



**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](http://www.medjimurske-vode.hr)  
OIB:81394716246

Čakovec: 09.03.2018

Broj : LAB- 00041-2018

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.
Hidrant Vularija	Dravska 26	28.02.2018		151
Hidrant Orehovica	Braće Radića 20a	28.02.2018		152
Hidrant Donji Kraljevec	Cvjetna bb	28.02.2018		153
Hidrant Miklavec	Miklavec 74	05.03.2018		154
Hidrant Bukovec	Bukovec 50	05.03.2018		155
Hidrant Grabrovnik	Grabrovnik 22a	05.03.2018		156

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	ANALITIČKI BROJ					
				151	152	153	154	155	156
<b>Fizikalno-kemijski nalaz</b>									
1 Temperatura	0	25	° C	3,8	5,2	5,5	5,2	7,1	5,0
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,36	0,27	0,29	0,41	0,62	0,91
4 Miris	0	0		bez	bez	bez	bez	bez	bez
5 Okus	0	0		bez	bez	bez	bez	bez	bez
6 Koncentracija vodikovih iona	6,5	9,5	pH jedinica	7,60	7,62	7,48	7,46	7,62	7,82
7 Vodljivost	0	2500	µS/cm pri 20°C	395	396	443	488	487	480
8 Slobodni klor	0	0,5	mg /l	0,22	0,20	0,15	0,20	0,22	0,21
9 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,46	0,45	0,45	0,43	0,37	0,46
10 Kloridi	0	250	mg/l	9,5	9,8	7,7	12,2	12,6	11,5
11 Amonij	0	0,5	mg/l NH4+	0	0	0	0	0	0
12 Nitrit *	0	0,5	mg/l NO2-	0	0	0	0	0	0
13 Nitrat *	0	50	mg/l NO3-	8,3	8,2	14,7	16,4	16,4	14,7
14 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	36,5	35,9	44,4	34,3	35,3	35,2
15 Ukupna tvrdoća	60		mg/l CaCO3	264	258	286	312	330	316
16 Željezo	0	200	µg/l	8,8	0	3,8	0	0	48,3
<b>Mikrobiološki nalaz</b>									
17 Ukupni koliformi 37°C/24h	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
18 Escherichia coli 44.5°C/24h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
19 Enterokoki 37°C/48h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
20 Broj kolonija 36°C/48h	0	100	broj /1ml	2	0	0	22	2	0
21 Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	0	1	0	0	0	29
22 Pseudomonas aeruginosa *	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0

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

**Mišljenje:** Uzorci vode analit. broj: 151, 152, 153, 154, 155, 156 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.

MB:3427323, IBAN: HR3124020061100029522-kod Erste&Steiermärkische Bank d.d., HR5223400091116013781-kod Privredne banke Zagreb, d.d., temeljni kapital: 301.000.000,00 kn upisan kod Trgovačkog suda u Varaždinu, pod brojem Tt-11/1386-3, Uprava/direktor Društva: Vladimir Topolnjak, dipl. ing.