

Naziv profila: akumulacija Modrac

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

Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 02.10. i 16.10.2019.



Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
Opći parametri			Su		Tu	
			02.10./19.	16.10./19.	02.10./19.	16.10./19.
1.	Proticaj	m ³ /s	1,65	0,82	0,55	0,27
2.	Vidljive otpadne materije		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	20,0	15,0	20,0	15,0
5.	Temperatura vode	°C	18,5	15,3	17,1	12,0
6.	pH		7,88	8,47	7,87	8,33
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	980	987	825	832
8.	Mutnoća	NTU	36,3	15,4	3,18	1,55
9.	Salinitet	‰	0,50	0,49	0,41	0,40
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	502	488	411	408
Režim kisika						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	6,59	8,75	10,19	10,57
12.	Zasićenost kisikom	%	72,5	89,0	108,7	99,9
13.	Utrošak KMnO ₄	mg/l	32,24	22,13	18,97	14,54
14.	HPK-permanganat	mgO ₂ /l	8,16	5,60	4,80	3,68
15.	HPK-dihromat	mgO ₂ /l	28,60	39,52	7,02	10,14
16.	BPK ₅	mgO ₂ /l	6,01	3,25	1,74	1,19
Nutrijenti						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,225	0,163	0,025	0,033
18.	Nitrati (N)	mg/l	2,38	2,00	1,11	1,16
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,43	0,05	0,10	0,02
20.	Ukupni azot (TN)	mg/l	3,035	2,323	1,455	1,243
21.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	2,138	1,550	0,430	0,358
22.	Ortofosfati	mg/l	1,48	0,47	0,09	0,16
Ostali anioni i kationi						
23.	Sulfati	mg/l	151,6	153,4	145,4	130,6
24.	Hloridi	mg/l	14,08	15,56	8,25	10,21
25.	Kalcijum	mg/l	72,95	76,95	56,11	60,92
26.	Magnezijum	mg/l	6,32	2,92	4,38	4,38
27.	Karbonati	mg/l	0	12	0	12
28.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
29.	Hidrogenkarbonati	mg/l	366	348	378	360
Ostali parametri						
30.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	57,0	45,0	39,4	29,8
31.	Ukupni alkalitet	mgCaCO ₃ /l	300	305	310	315
32.	p-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	0	5	0	10
33.	m-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	300	300	310	305
34.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO ₃ /l	208	204	162	170
35.	Isparni ostatak	mg/l	630	676	566	566
36.	Gubitak žarenjem	mg/l	107	105	130	104

Naziv profila: akumulacija Modrac

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



Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 02.10. i 16.10.2019.

Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
Opći parametri			Sp		Sb	
			02.10./19.	16.10./19.	02.10./19.	16.10./19.
1.	Proticaj	m ³ /s	0,94	1,15	1,00	1,00
2.	Vidljive otpadne materije		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	18,0	12,0	18,0	12,0
5.	Temperatura vode	°C	19,8	17,3	19,9	15,5
6.	pH		8,20	8,27	8,18	8,23
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	439	417	443	467
8.	Mutnoća	NTU	10,1	9,27	10,2	10,1
9.	Salinitet	‰	0,21	0,20	0,22	0,23
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	212	202	218	226
Režim kisika						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	8,31	5,33	8,28	8,74
12.	Zasićenost kisikom	%	93,7	56,4	93,3	89,0
13.	Utrošak KMnO ₄	mg/l	36,67	32,24	37,93	29,08
14.	HPK-permanganat	mgO ₂ /l	9,28	8,16	9,60	7,36
15.	HPK-dihromat	mgO ₂ /l	17,94	13,78	18,72	14,30
16.	BPK ₅	mgO ₂ /l	8,05	3,33	7,93	2,16
Nutrijenti						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,024	0,048	0,034	0,089
18.	Nitrati (N)	mg/l	0,06	0,14	0,19	0,29
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,14	0,04	0,17	0,04
20.	Ukupni azot (TN)	mg/l	0,384	0,208	0,764	0,659
21.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	1,418	0,636	1,010	0,530
22.	Ortofosfati	mg/l	0,12	0,17	0,12	0,40
Ostali anioni i kationi						
23.	Sulfati	mg/l	71,3	52,5	63,0	54,8
24.	Hloridi	mg/l	7,77	10,70	7,28	10,21
25.	Kalcijum	mg/l	33,67	39,28	32,87	40,08
26.	Magnezijum	mg/l	4,38	2,92	0,49	2,92
27.	Karbonati	mg/l	0	0	0	0
28.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
29.	Hidrogenkarbonati	mg/l	189	201	201	195
Ostali parametri						
30.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	45	30,8	48	37,6
31.	Ukupni alkalitet	mgCaCO ₃ /l	155	165	165	160
32.	p-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	0	0	0	0
33.	m-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	155	165	165	160
34.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO ₃ /l	102	110	102	112
35.	Isparni ostatak	mg/l	287	295	295	306
36.	Gubitak žarenjem	mg/l	81	61	86	55

