



**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, 15.03.2018

Broj: LAB- 00043-2018

COMPANY WITH  
INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL



Vrsta analize: OSNOVNA

Predmet: Analitičko izvješće laboratorijskih analiza vode za ljudsku potrošnju

Lokacija		uzorkovano	primjedba	analiza
Hidrant Hemuševec	Antuna Gustva Matoša 10	07.03.2018		163
Vodospremnik Dragoslavec		08.03.2018		164
Vodospremnik Železna Gora		08.03.2018		165
Vodospremnik Zebanec		08.03.2018		166
Hidrant Gornja Dubrava	Gornja Dubrava 16	09.03.2018		167
Hidrant G. Koncovčak	Gornji Koncovčak 3	09.03.2018		168

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	ANALITIČKI BROJ					
				163	164	165	166	167	168
<b>Fizikalno-kemijski nalaz</b>									
Temperatura	0	25	° C	4,5	8,4	9,2	9,5	4,9	4,0
Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0	0	0
Mutnoća	0	4	°NTU	0,25	0,28	0,70	0,97	0,50	0,66
Miris	0	0		bez	bez	bez	bez	bez	bez
Okus	0	0		bez	bez	bez	bez	bez	bez
Koncentracija vodikovih iona	6,5	9,5	pH jedinica	7,56	7,68	7,68	7,79	7,70	7,58
Vodljivost	0	2500	µS/cm pri 20°C	460	483	487	486	483	487
Slobodni klor	0	0,5	mg/l	0,15	0,20	0,22	0,18	0,23	0,20
Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,35	0,82	0,48	0,46	0,43	0,57
Kloridi	0	250	mg/l	7,7	11,6	11,4	11,6	13,4	13,6
Amonij	0	0,5	mg/l NH4+	0	0	0	0	0	0
Nitrit *	0	0,5	mg/l NO2-	0	0	0	0	0	0
Nitrat *	0	50	mg/l NO3-	16,6	15,3	16,0	16,0	14,8	15,7
<b>Mikrobiološki nalaz</b>									
Ukupni koliformi 37°C/24h	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli 44.5°C/24h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki 37°C/48h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
Broj kolonija 36°C/48h	0	100	broj /1ml	0	0	0	3	1	0
Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	0	4	2	2	0	0

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

**Mišljenje:** Uzorci vode analit. broj: 163 , 164 , 165 , 166 , 167 , 168 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.