

**ZONA OPSKRBE ZAGREB - JUG**

**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	73	6,5	16,5	0
Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,5	73	0,10	0,30	0
Boja	mg/l Pt/Co skale	20	73	<5	<5	0
Miris		bez	73	bez	bez	0
Okus		bez	73	bez	bez	0
Mutnoća	NTU	4,0	73	0,08	1,6	0
Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,5-9,5	73	7,27	7,83	0
Vodljivost	µS/cm	2500	73	423	820	0
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	5,0	73	<0,5	0,6	0
Amonij	mg/l	0,50	73	<0,05	<0,05	0
Nitrit	mg/l	0,50	73	<0,05	<0,05	0
Nitrat	mg/l	50	73	4,3	20,8	0
Fluorid	mg/l	1,5	73	<0,05	0,16	0
Klorid	mg/l	250	73	7,5	34,7	0
Sulfat	mg/l	250	73	11,2	29,6	0
Fosfati	µgP/l	300	73	<40	<40	0
Natrij	mg/l	200	30	5,3	18,8	0
Kalij	mg/l	12	30	1,2	4,5	0
Kalcij	mg/l		20	59,8	110,0	0
Magnezij	mg/l		20	13,2	34,0	0
Željezo	µg/l	200	30	<20,0	138,5	0
Mangan	µg/l	50	30	<2,0	3,3	0
Olovo	µg/l	10	30	<5,0	<5,0	0
Bakar	mg/l	2,0	30	<0,02	<0,02	0
Cink	µg/l	3000	30	<20,0	<20,0	0
Kadmij	µg/l	5,0	20	<2,0	<2,0	0
Nikal	µg/l	20	20	<3,0	<3,0	0
Krom	µg/l	25	20	<5,0	<5,0	0
Aluminij	µg/l	200	20	<50,0	<50,0	0
Ukupna tvrdoća	mg CaCO <sub>3</sub> /l		21	200	428	0
Trihalometani - ukupno	µg/l	100	24	0,18	1,4	0
Tetrakloreten i trikloreten	µg/l	10	24	<0,10	0,72	0
Benzen	µg/l	1,0	3	<0,10	<0,10	0
<b>Mikrobiološki parametri</b>						
Broj kolonija na temperaturi od 22°C	broj/1 ml	100	70	0	89	0
Broj kolonija na temperaturi od 36°C	broj/1 ml	100	70	0	3	0
Koliformne bakterije	broj/100 ml	0	70	0	0	0
Escherichia coli	broj/100 ml	0	70	0	0	0
Crijevni enterokoki	broj/100 ml	0	70	0	0	0

\*MDK - maksimalno dopuštena koncentracija