

Rezultati analize sirove vode izvora za 2018.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	6,4	11,9	7,7	10,9	8,2	11,0	7,8	10,0	7,0	12,8
Boja (mg/L PtCo skale)	20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Mutež (°NTU)	4	0,13	0,78	0,22	0,99	0,15	0,93	0,57	1,10	0,3	1,42
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH	6,5-9,5	7,60	8,16	7,60	8,02	7,50	8,11	7,50	8,00	7,60	8,10
Elektrovodljivost (µS/cm)	2500	194	225	227	267	233	275	213	249	210	253
Oksidativnost (mg O ₂ /L)	5	0,25	0,7	0,3	1,0	0,5	0,74	0,40	0,90	0,36	0,80
Alkalitet, ukupni (mg CaCO ₃ /L)	-	102	118	128	136	113	145	123	138	114	129
Tvrdoća, ukupna (mg CaCO ₃ /L); (°dH) ²	-	115 (6,4)	148 (8,2)	135 (7,5)	151 (8,4)	115 (6,4)	168 (9,4)	129 (7,2)	155 (8,6)	130 (7,2)	131 (7,3)
Kloridi (mg/L)	250	1,8	5,1	2,2	4,6	1,6	4,7	1,8	4,6	2,7	4,7
Sulfati (mg/L)	200	2,9	3,2	3,8	3,8	2,7	3,3	2,9	2,9	4,6	4,6
Fosfati (mg P/L)	0,3	0,003	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0,005	0,005	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	0,54	3,10	2,77	3,50	0,44	3,60	1,22	1,70	2,15	2,60
Ugljikovodici (µg/L)	50	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	48,3	< 10,0	< 10,00	< 10,0	< 10,00
Fenoli (µg/L)	-	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	--	--	--	--
Mikrobiološki pokazatelji											
Ukupni koliformi/100mL	0	0	25	0	58	0	130	2	44	5	110
Fekalni koliformi/100mL	0	0	4	0	2	0	57	0	15	0	76
E.Coli/100mL	0	0	0	0	1	0	50	0	12	0	75
Enterokoki/100mL	0	0	1	0	0	0	116	0	0	0	25
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 56/2013, 64/2015, 104/17), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2017).

² °dH – Njemački stupnjevi tvrdoće vode

Rezultati analize sirove vode izvora za 2018.godinu