

ZONA OPSKRBE ZAGREB - ZAPAD

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	47	6,7	13,3	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	47	0,06	0,29	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	47	<5	<5	0
Miris		bez	47	bez	bez	0
Okus		bez	46	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	47	0,08	2,7	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	46	7,31	7,69	0
Vodljivost	µS/cm	2500	46	676	751	0
Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	5,0	46	<0,5	0,6	0
Amonij	mg/l	0,50	46	<0,05	<0,05	0
Nitrit	mg/l	0,50	46	<0,05	<0,05	0
Nitrat	mg/l	50	46	8,0	18,5	0
Fluorid	mg/l	1,5	46	<0,05	0,08	0
Klorid	mg/l	250	46	12,5	25,8	0
Sulfat	mg/l	250	46	19,9	27,7	0
Fosfati	µgP/l	300	46	<40	<40	0
NPOC	mgC/l		1	0,42	0,42	0
Cijanid	µg/l	50	1	<5	<5	0
Fenoli	µg/l		1	<2	<2	0
Silikati	mg/l	50	2	7,0	10,0	0
Anionski detergentski	µg/l	200	1	<50	<50	0
Natrij	mg/l	200	18	8,7	16,1	0
Kalij	mg/l	12	18	2,2	3,0	0
Kalcij	mg/l		7	93,7	108,4	0
Magnezij	mg/l		7	20,8	27,9	0
Željezo	µg/l	200	18	<20,0	<20,0	0
Mangan	µg/l	50	18	<2,0	2,0	0
Olovo	µg/l	10	18	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	18	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	18	<20,0	162,5	0
Kadmij	µg/l	5,0	7	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	7	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	7	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	7	<50,0	<50,0	0
Barij	µg/l	700	1	55,8	55,8	0
Bor	mg/l	1,5	1	0,016	0,016	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
Arsen	µg/l	10	1	<1,0	<1,0	0
Antimon	µg/l	10	1	<1,0	<1,0	0

ZONA OPSKRBE ZAGREB - ZAPAD

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		9	332	396	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	4	0,85	1,0	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	4	0,16	0,27	0
Benzen	µg/l	1,0	2	<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	44	0	14	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	44	0	7	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	44	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	44	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	44	0	0	0

*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija