

**ZONA OPSKRBE ZAGREB - ISTOK**

**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	39	7,6	14,7	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	39	0,16	0,28	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	39	<5	<5	0
Miris		bez	39	bez	bez	0
Okus		bez	39	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	39	0,08	2,1	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	39	7,39	7,70	0
Vodljivost	µS/cm	2500	39	455	728	0
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	39	<0,5	0,5	0
Amonij	mg/l	0,50	39	<0,05	<0,05	0
Nitrit	mg/l	0,50	39	<0,05	<0,05	0
Nitrat	mg/l	50	39	5,0	15,3	0
Fluorid	mg/l	1,5	39	0,05	0,14	0
Klorid	mg/l	250	39	7,7	27,7	0
Sulfat	mg/l	250	39	13,4	30,6	0
Fosfati	µgP/l	300	39	<40	<40	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	6,0	6,0	0
Anionski detergentski	µg/l	200	1	<50	<50	0
Natrij	mg/l	200	14	6,7	18,3	0
Kalij	mg/l	12	14	1,5	2,8	0
Kalcij	mg/l		4	66,7	93,7	0
Magnezij	mg/l		4	14,8	20,6	0
Željezo	µg/l	200	14	<20,0	<20,0	0
Mangan	µg/l	50	14	<2,0	<2,0	0
Olovo	µg/l	10	14	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	14	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	14	<20,0	113,6	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	30,4	30,4	0
Bor	mg/l	1,5	1	0,012	0,012	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 - ISTOK**

**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 <sub>3</sub> /l		4	268	336	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	6	1,4	3,1	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	6	<0,10	0,70	0
Benzen	µg/l	1,0	3	<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
<b>Mikrobiološki parametri</b>						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	39	0	0	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	39	0	9	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	39	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	39	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	39	0	0	0

\*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija