

VIZSGÁLATI EREDMÉNYÖSSZESÍTŐ

ivóvíz részletes vizsgálatáról

(csak a mellékelt vizsgálati jegyzőkönyvekkel együtt érvényes)

Minta sorszáma: I-1688/2012
Megrendelő: DTV Zrt.
Mintavételi helye: Délegyháza, Polgármesteri Hivatal étkező, mosogató
Mintavevő: ÉTV Kft.
Mintavétel ideje: 2012.09.19.

Vízminőségi jellemző	Egység	Határérték	Határért. 10 %-a	Mért érték	Megj.
A. Mikrobiológiai vízminőségi jellemzők					
Escherichia coli-szám	i/ml	0	-	0	
Enterococcus-szám	i/ml	0	-	0	
B. Kémiai vízminőségi jellemzők					
Antimon	µg/l	5	0,5	0,02	
Szelén	µg/l	10	1	2,51	
Arzén	µg/l	10	1	19,8	*
Bór	µg/l	1000	100	139	
Kadmium	µg/l	5,0	0,5	<0,01	
Króm	µg/l	50	5	0,36	
Réz	µg/l	2000	200	1,30	
Ólom	µg/l	10	1	0,15	
Higany	µg/l	1,0	0,1	0,02	
Nikkel	µg/l	20	2	0,68	
Cianid	mg/l	0,05	-	<0,01	
Fluorid	mg/l	1,5	0,15	0,16	
Nitrát	mg/l	50	5	<1,0	
Nitrit	mg/l	0,1	0,05	<0,02	
Kötött aktív klór	mg/l	3,0	0,3	<0,1	
THM: - kloroform	µg/l	-	-	<0,01	
- bromoform	µg/l	-	-	0,07	
- dibrom-klórmétán	µg/l	-	-	0,10	
- bróm-diklórmétán	µg/l	-	-	0,06	
Σ THM	µg/l	50	5,0	0,23	
C. Indikátor vízminőségi jellemzők					
Clostridium spóraszám	i/100 ml	0	-	0	
Pseudomonas aeruginosa-szám	i/100 ml	0	-	0	
Coliform-szám	i/100 ml	0	-	0	
Telepszám (22°C)	i/ml	nincs szokatlan változás		320	+
Telepszám (37 °C)	i/ml	nincs szokatlan változás		0	
TOC	mg/l	nincs szokatlan változás		-	
Zavarosság	NTU	nincs szokatlan változás		0,80	
Szín		nincs szokatlan változás		színtelen	
pH		>6,5-9,0>	-	7,60	
Vezetőképesség	µS/cm	2500	-	1006	

Vízminőségi jellemző	Egység	Határérték	Határért. 10 %-a	Mért érték	Megj.
C. Indikátor vízminőségi jellemzők					
KOI ps	mg/l	3,5	-	0,98	
Ammónium	mg/l	0,2	-	0,14	
Klorid	mg/l	100	-	184	
Szulfát	mg/l	250	-	5	
Összes Keménység	mgCaO/l	>50-350>	-	96	
Nátrium	mg/l	200	-	180	
Vas	mg/l	0,2	-	0,07	
Mangán	mg/l	0,05	-	0,03	
Alumínium	mg/l	0,2	-	0,001	
E. Biológiai vízminőségi jellemzők					
Üledék	ml/l	0,1	-	<0,1	
Véglényszám	i/l	0	-	0	
Féregszám	i/l	0	-	0	
Baktériumszám	i/l	0	-	0	
Gombaszám	i/l	0	-	0	
Vas- és mangánbaktériumszám (fonalas)	i/l	2×10^4	-	8×10^2	
Kén- és Cianobaktériumszám (egyéb)	i/l	10^2	-	0	
Algaszám	i/l	10^4	-	0	

<: A mért érték kisebb mint a vizsgálati módszer megadott alsó méréshatára.

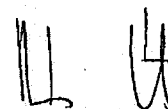
nincs jelölés: A 201/2001.(X.25.) Korm. rend. szerint megfelelő érték.

+ : A 201/2001.(X.25.) Korm. rend. szerint kifogásolt érték

*: A 201/2001.(X.25.) Korm. rend. szerint kijelölt érték meghaladja az 1 mell. A és/vagy B táblázat határértékét. Nem ivóvíz minőségű.

Diósd, 2012.10.03.

ÉRD és TÉRSÉGE
Víziközmű KFT.
Környezetvédelmi Laboratórium



Kővári Péter
laboratóriumvezető