

Opći pokazatelji kvalitete sirove vode izvora za 2020.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	6,9	9,9	7,2	9,8	7,6	9,9	8,8	10,0	8,0	10,7
Boja (mg/L PtCo skale)	20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6
Mutež (°NTU)	4	0,20	0,99	0,17	1,0	0,24	2,62	0,53	1,0	0,5	1,4
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	Bez	bez	bez
pH	6,5-9,5	7,60	8,00	7,50	8,00	7,20	8,00	7,70	7,90	7,50	8,00
Elektrovodljivost (µS/cm)	2500	192	244	200	254	226	282	223	231	207	263
Oksidativnost (mg O ₂ /L)	5	0,25	0,70	0,36	0,90	0,25	2,30	0,50	0,80	0,38	0,60
Alkalitet, ukupni (mg CaCO ₃ /L)	-	100	113	125	128	123	148	115	120	110	120
Tvrdoća, ukupna (mg CaCO ₃ /L); (°dH) ²	-	114 (6,3)	123 (6,9)	138 (7,8)	146 (8,1)	136 (7,6)	170 (9,5)	129 (7,3)	139 (7,7)	126 (7,0)	131 (7,3)
Kloridi (mg/L)	250	2,3	2,4	1,9	3,3	4,1	4,8	3,1	5,4	2,1	3,0
Sulfati (mg/L)	200	2,8	3,1	3,8	3,8	3,0	3,3	3,0	3,0	4,4	4,4
Fosfati (mg P/L)	0,3	<0,003	0,005	0,004	0,004	<0,003	0,013	0,007	0,007	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	2,1	2,8	2,5	3,0	2,3	3,0	1,2	1,4	2,1	2,8
Ugljikovodici (µg/L)	50	< 15,0	<15,0	<15,0	<15,0	<15,0	<15,0	<15,0	<15,0	17,0	17,00
Fenoli (µg/L)	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Mikrobiološki pokazatelji											
Ukupni koliformi/100mL	0	0	5	0	7	0	720	0	15	0	41
Fekalni koliformi/100mL	0	0	1	0	6	0	10	0	13	0	7
E.Coli/100mL	0	0	1	0	6	0	540	0	21	0	8
Enterokoki/100mL	0	0	2	0	0	0	78	0	32	0	9
Clostridium perfringens/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
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 16/20 i Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju -NN 125/17, 39/20).

² °dH –njemački stupnjevi tvrdoće vode