



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Mostar, Vukovarska 46

tel.: + 387 36 382 128, fax: + 387 36 382 116, e-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 718/17

Datum: 14.07.2017.

Služba			
Prijava uzorka	Šifra uzorka	Redni broj	Pr. prijava
22-1	25-15	297-2	

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	POVRŠINSKA VODA
Datum prijema uzorka	07.07.2017.
Broj glavnog Protokola ZZJZFBIH	M-06-02-4-2-287/17
Uzorak dostavio	Agencija za vodno područje Jadranskog mora - Mostar
Vlasništvo uzorka	Agencija za vodno područje Jadranskog mora - Mostar
Proizvođač	-
Oblik i količina uzorka	Pet boca od 2 L i staklena sterilna boca od 0,5 L ; neoriginalno
Ostali podaci o uzorku	Jablaničko jezero
Vrsta analize	Kemijska i mikrobiološka analiza
Datum početka analize	07.07.2017.
Datum završetka analize	12.07.2017.

Ovo analitičko izvješće odnosi se isključivo na dostavljeni uzorak. Zabranjuje se umnožavanje bez odobrenja Zavoda za javno zdravstvo FBiH. Simbol Instituta za akreditiranje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditirane metode koje su unutar analitičkog izvješća označene sa dvije zvjezdice (**). Usklađenost sa legislativom nije unutar akreditiranog područja.





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

Mostar, Vukovarska 46
tel.: + 387 36 382 128, fax: + 387 36 382 116, e-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 718/17
Datum: 14.07.2017.

REZULTATI ANALIZE

FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda	Rezultat	Mjerna jedinica	MDK*
Temperatura vode / zraka	Interna metoda	32,0 / 30,0	°C	-
Konc. H ⁺ jona	BAS EN ISO 10523	7,3	pH jedinica	-
Suspendirana tvar (105 °C)	Interna metoda IM-OP-5.4-01-9-2-M	17,2	mg/l	-
Električna provodljivost **	BAS EN 2788	273	μScm ⁻¹ kod 25°C	-
Otopljeni kisik	Interna metoda IM-OP-5.4-01-18-2-M	11,22	O ₂ mg/l	-
Zasićeni kisik	Interna metoda IM-OP-5.4-01-19-2-M	149,62	%	-
BPK ₅	Interna metoda IM-OP-5.4-01-20-2-M	9,41	O ₂ mg/l	-
Utrošak KMnO ₄	BAS EN ISO 8467	57,6	O ₂ mg/l	-
Amonijak	BAS ISO 7150/1	0,278	N mg/l	-
Nitrati	APHA AWWA – WEF 4500B	2,55	N mg/l	-
Ukupni dušik	Interna metoda IM-OP-5.4-01-22-2-M	-	N mg/l	-

- * MAKSIMALNO DOZVOLJENA KOLIČINA
** AKREDITIRANA METODA
*** LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)



Ovo analitičko izvješće odnosi se isključivo na dostavljeni uzorak.
Zabranjuje se umnožavanje bez odobrenja Zavoda za javno zdravstvo FBiH.
Simbol Instituta za akreditiranje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditirane metode koje su unutar analitičkog izvješća označene sa dvije zvjezdice (**).
Usklađenost sa legislativom nije unutar akreditiranog područja.



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Mostar, Vukovarska 46

tel.: + 387 36 382 128, fax: + 387 36 382 116, e-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 718/17

Datum: 14.07.2017.

FIZIKALNO - KEMIJSKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda	Rezultat	Mjerna jedinica	MDK*
Ukupni fosfor	BAS ISO 6878	0,762	P mg/l	-
Orto fosfor	BAS ISO 6878	0,212	P mg/l	-
Kloridi	BAS SO 9297	5,6	Cl ⁻ mg/l	-
Sulfati	Interna metoda IM-OP-5.4-01-10-2-M	29,67	SO ₄ ⁼ mg/l	-
TOC	Interna metoda IM-OP-5.4-01-21-2-M	-	C mg/l	-
Klorofil a	APHA AWWA – WEF 10200	168,85	µg/l	-
Sechi dubina	Interna metoda	-	m	-
SiO ₂	Interna metoda IM-OP-5.4-01-35-2-M	1,04	mg/l	-

- * MAKSIMALNO DOZVOLJENA KOLIČINA
- ** AKREDITIRANA METODA
- *** LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)

Ovo analitičko izvješće odnosi se isključivo na dostavljeni uzorak.
Zabranjuje se umnožavanje bez odobrenja Zavoda za javno zdravstvo FBiH.
Simbol Instituta za akreditiranje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditirane metode koje su unutar analitičkog izvješća označene sa dvije zvjezdice (**).
Usklađenost sa legislativom nije unutar akreditiranog područja.





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Mostar, Vukovarska 46

tel.: + 387 36 382 128, fax: + 387 36 382 116, e-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 718/17

Datum: 14.07.2017.

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda	Rezultat	Mjerna jedinica	MDK*
Ukupne koliformne bakterije	BAS EN ISO 9308-1:2015	60	cfu/100 ml	-
<i>Escherichia coli</i>	BAS EN ISO 9308-1:2015	nisu izolirane	cfu/100 ml	-
Fekalne streptokoke (<i>Streptococcus faecalis</i>)	BAS EN ISO 7899-2:2003	nisu izolirane	cfu/100 ml	-

* MAKSIMALNO DOZVOLJENA KOLIČINA
Cfu – colony forming unit (jedinica formiranih kolonija)

Ovo analitičko izvješće odnosi se isključivo na dostavljeni uzorak.
Zabranjuje se umnožavanje bez odobrenja Zavoda za javno zdravstvo FBiH.
Simbol Instituta za akreditiranje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditirane metode koje su unutar analitičkog izvješća označene sa dvije zvjezdice (**).
Usklađenost sa legislativom nije unutar akreditiranog područja.





**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

Mostar, Vukovarska 46
tel.: + 387 36 382 128, fax: + 387 36 382 116, e-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 718/17

Datum: 14.07.2017.

USKLAĐENOST S LEGISLATIVOM

Napomena: Ispitivanje kvaliteta površinske vode.

**Voditeljica Odjela za mikrobiološku analizu
namirnica, voda i predmeta opće uporabe**

Dubravka Čubela, dipl. ing., univ. spec.



Voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju

Slađana Šarac, dipl. ing.

Ovo analitičko izvješće odnosi se isključivo na dostavljeni uzorak.
Zabranjuje se umnožavanje bez odobrenja Zavoda za javno zdravstvo FBiH.
Simbol Instituta za akreditiranje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditirane
metode koje su unutar analitičkog izvješća označene sa dvije zvjezdice (**).
Usklađenost sa legislativom nije unutar akreditiranog područja.

