

ZONA OPSKRBE STRMEC						
Rezultati ispitivanja vode za ljudsku potrošnju za veljaču 2025. godine						
Parametar	Mjerna jedinica	MDK*	Broj uzoraka	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost	Broj nesukladnih uzoraka
<b>Fizikalno-kemijski i kemijski parametri</b>						
Temperatura	°C	25	41	6,7	13,3	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	41	0,12	0,39	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	41	<5	<5	0
Miris		bez	41	bez	bez	0
Okus		bez	41	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	41	0,08	0,98	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	41	7,23	7,60	0
Vodljivost	µS/cm	2500	41	710	828	0
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	41	<0,5	0,5	0
Amonij	mg/l	0,50	41	<0,05	<0,05	0
Nitrit	mg/l	0,50	41	<0,05	<0,05	0
Nitrat	mg/l	50	41	7,9	10,9	0
Fluorid	mg/l	1,5	41	0,07	0,19	0
Klorid	mg/l	250	41	13,6	20,3	0
Sulfat	mg/l	250	41	25,9	54,1	0
Fosfati	µgP/l	300	41	<40	<40	0
Natrij	mg/l	200	28	9,2	15,2	0
Kalij	mg/l	12	28	2,1	4,7	0
Kalcij	mg/l		12	97,1	111,8	0
Magnezij	mg/l		12	25,8	34,7	0
Željezo	µg/l	200	28	<20,0	48,9	0
Mangan	µg/l	50	28	<2,0	3,6	0
Olovo	µg/l	10	28	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	28	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	28	<20,0	534,2	0
Kadmij	µg/l	5,0	12	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	12	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	12	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	12	<50,0	<50,0	0
Ukupna tvrdoća	mg CaCO <sub>3</sub> /l		12	372	432	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	12	<0,10	1,4	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	12	<0,10	0,24	0
Benzen	µg/l	1,0	2	<0,10	<0,10	0
<b>Mikrobiološki parametri</b>						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	41	0	60	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	41	0	9	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	41	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	41	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	41	0	0	0

\*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija