

Rezultati analize sirove vode izvora za 2017.godinu

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	MDK ¹	Vela Učka		Mala Učka		Tunel Učka		Rečina		Sredić	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Fizikalno-kemijski pokazatelji											
Temperatura vode (°C)	25	6,5	7,8	3,3	10,9	6,8	9,5	9,7	11,6	7,1	12,5
Boja (mg/L PtCo skale)	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Mutež (°NTU)	4	0,18	1,32	0,10	0,43	0,20	0,93	0,21	1,68	0,6	1,6
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH	6,5-9,5	7,96	8,16	7,82	8,10	7,79	8,08	7,78	8,16	7,78	8,04
Elektrovodljivost (µS/cm)	2500	196	212	232	250	237	252	216	227	213	249
Oksidativnost (mg O ₂ /L)	5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	1,1	2,5	2,5	0,8	0,9
Alkalitet, ukupni (mg CaCO ₃ /L)	-	110	110	126	126	130	130	121	121	114	114
Tvrdoća, ukupna (mg CaCO ₃ /L); (°dH) ²	-	128 (7,2)	128 (7,2)	152 (8,5)	172 (9,6)	147 (8,2)	150 (8,4)	137 (7,7)	137 (7,7)	127 (7,1)	127 (7,1)
Kloridi (mg/L)	250	2,1	2,1	2,8	2,8	4,3	4,7	2,2	2,2	3,8	3,8
Sulfati (mg/L)	200	3,3	3,3	3,8	3,8	3,3	3,3	3,0	3,0	4,6	4,6
Fosfati (mg P/L)	0,3	0,006	0,006	0,007	0,007	0,004	0,004	0,011	0,011	0,006	0,006
Amonij (mg NH ₄ /L)	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrati (mg NO ₃ /L)	50	3,24	3,24	3,76	3,76	3,10	3,10	2,16	2,16	2,9	2,9
Ugljikovodici (µg/L)	50	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	21,83	< 2	< 2	18,66	18,66
Fenoli (µg/L)	-	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Mikrobiološki pokazatelji											
Ukupni koliformi/100mL	0	0	24	0	58	0	14	2	44	0	117
Fekalni koliformi/100mL	0	0	0	0	2	0	2	0	15	0	88
E.Coli/100mL	0	0	0	0	1	0	1	0	12	0	82
Enterokoki/100mL	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	27
Clostridium perfringens/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

¹ MDK - maksimalno dozvoljene koncentracije (definirane prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/17), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2017).

² °dH – Njemački stupnjevi tvrdoće vode