

REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ JAVNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA SLATINA 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	18	18	16	17	17	17	16						117
	Broj kolonija/1mL/36°C		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 neispravno:		0	0	0	0	0	0	0	0					
Fizikalno-kemijska analiza prosječna vrijednost	Temperatura u °C	25	8,0	10,0	11,6	12,8	16,7	19,6	21,3						14,2
	Mutnoća kao NTU	4	0,19	0,24	0,32	0,40	0,55	0,65	0,52						0,41
	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	7,54	7,40	7,72	7,77	7,67	7,66	7,67						7,63
	Vodljivost u µS/cm 25 °C	2.500	560	616	634	623	633	600	619						611
	Alkalitet u mg HCO ₃ ⁻ /L	-	421	409	439	415	424	433	397						420
	Potrošnja KMnO ₄ u mgO ₂ /L	5	1,38	1,09	1,12	0,93	0,85	0,88	0,97						1,03
	Amonij u mgNH ₄ ⁺ /L	0,5	0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,02						0,01
	Nitriti u mg NO ₂ ⁻ /L	0,5	<0,001	<0,001	0,001	0,003	0,001	<0,001	<0,001						0,001
	Nitrati u mgNO ₃ ⁻ /L	50	1,89	1,91	2,07	1,96	1,88	1,92	1,91						1,93
	Kloridi u mgCl ⁻ /L	250	7,7	8,0	7,5	8,1	7,4	8,0	8,4						7,9
	Kloriti u µg/L	700	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						<10
	Klorati u µg/L	700	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						<10
	Sulfati u mgSO ₄ ²⁻ /L	250	12,7	12,0	11,1	12,0	11,1	11,9	12,9						12,0
	Fosfati, u µgP/L	300	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						<10
	Silikati, u mg/L	50	18,7	19,3	19,0	20,5	19,7	20,3	18,6						19,5
	Fluoridi u mg/L	1,5	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16						0,15
	Bromidi u µg/L	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10						<10
	Željezo u µgFe/L	200	3,6	2,3	1,6	9,3	6,3	10,1	3,4						5,3
	Mangan u µgMn/L	50	5,4	6,9	3,2	5,5	10,9	8,7	7,7						6,9
	Aluminij u µgAl/L	200	2,0	9,0	10,0	6,0	3,0	8,0	3,0						5,9
	Arsen, u µgAs/L	10	-	<1	-	-	-	-	-						<1
	Ukupna tvrdoća u mg CaCO ₃ /L	-	360	360	372	384	350	356	364						364
	Ukupna tvrdoća u °Nj	-	20,2	20,2	20,8	21,5	19,6	19,9	20,4						20,4
	Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L	-	140	143,4	145,6	138,9	156,8	114,2	147,9						141,0
	Kalcij, mgCa ²⁺ /L	-	87,1	81,1	76,2	70,1	74,0	109,7	100,9						85,6
	Magnezij, mgMg ²⁺ /L	-	20,8	18,9	17,4	15,2	15,7	29,8	24,4						20,3
	Natrij, mg/L	200	7,21	7,06	7,09	7,13	6,62	7,52	7,69						7,19
	Kalij, mg/L	12	1,28	1,20	1,22	1,22	1,03	1,69	1,63						1,32
	Slobodni klor u mgCl ₂ /L	0,5	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03						0,03

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