

## Rezultati analiza vode u mreži za 2015.godinu

Tablica 1. Osnovni fizikalno - kemijski i mikrobiološki pokazatelji kvalitete vode u mreži za period od 01.01.2015. do 31.12.2015.godine

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	0,08	2,48	0,12	3,92	0,26	1,55	0,25	1,76
pH	pH jedinica	6,5-9,5	7,77	8,48	7,57	8,32	7,98	8,08	7,95	8,19
Električna vodljivost	μS/cm	2500	218	265	203	362	230	265	220	265
Slobodni klor	mg Cl <sub>2</sub> /L	0,5	0,06	0,5	0,02	0,48	0,04	0,3	0,0	0,49
Tvrdoća-ukupna	mg CaCO <sub>3</sub> /L °dH	-	131 7,3	150,5 8,4	115,3 6,4	176 9,8	136,60 7,6	173,00 9,7	124,1 6,9	162 9,0
Kloridi	mg/L	250	2,1	5,8	2,70	7,0	1,99	3,77	2,08	3,60
Kloriti	μg/L	400	160	160	8,6	179	-	-	-	-
Klorati	μg/L	400	105	105	10	237	-	-	-	-
Oksidativnost-KMnO <sub>4</sub>	mg O <sub>2</sub> /L	5	0,24	3	0,16	1,5	0,48	0,7	0,2	1,0
Amonijak	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L	0,5	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0,05
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L	50	2,61	9,6	3,08	5,77	2,70	3,99	2,18	2,63
<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	15	0	15	0	2	0	15
UBB 22°C	B/1mL	100	0	25	0	8	0	1	0	15

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