



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

Veterinarski zavod

Služba za veterinarsko javno zdravstvo

Odjeljenje za mikrobiologiju hrane

Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta: **O.V. MAHMUTOVIĆ RIJEKA - BREZA**

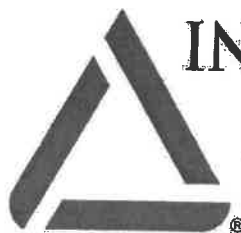
Izveštaj br: 14.01.05-27129/18

Laboratorijski protokol: MV - 2253/18

Strana 1 od 2

Podaci o uzorku

Vlasnik vodnog objekta:	OPĆINA BREZA Bogumilska broj 1 BREZA		
Naručilac ispitivanja:	JU DOM ZDRAVLJA BREZA Šehidska 12 BREZA		
Vrsta uzorka:	VODA ZA PIĆE		
Naziv i mjesto vodnog objekta:	ISTOČIŠTE, BREZA		
Vrsta vodnog objekta:	VODOVOD		
Karakteristike uzorka vode i Sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l):	VODA JE DEZINFICIRANA		
Broj uzoraka ili količina:	1		
Datum i vrijeme uzorkovanja:	29.10.2018.		
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološka analiza vode za piće		
Dostavljeno od strane:	JU DOM ZDRAVLJA BREZA; BEGIĆ ZAIM		
Datum prijema uzorka:	Stanje uzorka:	29.10.2018.	STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja:	29.10.2018.		
Datum kraja ispitivanja:	01.11.2018.		
Plan/procedura ispitivanja:	PR28; PL_PR28_01		
Napomena:			
Inspeksijski zapisnik/Ustanova:	-/-		



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

Veterinarski zavod

Služba za veterinarsko javno zdravstvo

Odjeljenje za hemijsku dijagnostiku

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Naziv vodnog objekta: **OPĆINSKI VODOVOD "MAHMUTOVIĆ RIJEKA", BREZA**

Izveštaj br: **16.01.08-14520/18**

Broj laboratorijskog protokola: **HM - 1895/18**

Strana 1 od 1

Vlasnik vodnog objekta	OPĆINA BREZA Bogumilska broj 1. BREZA
Naziv kupca	JU DOM ZDRAVLJA BREZA Šehidska 12. BREZA
Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Naziv i mjesto vodnog objekta	ISTOČIŠTE, BREZA
Vrsta vodnog objekta	VODOVOD
Karakteristike uzorka vode i sadržaj rez. hlora kod uzorkovanja (mg/l)	VODA JE DEZINFICIRANA, rez /
Datum i vrijeme uzorkovanja	29.10.2018.
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijska analiza vode-osnovna
Dostavljeno od strane	JU DOM ZDRAVLJA BREZA, BEGIĆ ZAIM
Datum prijema uzorka/uzoraka	29.10.2018. STANJE UZORKA KOD PRIJEMA JE ZADOVOLJAVAJUĆE
Datum početka ispitivanja	29.10.2018.
Napomena	

RB	PARAMETAR ISPITIVANJA	JM(Jedinica mjere)	REZULTAT ISPITIVANJA	REFERENTNA VRIJEDNOST	METODA ISPITIVANJA
1	Boja	Pt-Co skala	bez boje	#	BAS EN ISO 7887
2	Miris	-	bez mirisa	#	Organoleptika
3	Prozirnost (mutnoća) (A)	St. NTU	0,59	#	BAS EN ISO 7027-1:2017
4	pH vrijednost na 25 °C (A)	pH-jedinica	8,24	6,5-9,5	BAS EN ISO 10523:2013
5	Utrošak KMnO ₄	mg/l O ₂	0,64	5,0	BAS EN ISO 8467:2002
6	Rezidualni hlor	mg/l	0,3	0,5	Kolorimetrijski sa o-tolidinom
7	Hloridi	mg/l	8,00	250	BAS ISO 9297:2002
8	Amonijak	mg NH ₄ ⁺ /l	0,010	0,5	Spektrofotometrijski sa Nesslerovim reagensom
9	Nitriti	mg NO ₂ ⁻ /l	0,000	0,5	Kolorimetrijski sa sulfanilnom kiselinom
10	Nitrati	mg NO ₃ ⁻ /l	2,537	50	APHA 4500-NO ₃ B
11	Elektroprovodljivost na 25°C (A)	µScm ⁻¹	398,20	2500	BAS EN 27888:2002

prihvatljiva za potrošače i bez neuobičajenih promjena.

