

OB 8.6-04 REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ANALIZA VODE AKUMULACIJE MODRAC

Naziv profila: akumulacija Modrac

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

Zahtjevana klasa vode: II

Datum uzorkovanja: 07.01. i 26.01.2026.

JAVNO PREDUZEĆE ZA VODOPRIVREDNU DJELATNOST
DIONIČKO DRUŠTVO TUZLA

75000 Tuzla, Alipa Alije Bećbegovića 29/VII, Poštanski fak 41, e-mail: spreca@jpbh.tuzla.ba

SPREČA



Redni broj	Pokazatelji kvaliteta	Jedinica mjere	Lokalitet			
			Sp		Sb	
Opći parametri			07.01./26.	26.01./26.	07.01./26.	26.01./26.
1.	Proticaj	m ³ /s	0,74	0,89	3,92	36,90
2.	Vidljive otpadne materije		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
3.	Miris		BEZ	BEZ	BEZ	BEZ
4.	Temperatura zraka	°C	-4,0	4,0	-4,0	4,0
5.	Temperatura vode	°C	9,5	5,2	5,7	4,1
6.	pH		8,25	8,24	8,26	8,28
7.	Elektroprovodljivost	μS/cm	415	344	423	347
8.	Mutnoća	NTU	14,6	23,1	23,7	26,9
9.	Salinitet	‰	0,20	0,16	0,20	0,16
10.	Uk.rastvorene soli (TDS)	mg/l	203,3	165,6	203,8	165,0
Režim kisika						
11.	Otopljeni kisik	mg/l	8,00	10,27	11,30	11,75
12.	Zasićenost kisikom	%	71,3	83,5	92,0	92,9
13.	Utrošak KMnO ₄	mg/l	3,16	8,22	3,48	7,59
14.	HPK-permanganat	mgO ₂ /l	0,80	2,08	0,88	1,92
15.	HPK-dihromat	mgO ₂ /l	8,42	11,04	12,17	10,12
16.	BPK ₅	mgO ₂ /l	3,19	2,53	3,32	2,84
Nutrijenti						
17.	Nitriti (N)	mg/l	0,230	0,093	0,232	0,095
18.	Nitrati (N)	mg/l	1,70	2,39	1,76	2,18
19.	Amonijum jon (N)	mg/l	0,06	0,06	0,09	0,10
20.	Ukupni fosfor (TP)	mg/l	0,577	0,682	0,728	0,832
21.	Ortofosfati	mg/l	0,17	0,15	0,17	0,17
Ostali anioni i kationi						
22.	Sulfati	mg/l	106,4	74,9	116,1	78,5
23.	Hloridi	mg/l	9,08	9,08	9,08	9,53
24.	Kalcijum	mg/l	72,14	62,52	78,56	62,52
25.	Magnezijum	mg/l	31,13	22,37	30,16	24,32
26.	Karbonati	mg/l	0	0	0	0
27.	Hidroksidi	mg/l	0	0	0	0
28.	Hidrogenkarbonati	mg/l	226	201	232	201
Ostali parametri						
29.	Uk. suspendirane mat.	mg/l	34,8	23,6	40,8	30,6
30.	Ukupni alkalitet	mgCaCO ₃ /l	185	165	190	165
31.	p-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	0	0	0	0
32.	m-alkalitet	mgCaCO ₃ /l	185	165	190	165
33.	Ukupna tvrdoća	mgCaCO ₃ /l	308	248	320	256
34.	Isparni ostatak	mg/l	444	360	435	390
35.	Gubitak žarenjem	mg/l	107	123	100	128



dr.sc.Omer Kovčić, direktor