

Tablica . Osnovni fizikalno - kemijski i mikrobiološki pokazatelji kvalitete vode u mreži za period od 01.01.2016. do 31.12.2016.godine

## Rezultati analiza vode u mreži za 2016.godinu

Pokazatelj kvalitete	Mjerna jedinica	MDK <sup>1</sup>	Grad Opatija		Općina Matulji		Općina Lovran		Općina Mošćenička Draga	
			min	max	min	max	min	max	min	max
<b>Fizikalno-kemijski pokazatelji</b>										
Boja	mg/L PtCo skale	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Mutež	°NTU	4	0,22	1,48	0,04	2,45	0,38	1,90	0,37	
pH	pH jedinica	6,5-9,5	7,5	8,2	7,6	8,36	7,73	8,16	7,61	8,21
Električna vodljivost	µS/cm	2500	224	271	211	360	235	268	220	252
Slobodni klor	mg Cl <sub>2</sub> /L	0,5	0,04	0,24	0,04	0,36	0,1	0,3	0,0	0,4
Tvrdoća-ukupna	mg CaCO <sub>3</sub> /L _____°dH	-	170,0 9,5	182,0 10,2	160,0 8,9	226,0 12,6	156,0 8,7	162,0 9,0	168,0 9,4	168,0 9,4
Kloridi	mg/L	250	2,7	5,6	2,12	6,38	1,97	7,44	2,21	5,32
Kloriti	µg/L	400	28,6	192,5	26,3	166,5	-	-	-	-
Klorati	µg/L	400	62	110	39	167	-	-	-	-
Oksidativnost -KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	5	0,5	0,9	0,4	0,9	0,5	0,8	0,45	0,8
Amonijak	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L	0,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	50	2,39	4,00	2,47	5,38	2,29	3,62	2,50	3,00
<b>Mikrobiološki pokazatelji</b>										
Ukupni koliformi	B/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	B/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	B/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fekalni streptokoki	B/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBB 37°C	B/1mL	20	0	2	0	3	0	1	0	2
UBB 22°C	B/1mL	100	0	2	0	2	0	2	0	3

MDK - maksimalno dozvoljene koncentracije (definirane prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 56/2013,64/2016), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2013,141/2013,128/15.)