

ZONA OPSKRBE SLAPNICA						
Rezultati ispitivanja vode za ljudsku potrošnju za veljaču 2025. godine						
Parametar	Mjerna jedinica	MDK*	Broj uzoraka	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost	Broj nesukladnih uzoraka
Fizikalno-kemijski i kemijski parametri						
Temperatura	°C	25	33	4,5	14,3	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	33	0,19	0,42	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	33	<5	5	0
Miris		bez	33	bez	bez	0
Okus		bez	33	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	33	0,10	3,3	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	33	7,37	8,13	0
Vodljivost	µS/cm	2500	33	487	770	0
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,0	33	<0,5	0,8	0
Amonij	mg/l	0,50	33	<0,05	<0,05	0
Nitrit	mg/l	0,50	33	<0,05	<0,05	0
Nitrat	mg/l	50	33	2,8	10,9	0
Fluorid	mg/l	1,5	33	<0,05	0,08	0
Klorid	mg/l	250	33	1,8	18,7	0
Sulfat	mg/l	250	33	3,9	50,3	0
Fosfati	µgP/l	300	33	<40	<40	0
Natrij	mg/l	200	21	<1,0	16,3	0
Kalij	mg/l	12	21	<0,50	2,6	0
Kalcij	mg/l		2	56,7	58,2	0
Magnezij	mg/l		2	29,0	30,6	0
Željezo	µg/l	200	21	<20,0	<20,0	0
Mangan	µg/l	50	21	<2,0	<2,0	0
Olovo	µg/l	10	21	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	21	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	21	<20,0	<20,0	0
Kadmij	µg/l	5,0	2	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	2	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	2	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	2	<50,0	<50,0	0
Ukupna tvrdoća	mg CaCO ₃ /l		2	276	280	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	8	0,84	3,6	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	8	<0,10	<0,10	0
Mikrobiološki parametri						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	33	0	53	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	33	0	17	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	33	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	33	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	33	0	0	0

*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija