



Čakovec: 14.03.2017

Broj: LAB- 00043-2017

COMPANY WITH
INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL



Vrsta analize: PROŠIRENA

Predmet: Analitičko izvješće laboratorijskih analiza vode za ljudsku potrošnju

Lokacija	uzorkovano	primjedba	analiza br.:
Vodospremnik Železna Gora	07.03.2017		163
Vodotoranj Sveti Urban	07.03.2017		164
Vodospremnik Čakovec	08.03.2017		165
Vodospremnik Zebanec	08.03.2017		166

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	ANALITIČKI BROJ			
				163	164	165	166
Fizikalno-kemijski nalaz							
1 Temperatura	0	25	° C	9,7	9,2	11,3	10,7
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,32	0,37	0,46	0,46
4 Miris	0	0		bez	bez	bez	bez
5 Okus	0	0		bez	bez	bez	bez
6 Koncentracija vodikovih iona	6,5	9,5	pH jedinica	7,71	7,66	7,54	7,68
7 Vodljivost	0	2500	μS/cm pri 20°C	517	516	399	518
8 Slobodni klor	0	0,5	mg /l	0,17	0,16	0,19	0,16
9 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,34	0,54	0,21	0,30
10 Kloridi	0	250	mg/l	12,3	11,8	9,5	13,2
11 Amonij	0	0,5	mg/l NH4+	0	0	0	0
12 Nitrit *	0	0,5	mg/l NO2-	0	0	0	0
13 Nitrat *	0	50	mg/l NO3-	16,4	16,3	7,1	17,5
14 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	35,9	36,9	27,5	32,4
15 Isparni ostatak	0	1000	mg/l pri 105°C	376	394	262	362
16 Ukupna tvrdoća	60		mg/l CaCO3	306	296	256	356
17 Željezo	0	200	μg/l	0	0	0	0
Mikrobiološki nalaz							
18 Ukupni koliformi 37°C/24h	0	0	broj/100ml	0	0	0	0
19 Escherichia coli 44.5°C/24h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0
20 Enterokoki 37°C/48h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0
21 Broj kolonija 37°C/48h	0	20	broj /1ml	6	0	0	0
22 Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	9	1	0	0
23 Pseudomonas aeruginosa *	0	0	broj/100ml	0	0	0	0

* Parametar zdravstvene ispravnosti, a ostali parametri su indikatorski.

Mišljenje: Uzorci vode analit. broj: 163 , 164 , 165 , 166 ODGOVARAJU Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13, 141/13, 128/15).

Voditeljica laboratorija:
mr.sc. Nada Glumac dr.vet.med.