



# 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: 28.08.2017

Broj : LAB- 00170-2017

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.:
Hidrant Novo Selo na Dravi	Prvomajska 1a	23.08.2017		603
Hidrant Sivica	Sportska 58	23.08.2017		604
Hidrant Ferketinec	Ferketinec 1	23.08.2017		605
Hidrant Šandorovec	Dravska 16	24.08.2017		606
Hidrant Dragoslavec Selo	Dragoslavec Selo 3	24.08.2017		607
Hidrant Vugrišinec	Vugrišinec 54	24.08.2017		608

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	ANALITIČKI BROJ					
				603	604	605	606	607	608
<b>Fizikalno-kemijski nalaz</b>									
1 Temperatura	0	25	° C	20,4	22,6	21,3	17,8	17,6	19,2
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	1	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,89	0,56	1,11	0,44	0,30	0,72
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	7,70	7,47	7,45	7,72	7,72	7,62
7 Vodljivost	0	2500	µS/cm pri 20°C	382	515	520	380	506	509
8 Slobodni klor	0	0,5	mg /l	0,15	0,11	0,22	0,19	0,18	0,18
9 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,54	0,64	0,66	0,72	0,77	0,58
10 Kloridi	0	250	mg/l	7,7	12,9	13,3	7,4	13,4	12,9
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-	7,7	17,6	18,5	7,1	17,6	17,8
14 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	34,9	35,8	34,4	24,8	28,1	29,3
15 Isparni ostatak	0	1000	mg/l pri 105°C	260	362	376	272	338	338
16 Ukupna tvrdoća	60		mg/l CaCO3	228	304	284	224	300	272
17 Željezo	0	200	µg/l	84,7	7,9	18,6	0	0	0
<b>Mikrobiološki nalaz</b>									
18 Ukupni koliformi 37°C/24h	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
19 Escherichia coli 44.5°C/24h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
20 Enterokoki 37°C/48h*	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
21 Broj kolonija 37°C/48h	0	20	broj /1ml	0	0	0	0	0	0
22 Broj kolonija 22°C/72h	0	100	broj/1ml	0	0	0	3	0	0
23 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: 603 , 604 , 605 , 606 , 607 , 608 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.