

Naziv profila: akumulacija Modrac

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

Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 06.02. i 20.02.2019.



Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
Opći parametri			Su		Tu	
			06.02./19.	20.02./19.	06.02./19.	20.02./19.
1.	Proticaj	m ³ /s	33,61	16,73	11,20	5,57
2.	Vidljive otpadne materije		IMA	BEZ	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	2,2	-1	2,0	-1,0
5.	Temperatura vode	°C	6,3	5,8	4,6	3,6
6.	pH		8,49	8,55	8,35	8,48
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	378	391	413	536
8.	Mutnoća	NTU	44,4	31,7	13,0	5,14
9.	Salinitet	‰	0,20	0,19	0,19	0,25
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	184	192	203	257
Režim kisika						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	10,53	11,01	11,68	11,82
12.	Zasićenost kisikom	%	85,8	89,0	91,0	90,3
13.	Utrošak KMnO ₄	mg/l	25,29	18,97	20,86	15,81
14.	HPK-permanganat	mgO ₂ /l	6,40	4,80	5,28	4,00
15.	HPK-dihromat	mgO ₂ /l	51,12	18,68	7,20	12,18
16.	BPK ₅	mgO ₂ /l	2,51	2,41	2,15	2,30
Nutrijenti						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,045	0,042	0,041	0,040
18.	Nitrati (N)	mg/l	2,47	1,96	3,26	2,51
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,16	0,16	0,14	0,08
20.	Ukupni azot (TN)	mg/l	2,675	2,162	3,541	2,630
21.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	0,962	0,774	0,232	0,706
22.	Ortofosfati	mg/l	0,69	0,30	0,47	0,22
Ostali anioni i kationi						
23.	Sulfati	mg/l	51,2	59,9	66,6	93,9
24.	Hloridi	mg/l	8,02	9,43	6,13	7,55
25.	Kalcijum	mg/l	44,09	49,70	30,46	38,48
26.	Magnezijum	mg/l	5,35	5,84	3,89	4,38
27.	Karbonati	mg/l	6	12	6	12
28.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
29.	Hidrogenkarbonati	mg/l	189	183	195	244
Ostali parametri						
30.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	88	73,8	57,6	31,6
31.	Ukupni alkalitet	mgCaCO ₃ /l	165	170	170	220
32.	p-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	5	10	5	10
33.	m-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	160	160	165	210
34.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO ₃ /l	128	148	92	114
35.	Isparni ostatak	mg/l	265	279	277	335
36.	Gubitak žarenjem	mg/l	25	70	35	80

Naziv profila: akumulacija Modrac

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

Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 06.02. i 20.02.2019.



Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
Opći parametri			Sp		Sb	
			06.02./19.	20.02./19.	06.02./19.	20.02./19.
1.	Proticaj	m ³ /s	0,55	0,79	67,52	33,80
2.	Vidljive otpadne materije		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	3,0	2,0	3,8	1,0
5.	Temperatura vode	°C	7,9	4,4	3,8	8,1
6.	pH		8,68	8,51	8,68	8,55
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	414	377	437	373
8.	Mutnoća	NTU	52,1	15,4	47,2	23,7
9.	Salinitet	‰	0,20	0,18	0,20	0,17
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	209	163	209	169
Režim kisika						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	10,88	11,22	11,80	9,39
12.	Zasićenost kisikom	%	83,2	87,2	89,3	80,4
13.	Utrošak KMnO ₄	mg/l	29,71	6,95	25,92	22,76
14.	HPK-permanganat	mgO ₂ /l	7,52	1,76	6,56	5,76
15.	HPK-dihromat	mgO ₂ /l	12,60	10,56	12,96	16,65
16.	BPK ₅	mgO ₂ /l	1,66	2,83	2,94	2,64
Nutrijenti						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,112	0,076	0,122	0,074
18.	Nitrati (N)	mg/l	2,42	2,19	2,44	2,23
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,28	0,10	0,26	0,14
20.	Ukupni azot (TN)	mg/l	2,812	2,366	2,822	2,444
21.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	0,946	0,402	0,962	0,072
22.	Ortofosfati	mg/l	0,70	0,18	1,15	0,26
Ostali anioni i kationi						
23.	Sulfati	mg/l	69,2	53,2	70,7	59,6
24.	Hloridi	mg/l	14,15	11,32	11,79	10,85
25.	Kalcijum	mg/l	44,09	40,88	44,09	38,48
26.	Magnezijum	mg/l	2,43	3,40	2,92	3,89
27.	Karbonati	mg/l	12	12	12	6
28.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
29.	Hidrogenkarbonati	mg/l	171	159	183	177
Ostali parametri						
30.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	64,0	53	65,0	58,6
31.	Ukupni alkalitet	mgCaCO ₃ /l	160	150	170	155
32.	p-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	10	10	10	5
33.	m-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	150	140	160	150
34.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO ₃ /l	120	116	122	112
35.	Isparni ostatak	mg/l	295	268	307	261
36.	Gubitak žarenjem	mg/l	66	111	51	107