

ZONA OPSKRBE MANJA VAS - CERJE						
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	5	6,3	8,4	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	5	0,13	0,24	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	5	<5	<5	0
Miris		bez	5	bez	bez	0
Okus		bez	5	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	5	0,15	3,2	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	5	7,72	7,83	0
Vodljivost	µS/cm	2500	5	500	544	0
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,0	5	0,5	0,5	0
Amonij	mg/l	0,50	5	<0,05	<0,05	0
Nitrit	mg/l	0,50	5	<0,05	<0,05	0
Nitrat	mg/l	50	5	3,6	7,2	0
Fluorid	mg/l	1,5	5	0,06	0,10	0
Klorid	mg/l	250	5	1,7	5,1	0
Sulfat	mg/l	250	5	8,2	12,0	0
Fosfati	µgP/l	300	5	<40	<40	0
Klorit	µg/l	700	5	<40	<40	0
Klorat	µg/l	700	5	<40	52,6	0
Natrij	mg/l	200	5	1,1	3,7	0
Kalij	mg/l	12	5	<0,50	0,83	0
Kalcij	mg/l		3	58,7	64,5	0
Magnezij	mg/l		3	31,7	34,2	0
Željezo	µg/l	200	5	<20,0	59,1	0
Mangan	µg/l	50	5	<2,0	3,8	0
Olovo	µg/l	10	5	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	5	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	5	<20,0	<20,0	0
Kadmij	µg/l	5,0	3	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	3	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	3	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	3	<50,0	<50,0	0
Ukupna tvrdoća	mg CaCO ₃ /l		3	284	292	0
Mikrobiološki parametri						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	5	0	5	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	5	0	0	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	5	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	5	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	5	0	0	0

*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija