

**ZONA OPSKRBE ZAGREB - SJEVER**

**Rezultati ispitivanja vode za ljudsku potrošnju za veljaču 2025. godine**

Parametar	Mjerna jedinica	MDK*	Broj uzoraka	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost	Broj nesukladnih uzoraka
<b>Fizikalno-kemijski i kemijski parametri</b>						
Temperatura	°C	25	62	5,0	15,3	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	62	0,05	0,29	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	62	<5	<5	0
Miris		bez	62	bez	bez	0
Okus		bez	61	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	62	0,08	1,9	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	62	7,30	8,23	0
Vodljivost	µS/cm	2500	62	258	874	0
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	61	<0,5	0,5	0
Amonij	mg/l	0,50	61	<0,05	<0,05	0
Nitrit	mg/l	0,50	61	<0,05	<0,05	0
Nitrat	mg/l	50	61	5,1	20,9	0
Fluorid	mg/l	1,5	61	<0,05	0,11	0
Klorid	mg/l	250	61	9,1	38,9	0
Sulfat	mg/l	250	61	12,7	40,9	0
Fosfati	µgP/l	300	61	<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	8,0	11,0	0
Anionski detergentski	µg/l	200	2	<50	<50	0
Natrij	mg/l	200	25	2,5	28,2	0
Kalij	mg/l	12	25	0,71	4,0	0
Kalcij	mg/l		6	36,5	115,4	0
Magnezij	mg/l		6	6,5	34,4	0
Željezo	µg/l	200	25	<20,0	39,0	0
Mangan	µg/l	50	25	<2,0	<2,0	0
Olovo	µg/l	10	25	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	25	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	25	<20,0	141,4	0
Kadmij	µg/l	5,0	6	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	6	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	6	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	6	<50,0	<50,0	0
Barij	µg/l	700	2	7,9	71,5	0
Bor	mg/l	1,5	2	<0,010	0,072	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 - SJEVER**

**Rezultati ispitivanja vode za ljudsku potrošnju za veljaču 2025. godine**

<b>Parametar</b>	<b>Mjerna jedinica</b>	<b>MDK*</b>	<b>Broj uzoraka</b>	<b>Minimalna vrijednost</b>	<b>Maksimalna vrijednost</b>	<b>Broj nesukladnih uzoraka</b>
Ukupna tvrdoća	mg CaCO <sub>3</sub> /l		6	120	404	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	14	1,1	3,0	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	14	<0,10	2,4	0
Benzen	µg/l	1,0	2	<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
<b>Mikrobiološki parametri</b>						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	61	0	7	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	61	0	4	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	61	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	61	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	61	0	0	0

\*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija