



Čakovec: 09.03.2018

Broj : LAB- 00040-2018

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.
Vodocrpilište Nedelišće - Zdenac 1	27.02.2018		147
Vodocrpilište Nedelišće - Zdenac 3	27.02.2018		148
Vodocrpilište Nedelišće - Zdenac 4	27.02.2018		149
Vodocrpilište Prelog-zdenac 3	28.02.2018		150

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	<u>ANALITIČKI BROJ</u>			
				147	148	149	150
Fizikalno-kemijski nalaz							
1 Temperatura	0	25	° C	11,9	11,7	11,8	12,0
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,71	0,43	0,19	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	7,33	7,47	7,49	7,53
7 Vodljivost	0	2500	μS/cm pri 20°C	443	396	390	443
8 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,41	0,39	0,48	0,45
9 Kloridi	0	250	mg/l	9,5	9,1	7,6	8,1
10 Amonij	0	0,5	mg/l NH4+	0	0	0	0
11 Nitrit *	0	0,5	mg/l NO2-	0	0	0	0
12 Nitrat *	0	50	mg/l NO3-	8,8	8,6	6,9	14,6
13 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	33,7	37,0	33,3	44,6
14 Ukupna tvrdoća	60		mg/l CaCO3	280	256	246	300
15 Željezo	0	200	μg/l	0	11,2	0	0
Mikrobiološki nalaz							
16 Ukupni koliformi 37°C/24h	0	0	broj/100ml	0	0	0	0
17 Escherichia coli 44.5°C/24h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0
18 Enterokoki 37°C/48h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0
19 Broj kolonija 36°C/48h	0	100	broj /1ml	9	0	0	0
20 Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	3	61	10	0
21 Pseudomonas aeruginosa *	0	0	broj/100ml	0	0	0	0

* Parametar zdravstvene ispravnosti, a ostali parametri su indikatorski.

Mišljenje: Uzorci vode analit. broj: 147, 148, 149, 150 ODGOVARAJU Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN125/2017).

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