



Čakovec: 14.03.2017

Broj: LAB- 00042-2017

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.:
Vodotoranj Prelog	06.03.2017		159
Vodospremnik Lopatinec	07.03.2017		160
Vodospremnik Mohokos	07.03.2017		161
Vodospremnik Dragoslavec	07.03.2017		162

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	ANALITIČKI BROJ			
				159	160	161	162
<b>Fizikalno-kemijski nalaz</b>							
1 Temperatura	0	25	° C	12,2	11,6	11,2	10,3
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,46	0,54	0,41	0,66
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	7,36	7,42	7,70	7,64
7 Vodljivost	0	2500	µS/cm pri 20°C	628	519	517	517
8 Slobodni klor	0	0,5	mg /l	0,24	0,20	0,18	0,15
9 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,46	0,34	0,29	0,36
10 Kloridi	0	250	mg/l	21,1	12,4	12,5	11,5
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-	32,7	16,4	16,7	16,6
14 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	76,0	37,7	38,8	38,9
15 Isparni ostatak	0	1000	mg/l pri 105°C	450	370	374	398
16 Ukupna tvrdoća	60		mg/l CaCO3	380	298	298	320
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	18	2
22 Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	1	0	21	2
23 Pseudomonas aeruginosa *	0	0	broj/100ml	0	0	0	0

\* Parametar zdravstvene ispravnosti, a ostali parametri su indikatorski.

**Mišljenje:** Uzorci vode analit. broj: 159 , 160 , 161 , 162 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.**