

**REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ JAVNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA VOĆIN U 2026. GODINI**

	Granica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	2026 g.
Mikrobiološka analiza nesukladno	Broj uzoraka		8	8	7	6	6							35
	Broj kolonija/1mL/36°C	Broj nesukladnih uzoraka	0	0	0	0	0							0
	Broj kolonija/1 mL/22°C		0	0	0	0	0							0
	Ukupni koliformi/100 mL		0	0	0	0	0							0
	<i>Escherichia coli</i> /100 mL		0	0	0	0	0							0
	Crijevni enterokoki/100 mL		0	0	0	0	0							0
	<i>Ps. aeruginosa</i> /100 mL		0	0	0	0	0							0
	<i>Clostridium. perfringens</i> /100 mL		0	0	0	0	0							0
	<b>Mikrobiološki nesukladno:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>						
Fizikalno-kemijska analiza prosječna vrijednost	Temperatura u °C	25	8,7	10,2	10,5	11,8	17,1							11,4
	Mutnoća kao NTU	4	0,39	0,47	0,44	0,83	0,59							0,53
	Boja u mg/L Pt/Co skale	20	<3	<3	<3	<3	<3							<3
	Miris	bez	Bez	Bez	Bez	Bez	Bez							Bez
	pH	6,5-8,5	7,80	7,58	7,70	7,88	7,84							7,75
	Vodljivost u µS/cm 25 °C	2.500	315	344	345	343	348							338
	Alkalitet u mg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	-	220	214	232	244	229							228
	Potrošnja KMnO <sub>4</sub> u mgO <sub>2</sub> /L	5	1,53	1,06	1,00	0,82	0,55							1,03
	Amonij u mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L	0,5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01							<0,01
	Nitriti u mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L	0,5	<0,001	0,001	0,002	0,002	0,006							0,002
	Nitrati u mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	50	4,89	4,24	2,60	4,12	2,12							3,7
	Kloridi u mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,4	1,2	1,2	1,2	1,7							1,4
	Kloriti u µg/L	700	4,6	<10	<10	<10	<10							<10
	Klorati u µg/L	700	25,8	9,8	28,0	35	67							31,2
	Sulfati u mgSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L	250	9,5	9,8	9,9	9,2	8,3							9,4
	Fosfati, u µgP/L	300	<10	<10	<10	<10	<10							<10
	Silikati, u mg/L	50	14,0	12,8	12,3	13,7	13,1							13,2
	Fluoridi u mg/L	1,5	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09							0,11
	Bromidi u µg/L	-	<5	<5	<5	<5	<5							<5
	Željezo u µgFe/L	200	1,9	1,8	3,7	3,7	2,2							2,6
	Mangan u µgMn/L	50	6,0	8,1	3,0	6,2	8,8							6,4
	Aluminij u µgAl/L	200	3,0	7,0	8,0	10,0	1,0							5,8
	Arsen, u µgAs/L	10	-	-	-	-	-							-
	Ukupna tvrdoća u mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	192	204	220	240	196							210
	Ukupna tvrdoća u °Nj	-	10,8	11,4	12,3	13,4	11,0							11,8
	Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L	-	81	96,3	98,6	100,8	80,6							91,048
	Kalcij, mgCa <sup>2+</sup> /L	-	49,6	44,3	41,4	39,3	37,1							42,8
	Magnezij, mgMg <sup>2+</sup> /L	-	8,0	7,1	7,0	5,4	6,5							6,9
	Natrij, mg/L	200	4,36	4,11	4,75	3,54	4,15							4,21
	Kalij, mg/L	12	0,66	0,61	0,63	0,57	0,57							0,61
Slobodni klor u mgCl <sub>2</sub> /L	0,5	0,12	0,08	0,08	0,04	0,13							0,09	

Virkom d.o.o. Virovitica, Interni laboratorij, voditelj laboratorija: dr.sc. Slavko Kepec