



Čakovec: 04.02.2026

Broj : LAB- 00016-2026



Vrsta analize: PROŠIRENA

Predmet : Analitičko izvješće laboratorijskih analiza vode za ljudsku potrošnju

Lokacija	uzorkovano	primjedba	analiza br.:
Vodotoranj Prelog	26.01.2026		61
Vodosprema Lopatinec	27.01.2026		62
Vodosprema Mohokos	27.01.2026		63
Vodosprema Dragoslavec	27.01.2026		64
Vodosprema Železna Gora	27.01.2026		65
Vodosprema Čakovec	28.01.2026		66

	MinDK	MaxDK	Jedinica mjere	<u>ANALITIČKI BROJ</u>					
				61	62	63	64	65	66
Fizikalno-kemijski nalaz									
1 Temperatura	0	25	° C	11,2	12,0	10,8	8,8	9,4	10,2
2 Boja	0	20	mg/PtCo skale	0	0	0	0	0	0
3 Mutnoća	0	4	°NTU	0,08	0,17	0,03	0,03	0,08	0,35
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	7,61	7,56	7,83	7,87	7,85	7,72
7 Vodljivost	0	2500	µS/cm pri 20°C	541	460	468	459	462	403
8 Slobodni klor	0	0,5	mg /l	0,19	0,20	0,18	0,16	0,17	0,24
9 Utrošak KMnO4	0	5	mg/l O2	0,37	0,41	0,54	0,42	0,48	0,43
10 Klorid	0	250	mg/l	12,3	8,7	9,3	9,0	9,1	8,2
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-	31,3	7,3	8,3	7,8	7,8	5,5
14 Sulfat	0	250	mg/l SO4 2-	37,8	21,6	22,5	22,3	22,4	21,8
15 Ukupna tvrdoća	60	535	mg/l CaCO3	308	256	261	253	259	221
16 Željezo	0	200	µg/l	8,5	2,5	0,3	0	0	0
17 Kalcij	0	500	mg/l Ca2+	92,3	80,7	74,0	81,5	74,3	69,7
18 Magnezij	0	200	mg/l Mg2+	22,8	17,7	16,2	17,9	16,3	15,2
19 Fluorid	0	1,5	mg/l F-	0,07	0,11	0,09	0,11	0,11	0,11
20 Natrij	0	12	mg/l	3,7	6,7	6,2	6,8	6,3	6,1
21 Kalij	0	200	mg/l	1,4	1,8	1,7	1,9	1,8	1,6

<i>Lokacija</i>	<i>uzorkovano</i>	<i>primjedba</i>	<i>analiza br.:</i>
Vodotoranj Prelog	26.01.2026		61
Vodosprema Lopatinec	27.01.2026		62
Vodosprema Mohokos	27.01.2026		63
Vodosprema Dragoslavec	27.01.2026		64
Vodosprema Železna Gora	27.01.2026		65
Vodosprema Čakovec	28.01.2026		66

	<i>MinDK</i>	<i>MaxDK</i>	<i>Jedinica mjere</i>	<i><u>ANALITIČKI BROJ</u></i>					
				61	62	63	64	65	66
Mikrobiološki nalaz									
22 Ukupni kolidiformi	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
23 Escherichia coli *	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
24 Crijevni enterokoki *	0	0	broj/100ml	0	0	0	0	0	0
25 Broj kolonija 36°C	0	100	broj/1ml	0	0	0	0	0	0
26 Broj kolonija 22°C	0	100	broj/1ml	0	0	0	0	0	0
27 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: 61 , 62 , 63 , 64 , 65 , 66 ODGOVARAJU Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023,88/2023).

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