

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	7	9	8						53
	Broj kolonija/1mL/36°C	Broj nesukladnih uzoraka	0	0	0	0	0	0	0						0
	Broj kolonija/1 mL/22°C		0	0	0	0	0	0	0						0
	Ukupni koliformi/100 mL		0	0	0	0	0	0	0						0
	<i>Escherichia coli</i> /100 mL		0	0	0	0	0	0	0						0
	Crijevni enterokoki/100 mL		0	0	0	0	0	0	0						0
	<i>Ps. aeruginosa</i> /100 mL		0	0	0	0	0	0	0						0
	<i>Clostridium. perfringens</i> /100 mL		0	0	0	0	0	0	0						0
	Mikrobiološki nesukladno:		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						14,7
	Mutnoća kao NTU	4	0,39	0,47	0,44	0,83	0,59	0,96	0,76						0,64
	Boja u mg/L Pt/Co skale	20	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3						<3
	Miris	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						7,78
	Vodljivost u µS/cm 25 °C	2.500	315	344	345	343	348	360	376						348
	Alkalitet u mg HCO ₃ ⁻ /L	-	220	214	232	244	229	232	238						230
	Potrošnja KMnO ₄ u mgO ₂ /L	5	1,53	1,06	1,00	0,82	0,55	0,95	0,93						0,99
	Amonij u mgNH ₄ ⁺ /L	0,5	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02						0,01
	Nitriti u mg NO ₂ ⁻ /L	0,5	<0,001	0,001	0,002	0,002	0,006	0,002	<0,001						0,002
	Nitrati u mgNO ₃ ⁻ /L	50	4,89	4,24	2,60	4,12	2,12	1,61	1,25						2,9
	Kloridi u mgCl ⁻ /L	250	1,4	1,2	1,2	1,2	1,7	1,1	1,3						1,4
	Kloriti u µg/L	700	4,6	<10	<10	<10	<10	<10	<10						<10
	Klorati u µg/L	700	25,8	9,8	28,0	35	67	58	<10						32
	Sulfati u mgSO ₄ ²⁻ /L	250	9,5	9,8	9,9	9,2	8,3	7,4	7,2						8,7
	Fosfati, u µgP/L	300	<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						14,0
	Fluoridi u mg/L	1,5	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,10						0,11
	Bromidi u µg/L	-	<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						2,5
	Mangan u µgMn/L	50	6,0	8,1	3,0	6,2	8,8	6,6	10,0						7,2
	Aluminij u µgAl/L	200	3,0	7,0	8,0	10,0	1,0	8,0	9,0						6,6
	Arsen, u µgAs/L	10	-	-	-	-	-	-	-						-
	Ukupna tvrdoća u mg CaCO ₃ /L	-	192	204	220	240	196	356	204						230
	Ukupna tvrdoća u °Nj	-	10,8	11,4	12,3	13,4	11,0	19,9	11,4						12,9
	Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L	-	81	96,3	98,6	100,8	80,6	114,2	87,4						94,08
	Kalcij, mgCa ²⁺ /L	-	49,6	44,3	41,4	39,3	37,1	69,5	60,2						49,8
	Magnezij, mgMg ²⁺ /L	-	8,0	7,1	7,0	5,4	6,5	14,1	12,4						8,9
	Natrij, mg/L	200	4,36	4,11	4,75	3,54	4,15	4,65	5,15						4,41
	Kalij, mg/L	12	0,66	0,61	0,63	0,57	0,57	1,10	1,17						0,78
	Slobodni klor u mgCl ₂ /L	0,5	0,12	0,08	0,08	0,04	0,13	0,07	0,05						0,08

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