(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006.

IZJAVA: Fizičko-hemijskom analizom dostavljenog uzorka vode utvrđeno je da isti **ZADOVOLJAVA** zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće ("Službeni glasnik BiH" br. 40/10).

Izjava navedena u ovom izvještaju izvan je akreditiranog područja.

2 Tehnički rukovodilac:

Dženana Hasanbašić, dipl. ing. hem. tehn.

30.10.2018

(Datum izrade izvještaja)



Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

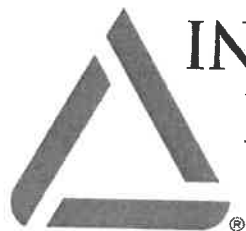
Dr. sc. Amir Ibrahimagić, dipl. ing.

Doc. dr. sc. Amir Ibrahimagić, dipl. ing.

Dostaviti: Naručilac ispitivanja

Arhiva

« Kraj izvještaja »



INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE

Fra Ivana Jukića 2, 72000 Zenica, Bosna i Hercegovina
tel.+38732 448 001 / fax.+38732 448 000
www.inz.ba / info@inz.ba / IDB 4218900490003

Veterinarski zavod
Služba za veterinarsko javno zdravstvo
Odjeljenje za mikrobiologiju hrane
Adresa: Sarajevska 77b, 72000 Zenica

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU VODE ZA PIĆE

Naziv vodnog objekta: **O.V. MAHMUTOVIĆ RIJEKA - BREZA**

Izveštaj br: 14.01.05-27129/18

Laboratorijski protokol: MV - 2253/18

Strana 2 od 2

Rezultati ispitivanja

RB	PARAMETAR ISPITIVANJA	JM(Jedinica mjere)	REZULTAT ISPITIVANJA	REFERENTNA VRIJEDNOST	METODA ISPITIVANJA
1.	Ukupan broj koliformnih bakterija (21±3h, 36±2 °C)	cfu/100 ml	0	b	BAS EN ISO 9308-1
2.	Broj Escherichia coli (21±3h, 36±2 °C)	cfu/100 ml	0	b	BAS EN ISO 9308-1
3.	Ukupan broj fekalnih streptokoka (enterokoka) (44±4h, 36±2 °C)	cfu/100 ml	0	b	BAS EN ISO 7899-2
4.	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (68±4h, 22±2 °C)	cfu/ml	5	100/ml	BAS EN ISO 6222
5.	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija (44±4h, 36±2 °C)	cfu/ml	0	20/ml	BAS EN ISO 6222

^bNe smije biti prisutno; JM - jedinica mjere; CFU - Colony Forming Units

*Ukupan broj koliformnih bakterija izražen je kao suma koliformnih bakterija (ne uključujući *E.coli*) i broja bakterija identifikovanih kao *E.coli*.

(A) – ispitna metoda akreditirana prema odredbama standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006.

Napomena: Referentne vrijednosti su preuzete iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“ br. 40/10).

Odgovoran za verifikaciju rezultata i
Izveštaja o ispitivanju:

01.11.2018. 10:31

(Datum i vrijeme izrade Izveštaja o
ispitivanju)

M.P.

*Emina Idrizović, MA, dipl. biolog,
specijalista mikrobiologije*

Emina Idrizović, MA, dipl. biolog, spec mikrobiologije

Dostaviti: Naručilac ispitivanja Arhiva
 Originalni dokument Duplikat originala

«« Kraj izveštaja »»