

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	Broj nesukladnih uzoraka	8	8	7	6	7	9	8	9					62
	Broj kolonija/1mL/36°C		0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Broj kolonija/1 mL/22°C		0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Ukupni koliformi/100 mL		0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Escherichia coli/100 mL		0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Crijevni enterokoki/100 mL		0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Ps. aeruginosa/100 mL		0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Clostridium. perfringens/100 mL		0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Mikrobiološki nesukladno:		0	0	0	0	0	0	0	0					0
Fizikalno-kemijska analiza prosječna vrijednost	Temperatura u °C	25	8,7	10,2	10,5	11,8	17,1	20,7	22,4	22,7					15,8
	Mutnoća kao NTU	4	0,39	0,47	0,44	0,83	0,59	0,96	0,76	0,70					0,65
	Boja u mg/L Pt/Co skale	20	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3					<3
	Miris	bez	Bez	Bez	Bez	Bez	Bez	Bez	Bez	Bez					Bez
	pH	6,5-8,5	7,80	7,58	7,70	7,88	7,84	7,83	7,83	7,61					7,75
	Vodljivost u µS/cm 25 °C	2.500	315	344	345	343	348	360	376	386					348
	Alkalitet u mg HCO ₃ ⁻ /L	-	220	214	232	244	229	232	238	275					235
	Potrošnja KMnO ₄ u mgO ₂ /L	5	1,53	1,06	1,00	0,82	0,55	0,95	0,93	0,95					0,98
	Amonij u mgNH ₄ ⁺ /L	0,5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,01					0,01
	Nitriti u mg NO ₂ ⁻ /L	0,5	<0,001	0,001	0,002	0,002	0,006	0,002	<0,001	<0,001					0,002
	Nitrati u mgNO ₃ ⁻ /L	50	4,89	4,24	2,60	4,12	2,12	1,61	1,25	0,92					2,6
	Kloridi u mgCl ⁻ /L	250	1,4	1,2	1,2	1,2	1,7	1,1	1,3	1,2					1,3
	Kloriti u µg/L	700	4,6	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10					<10
	Klorati u µg/L	700	25,8	9,8	28,0	35	67	58	<10	<10					27
	Sulfati u mgSO ₄ ²⁻ /L	250	9,5	9,8	9,9	9,2	8,3	7,4	7,2	6,8					8,4
	Fosfati, u µgP/L	300	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10					<10
	Silikati, u mg/L	50	14,0	12,8	12,3	13,7	13,1	20,3	11,8	15,9					13,7
	Fluoridi u mg/L	1,5	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,10	0,08					0,10
	Bromidi u µg/L	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10					<10
	Željezo u µgFe/L	200	1,9	1,8	3,7	3,7	2,2	3,2	1,6	4,1					2,8
	Mangan u µgMn/L	50	6,0	8,1	3,0	6,2	8,8	6,6	10,0	3,9					6,7
	Aluminij u µgAl/L	200	3,0	7,0	8,0	10,0	1,0	8,0	9,0	6,0					6,3
	Arsen, u µgAs/L	10	-	-	-	-	-	-	-	-					-
	Ukupna tvrdoća u mg CaCO ₃ /L	-	192	204	220	240	196	356	204	232					215
	Ukupna tvrdoća u °Nj	-	10,8	11,4	12,3	13,4	11,0	19,9	11,4	13,0					12,0
	Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L	-	81	96,3	98,6	100,8	80,6	114,2	87,4	98,6					91,7
	Kalcij, mgCa ²⁺ /L	-	49,6	44,3	41,4	39,3	37,1	69,5	60,2	54,9					50,5
	Magnezij, mgMg ²⁺ /L	-	8,0	7,1	7,0	5,4	6,5	14,1	12,4	13,8					9,6
	Natrij, mg/L	200	4,36	4,11	4,75	3,54	4,15	4,65	5,15	8,35					4,98
	Kalij, mg/L	12	0,66	0,61	0,63	0,57	0,57	1,10	1,17	1,23					0,84
	Slobodni klor u mgCl ₂ /L	0,5	0,12	0,08	0,08	0,04	0,13	0,07	0,05	0,08					0,08

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