

ZONA OPSKRBE ZAGREB – JUGOISTOK

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	41	7,8	15,6	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	41	0,10	0,33	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	41	<5	10	0
Miris		bez	41	bez	bez	0
Okus		bez	41	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	41	0,08	3,6	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	41	7,25	7,78	0
Vodljivost	µS/cm	2500	41	442	885	0
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	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	4,3	20,9	0
Fluorid	mg/l	1,5	41	0,06	0,08	0
Klorid	mg/l	250	41	7,4	39,3	0
Sulfat	mg/l	250	41	12,9	41,2	0
Fosfati	µgP/l	300	41	<40	<40	0
NPOC	mgC/l		2	<0,40	<0,40	0
Cijanid	µg/l	50	2	<5	<5	0
Fenoli	µg/l		2	<2	<2	0
Silikati	mg/l	50	2	6,0	9,0	0
Anionski detergentski	µg/l	200	2	<50	<50	0
Natrij	mg/l	200	13	6,0	27,1	0
Kalij	mg/l	12	13	1,3	3,8	0
Kalcij	mg/l		11	63,4	115,2	0
Magnezij	mg/l		11	14,1	24,4	0
Željezo	µg/l	200	13	<20,0	45,0	0
Mangan	µg/l	50	13	<2,0	<2,0	0
Olovo	µg/l	10	13	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	13	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	13	<20,0	<20,0	0
Kadmij	µg/l	5,0	11	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	11	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	11	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	11	<50,0	<50,0	0
Barij	µg/l	700	2	26,1	72,5	0
Bor	mg/l	1,5	2	0,010	0,073	0
Berilij	µg/l		2	<5,0	<5,0	0
Kobalt	µg/l		2	<2,0	<2,0	0
Srebro	µg/l	10	2	<2,0	<2,0	0
Vanadij	µg/l	5,0	2	<1,0	<1,0	0
Živa	µg/l	1,0	2	<0,5	<0,5	0
Arsen	µg/l	10	2	<1,0	<1,0	0
Antimon	µg/l	10	2	<1,0	<1,0	0

ZONA OPSKRBE ZAGREB – JUGOISTOK

Rezultati ispitivanja vode za ljudsku potrošnju za veljaču 2025. godine

Parametar	Mjerna jedinica	MDK*	Broj uzoraka	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost	Broj nesukladnih uzoraka
Ukupna tvrdoća	mg CaCO ₃ /l		11	224	408	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	11	0,30	1,2	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	11	<0,10	2,7	0
Benzen	µg/l	1,0	4	<0,10	<0,10	0
Atrazin	µg/l	0,10	2	<0,020	<0,020	0
Simazin	µg/l	0,10	2	<0,020	<0,020	0
PAH - ukupni	µg/l	0,10	2	<0,005	<0,005	0
Mikrobiološki parametri						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	40	0	20	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	40	0	0	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	40	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	40	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	40	0	0	0

*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija