



Čakovec: 28.08.2017

Broj: LAB- 00168-2017

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 Lopatinec	21.08.2017		594
Vodospremnik Mohokos	21.08.2017		595
Vodospremnik Dragoslavec	21.08.2017		596
Vodotoranj Sveti Urban	21.08.2017		597

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	ANALITIČKI BROJ			
				594	595	596	597
<b>Fizikalno-kemijski nalaz</b>							
1 Temperatura	0	25	° C	13,1	14,4	17,7	19,1
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,53	0,52	0,29	0,23
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	7,59	7,79	7,79	7,72
7 Vodljivost	0	2500	µS/cm pri 20°C	516	487	486	476
8 Slobodni klor	0	0,5	mg /l	0,23	0,12	0,15	0,19
9 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,40	0,40	0,35	0,44
10 Kloridi	0	250	mg/l	10,9	11,6	11,6	11,0
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-	18,2	15,1	14,7	13,4
14 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	29,8	31,9	31,8	33,1
15 Isparni ostatak	0	1000	mg/l pri 105°C	346	322	332	316
16 Ukupna tvrdoća	60		mg/l CaCO3	308	304	296	268
17 Željezo	0	200	µg/l	0	0	0	0
<b>Mikrobiološki nalaz</b>							
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	0	1	0	0
22 Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	0	0	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: 594 , 595 , 596 , 597 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.**