	Petőfi S.u.25. - belső hálózati csap -	2022.05.25.	0	0	0	0	0	0	0	725	69	25	0,08	<0,02	2,6	0,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

határ/parametrikus érték túllépés

