


Opći pokazatelji kvalitete vode u vodoopskrbnoj mreži u 2020.godini

 Liburnijske vode d.o.o.		Jedinice lokalne samouprave							
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	0,21	1,31	0,20	1,30	0,15	1,32	0,27	3,21
Miris	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
pH	6,5-9,5	7,70	8,10	7,20	8,20	7,80	8,10	7,10	8,10
Elektrovodljivost (µS/cm)	2500	217	274	209	351	213	250	186	280
Oksidativnost (mg O ₂ /L)	5	0,40	1,2	0,50	1,20	0,40	1,0	0,60	1,0
Slobodni rezidualni klor (mg Cl ₂ /lL)	0,50	0,05	0,27	0,05	0,39	0,10	0,28	0,05	0,28
Tvrdoća, ukupna (mg CaCO ₃ /L); (°dH) ²	-	132 7,4°dH	140 7,8°dH	127 7,0°dH	196 11,0°dH	127 7,0°dH	134 7,5°dH	121 6,8°dH	142 8,0°dH
Kloridi (mg/L)	250	3,2	4,0	3,0	3,70	2,70	4,0	3,50	4,40
Kloriti (µg/L)	400	109	109	144	228	-	-	20	86,3
Klorati (µg/L)	400	102	102	39	209	-	-	57	240
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	2,04	2,96	2,0	3,5	2,4	2,6	1,50	2,0
Mikrobiološki pokazatelji									
Ukupni koliformi/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	8	0	0	0	18
UBB 22°C/1mL	100	0	3	0	7	0	0	0	29

¹ MDK - maksimalno dozvoljene koncentracije (definirane prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/17,115/18 16/20), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/17, 39/20).

² °dH – njemački stupnjevi tvrdoće vode

Opći pokazatelji kvalitete vode u vodoopskrbnoj mreži u 2020.godini