

ZONA OPSKRBE BEDER - JAVOREK

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	6	6,0	8,5	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	6	0,06	0,10	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	6	<5	<5	0
Miris		bez	6	bez	bez	0
Okus		bez	5	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	6	0,10	0,41	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	6	7,68	8,02	0
Vodljivost	µS/cm	2500	6	579	582	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	3,0	3,6	0
Fluorid	mg/l	1,5	5	<0,05	0,15	0
Klorid	mg/l	250	5	1,5	1,7	0
Sulfat	mg/l	250	5	3,3	3,5	0
Fosfati	µgP/l	300	5	<40	<40	0
Klorit	µg/l	700	5	<40	<40	0
Klorat	µg/l	700	5	47,3	49,8	0
NPOC	mgC/l		1	<0,40	<0,40	0
Cijanid	µg/l	50	1	<5	<5	0
Fenoli	µg/l		1	<2	<2	0
Silikati	mg/l	50	1	3,0	3,0	0
Anionski detergents	µg/l	200	1	<50	<50	0
Natrij	mg/l	200	5	<1,0	1,3	0
Kalij	mg/l	12	5	<0,50	<0,50	0
Kalcij	mg/l		4	68,6	70,3	0
Magnezij	mg/l		4	32,2	34,7	0
Željezo	µg/l	200	5	<20,0	23,4	0
Mangan	µg/l	50	5	<2,0	<2,0	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	4	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	4	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	4	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	4	<50,0	<50,0	0
Barij	µg/l	700	1	13,5	13,5	0
Bor	mg/l	1,5	1	<0,010	<0,010	0
Berilij	µg/l		1	<5,0	<5,0	0
Kobalt	µg/l		1	<2,0	<2,0	0
Srebro	µg/l	10	1	<2,0	<2,0	0
Vanadij	µg/l	5,0	1	<1,0	<1,0	0
Živa	µg/l	1,0	1	<0,5	<0,5	0

ZONA OPSKRBE BEDER - JAVOREK

Rezultati ispitivanja vode za ljudsku potrošnju za veljaču 2025. godine

Parametar	Mjerna jedinica	MDK*	Broj uzoraka	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost	Broj nesukladnih uzoraka
Arsen	µg/l	10	1	<1,0	<1,0	0
Antimon	µg/l	10	1	<1,0	<1,0	0
Ukupna tvrdoća	mg CaCO ₃ /l		3	320	332	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	1	0,65	0,65	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	1	<0,10	<0,10	0
Benzen	µg/l	1,0	1	<0,10	<0,10	0
Atrazin	µg/l	0,10	1	<0,020	<0,020	0
Simazin	µg/l	0,10	1	<0,020	<0,020	0
PAH - ukupni	µg/l	0,10	1	<0,005	<0,005	0
Mikrobiološki parametri						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	6	0	21	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	6	0	10	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	6	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	6	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	6	0	0	0

*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija