

Naziv profila: akumulacija Modrac

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

Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 03.06. i 12.06.2026.

JAVNO PREDUZEĆE ZA VODOPRIVREDNU DJELATNOST
DIONIČKO DRUŠTVO TUZLA

75000 Tuzla, Alija Alije Izetbegovića 29/VB, Poštanski fah 41, e-mail: spreca@pbh.net.ba



Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
Opći parametri			Sp		Sb	
			03.06./26.	12.06./26.	03.06./26.	12.06./26.
1.	Proticaj	m ³ /s	0,79	0,69	11,39	2,69
2.	Vidljive otpadne materije		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	18,0	13,0	18,0	13,0
5.	Temperatura vode	°C	18,3	19,5	18,8	16,4
6.	pH		8,48	8,22	8,38	8,33
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	374	374	379	347
8.	Mutnoća	NTU	14,8	14,9	13,0	31,2
9.	Salinitet	‰	0,17	0,18	0,18	0,17
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	180,0	180,0	183,9	169,4
Režim kisika						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	3,93	3,07	4,17	8,57
12.	Zasićenost kisikom	%	42,9	33,8	45,9	88,4
13.	Utrošak KMnO ₄	mg/l	13,91	13,28	13,91	17,07
14.	HPK-permanganat	mgO ₂ /l	3,52	3,36	3,52	4,32
15.	HPK-dihromat	mgO ₂ /l	5,43	7,81	5,82	7,81
16.	BPK ₅	mgO ₂ /l	1,47	1,30	1,59	1,49
Nutrijenti						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,055	0,143	0,063	0,052
18.	Nitrati (N)	mg/l	1,27	1,32	1,38	1,01
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,06	0,07	0,06	0,11
20.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	0,281	0,444	0,313	1,151
21.	Ortofosfati	mg/l	0,01	0,07	0,01	0,28
Ostali anioni i kationi						
22.	Sulfati	mg/l	74,0	82,6	84,0	77,1
23.	Hloridi	mg/l	6,81	6,36	6,36	5,90
24.	Kalcijum	mg/l	60,92	67,33	64,13	65,73
25.	Magnezijum	mg/l	30,16	27,24	26,26	24,32
26.	Karbonati	mg/l	6	0	6	0
27.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
28.	Hidrogenkarbonati	mg/l	214	214	201	214
Ostali parametri						
29.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	17,4	8,6	19,0	11,4
30.	Ukupni alkalitet	mgCaCO ₃ /l	185	175	175	175
31.	p-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	5	0	5	0
32.	m-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	180	175	170	175
33.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO ₃ /l	276	280	268	264
34.	Isparni ostatak	mg/l	378	370	381	354
35.	Gubitak žarenjem	mg/l	108	108	107	98

dr.sc. Omer Kovčić, direktor

»SPREČA«
DD
TUZLA