

Rezultati analize sirove vode izvora za 2019.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	7,0	14,8	7,2	14,3	8,0	15,3	8,4	14,7	8,2	14,6
Boja (mg/L PtCo skale)	20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Mutež (°NTU)	4	0,13	2,21	0,24	1,2	0,27	1,95	0,57	1,03	0,41	1,53
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH	6,5-9,5	7,40	8,10	7,30	8,00	7,50	8,11	7,50	7,90	7,10	7,80
Elektrovodljivost (µS/cm)	2500	192	246	200	238	222	275	213	240	204	256
Oksidativnost (mg O ₂ /L)	5	0,32	0,51	0,57	0,60	0,32	0,96	0,28	0,40	0,35	1,00
Alkalitet, ukupni (mg CaCO ₃ /L)	-	103	135	126,2	133	123	144	120,5	126	110,7	125
Tvrdoća, ukupna (mg CaCO ₃ /L); (°dH) ²	-	117 (6,7)	143 (8,0)	140 (7,9)	143 (8,0)	142 (7,9)	154 (8,6)	134 (7,5)	139 (7,7)	123 (6,9)	139 (7,8)
Kloridi (mg/L)	250	2,0	2,3	1,9	2,4	2,3	6,6	2,2	3,6	4,0	4,0
Sulfati (mg/L)	200	2,8	3,7	3,6	3,6	2,8	3,8	2,8	2,8	2,2	3,3
Fosfati (mg P/L)	0,3	<0,003	0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
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	1,9	3,1	2,7	3,3	1,5	3,14	1,0	1,88	1,7	2,1
Ugljikovodici (µg/L)	50	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<25,0	<10,0	<10,00	<10,0	<10,00
Fenoli (µg/L)	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	--	--	--	--
Mikrobiološki pokazatelji											
Ukupni koliformi/100mL	0	0	12	0	7	0	109	0	88	1	48
Fekalni koliformi/100mL	0	0	4	0	1	0	98	0	60	0	30
E.Coli/100mL	0	0	4	0	1	0	95	0	56	0	30
Enterokoki/100mL	0	0	94	0	2	0	149	0	25	0	14
Clostridium perfringens/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Enterovirusi /5000ml	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 56/13, 64/15, 104/17,115/18 i Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju -NN 125/17).

² °dH – Njemački stupnjevi tvrdoće vode