

## Rezultati analiza sirove vode izvora za 2016.godinu

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	MDK <sup>1</sup>	Vela Učka		Mala Učka		Tunel Učka		Rečina		Sredić	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
<b>Fizikalno-kemijski pokazatelji</b>											
Temperatura vode (°C)	25	6,2	8,2	7,0	8,4	7,5	10,2	7,6	8,9	6,9	12,6
Boja (mg/L PtCo skale)	20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Mutež (°NTU)	4	0,20	1,0	0,24	2,39	0,21	12,3	0,4	2,0	0,34	5,76
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH	6,5-9,5	7,68	8,20	7,53	8,23	7,39	8,14	7,60	8,01	7,35	8,17
Elektrovodljivost (µS/cm)	2500	164	208	231	249	200	262	224	241	206	287
Oksidativnost (mg O <sub>2</sub> /L)	5	0,3	1,1	0,4	1,1	0,33	1,8	0,4	0,9	0,31	0,70
Alkalitet, ukupni (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	-	110	116	125	130	123	145	122	126	113	127
Tvrdoća, ukupna (mg CaCO <sub>3</sub> /L) ; (°dH) <sup>2</sup>	-	117 (6,5)	155 (8,7)	141 (7,8)	172 (9,6)	140 (7,8)	180 (10,1)	133 (7,4)	168 (9,4)	132 (7,4)	170 (9,5)
Kloridi (mg/L)	250	1,63	3,3	1,82	3,56	2,8	4,8	1,7	3,1	2,2	2,76
Sulfati (mg/L)	200	2,71	3,04	3,33	3,33	2,7	3,19	2,7	2,7	4,32	4,32
Fosfati (mg P/L)	0,3	< 0,03	0,08	0,005	0,005	<0,003	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008
Amonij (mg NH <sub>4</sub> /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 <sub>3</sub> /L)	50	2,12	2,98	3,27	4,23	2,12	3,84	2,2	2,6	2,65	3,16
Ugljikovodici (µg/L)	50	< 10,0	< 10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<2	<2	<2	<2
Fenoli (µg/L)	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-	-	-	-
<b>Mikrobiološki pokazatelji</b>											
Ukupni koliformi/100mL	0	0	20	0	84	0	39	0	98	0	691
Fekalni koliformi/100mL	0	0	2	0	12	0	28	0	75	0	150
E.Coli/100mL	0	0	0	0	8	0	33	0	88	0	101
Enterokoki/100mL	0	0	4	0	16	0	18	0	72	0	230
Clostridium perfringens/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4

<sup>1</sup> MDK - maksimalno dozvoljene koncentracije (definirane prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 56/2013, 64/2015), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013,141/2013,128/15.)

<sup>2</sup> °dH – Njemački stupnjevi tvrdoće vode