



MEĐIMURSKE VODE d.o.o.

za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju

40000 ČAKOVEC, Matice hrvatske 10

Tel/fax: 040/ 373 700-040/ 373 771

laboratorij tel: 040/ 364 733

laboratorij fax: 040/ 364 735

laboratorij@medjimurske-vode.hr

www.medjimurske-vode.hr

OIB:81394716246

Čakovec: 28.08.2017

Broj: LAB- 00169-2017

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 Čakovec	22.08.2017		598
Vodospremnik Železna Gora	22.08.2017		599
Vodospremnik Zebanec	22.08.2017		600
Hidrant Čakovec	V.Lisinskog 12	22.08.2017	601
Vodotoranj Prelog	23.08.2017		602

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	ANALITIČKI BROJ				
				598	599	600	601	602
Fizikalno-kemijski nalaz								
1 Temperatura	0	25	° C	15,7	17,1	15,3	16,0	14,9
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,16	0,29	0,22	0,66	0,31
4 Miris	0	0		bez	bez	bez	bez	bez
5 Okus	0	0		bez	bez	bez	bez	bez
6 Koncentracija vodikovih iona	6,5	9,5	pH jedinica	7,71	7,76	7,73	7,71	7,45
7 Vodljivost	0	2500	µS/cm pri 20°C	394	507	515	376	622
8 Slobodni klor	0	0,5	mg /l	0,18	0,17	0,17	0,21	0,22
9 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,66	0,52	0,44	0,46	0,50
10 Kloridi	0	250	mg/l	8,1	12,6	13,1	7,2	19,3
11 Amonij	0	0,5	mg/l NH4+	0	0	0	0	0
12 Nitrit *	0	0,5	mg/l NO2-	0	0	0	0	0
13 Nitrat *	0	50	mg/l NO3-	7,4	17,3	18,2	7,4	34,6
14 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	31,0	25,9	34,4	32,8	55,2
15 Isparni ostatak	0	1000	mg/l pri 105°C	266	352	362	244	440
16 Ukupna tvrdoća	60		mg/l CaCO3	220	312	304	212	348
17 Željezo	0	200	µg/l	0	0	0	8,4	10,4
Mikrobiološki nalaz								
18 Ukupni koliformi 37°C/24h	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0
19 Escherichia coli 44.5°C/24h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0
20 Enterokoki 37°C/48h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0
21 Broj kolonija 37°C/48h	0	20	broj /1ml	0	0	0	0	0
22 Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	0	0	0	0	0
23 Pseudomonas aeruginosa *	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0

* Parametar zdravstvene ispravnosti, a ostali parametri su indikatorski.

Mišljenje: Uzorci vode analit. broj: 598 , 599 , 600 , 601 , 602 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.