

Rezultati analize vode u mreži za 2018.godinu

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	MDK ¹	Grad Opatija		Općina Matulji		Općina Lovran		Općina M.Draga	
		min	max	min	max	min	max	min	max
Fizikalno-kemijski pokazatelji									
Boja (mg/L PtCo skale)	20	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	5
Mutež (°NTU)	4	0,26	1,66	0,20	1,57	0,21	1,55	0,27	3,09
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH	6,5-9,5	7,50	8,23	7,71	8,41	7,5	8,26	7,5	8,24
Elektrovodljivost (µS/cm)	2500	213	276	214	346	206	264	217	264
Oksidativnost (mg O ₂ /L)	5	0,4	1,6	0,5	0,8	0,4	1,4	0,4	0,9
Slobodni klor (mg Cl ₂ /L)	0,50	0,07	0,22	0,05	0,36	0,05	0,25	0,05	0,50
Tvrdoća, ukupna (mg CaCO ₃ /L); (°dH) ²	-	128 (7,2)	167 (9,3)	121 (6,8)	194 (10,8)	113 (6,3)	119 (6,6)	129 (7,2)	129 (7,2)
Kloridi (mg/L)	250	2,8	5,2	-	-	-	-	-	-
Kloriti (µg/L)	400	80,4	310	20	140,2	-	-	50	69,5
Klorati (µg/L)	400	106	196	41	251	-	-	98	104
Amonij (mg NH ₄ ⁺ /L)	0,5	< 0,05	< 0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrati (mg NO ₃ ⁻ /L)	50	2,27	3,72	-	-	-	-	-	-
Mikrobiološki pokazatelji									
Ukupni koliformi/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.coli/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UBB 36°C/1mL	100	0	0	0	10	0	2	0	3
UBB 22°C/1mL	100	0	3	0	12	0	5	0	5

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 125/2017,115/2018).

² °dH – Njemački stupnjevi tvrdoće vode