

Naziv profila: akumulacija Modrac

Lokalitet: Spreča za potrošače (Sp), Spreča ispod brane (Sb)



Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 02.04. i 15.04.2020.

Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
Opći parametri			Sp		Sb	
			02.04./20.	15.04./20.	02.04./20.	15.04./20.
1.	Proticaj	m <sup>3</sup> /s	0,71	0,75	8,89	4,45
2.	Vidljive otpadne materije		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	6,0	9,0	6,0	9,0
5.	Temperatura vode	°C	8,8	11,08	8,0	11,11
6.	pH		7,54	7,44	7,95	7,37
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	458	484	461	485
8.	Mutnoća	NTU	8,21	11,3	10,3	11,6
9.	Salinitet	‰	0,22	0,23	0,22	0,23
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	223	236	221	237
<b>Režim kisika</b>						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	10,33	8,68	9,71	8,56
12.	Zasićenost kisikom	%	90,2	80,1	83,2	78,2
13.	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	20,86	15,80	20,23	17,07
14.	HPK-permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	5,28	4,00	5,12	4,32
15.	HPK-dihromat	mgO <sub>2</sub> /l	11,65	10,80	12,48	12,40
16.	BPK <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	2,60	1,87	2,36	2,58
<b>Nutrijenti</b>						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,027	0,023	0,028	0,024
18.	Nitrati (N)	mg/l	2,35	1,41	1,67	1,43
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,02	0,01	0,03	0,01
20.	Ukupni azot (TN)	mg/l	2,397	1,443	1,728	1,464
21.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	0,588	0,592	0,706	0,684
22.	Ortofosfati	mg/l	0,87	0,98	0,91	0,97
<b>Ostali anioni i kationi</b>						
23.	Sulfati	mg/l	50,7	50,4	46,4	48,9
24.	Hloridi	mg/l	11,65	12,13	11,65	13,10
25.	Kalcijum	mg/l	49,70	51,30	49,70	49,70
26.	Magnezijum	mg/l	4,38	3,89	3,89	4,38
27.	Karbonati	mg/l	0	0	0	0
28.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
29.	Hidrogenkarbonati	mg/l	201	201	201	201
<b>Ostali parametri</b>						
30.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	8,8	39,2	8,2	40,0
31.	Ukupni alkalitet	mgCaCO <sub>3</sub> /l	165	165	165	165
32.	p-alkalitet	mgCaCO <sub>3</sub> /l	0	0	0	0
33.	m-alkalitet	mgCaCO <sub>3</sub> /l	165	165	165	165
34.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO <sub>3</sub> /l	142	144	140	142
35.	Isparni ostatak	mg/l	290	305	306	308
36.	Gubitak žarenjem	mg/l	31	63	70	61

Naziv profila: akumulacija Modrac

Lokalitet: Spreča ušće (Su), Turija ušće (Tu)

Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 02.04. i 15.04.2020.



Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
Opći parametri			Su		Tu	
			02.04./20.	15.04./20.	02.04./20.	15.04./20.
1.	Proticaj	m <sup>3</sup> /s	6,52	5,17	2,17	1,72
2.	Vidljive otpadne materije		BEZ	IMA	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	4,0	7,0	4,0	6,0
5.	Temperatura vode	°C	7,3	13,2	5,7	9,5
6.	pH		7,10	7,51	7,50	7,65
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	579	553	541	482
8.	Mutnoća	NTU	68,8	837	2,94	7,74
9.	Salinitet	‰	0,28	0,25	0,27	0,24
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	279	264	275	236
<b>Režim kisika</b>						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	10,39	8,53	12,06	10,94
12.	Zasićenost kisikom	%	87,7	82,0	97,8	96,4
13.	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	129,60	327,99	17,07	21,49
14.	HPK-permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	32,80	94,40	4,32	5,44
15.	HPK-dihromat	mgO <sub>2</sub> /l	68,85	226,00	8,53	14,6
16.	BPK <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	2,73	5,45	2,11	2,30
<b>Nutrijenti</b>						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,044	0,039	0,018	0,020
18.	Nitrati (N)	mg/l	1,88	1,68	2,35	1,67
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,05	0,03	0,03	0,01
20.	Ukupni azot (TN)	mg/l	1,994	1,759	2,398	1,700
21.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	1,606	1,614	0,336	0,322
22.	Ortofosfati	mg/l	1,05	1,11	0,90	0,93
<b>Ostali anioni i kationi</b>						
23.	Sulfati	mg/l	82,6	70,2	68,1	61,3
24.	Hloridi	mg/l	10,68	9,71	8,25	7,28
25.	Kalcijum	mg/l	48,90	67,33	48,10	42,84
26.	Magnezijum	mg/l	6,81	5,84	5,84	3,40
27.	Karbonati	mg/l	0	0	0	0
28.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
29.	Hidrogenkarbonati	mg/l	244	293	281	275
<b>Ostali parametri</b>						
30.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	55,6	527	6,6	33,4
31.	Ukupni alkalitet	mgCaCO <sub>3</sub> /l	200	240	230	225
32.	p-alkalitet	mgCaCO <sub>3</sub> /l	0	0	0	0
33.	m-alkalitet	mgCaCO <sub>3</sub> /l	200	240	230	225
34.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO <sub>3</sub> /l	150	192	144	120
35.	Isparni ostatak	mg/l	445	353	365	307
36.	Gubitak žarenjem	mg/l	102	101	42	77

