



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 136 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

ZAPISNIK O UZORKOVANJU VODE

1. Podaci o uzorku

Podaci o naručiocu	VODOVOD ŠIROKI BRDČE			<input checked="" type="checkbox"/> po ugovoru <input type="checkbox"/> po zahtjevu
Lokacija (adresa) na kojoj je uzorak uzet, mjesto, datum i vrijeme uzorkovanja	1.	TRN. ŠIROKI BRDČE 11:50	9.	
	2.	ZGRADA OPĆINE 12:20	10.	
	3.	BJOL BRDČE 12:45	11.	
	4.		12.	
	5.		13.	
	6.		14.	
	7.		15.	
	8.		16.	
Identifikacija uzorka	<input type="checkbox"/> nakon tretmana <input type="checkbox"/> izvorska voda <input type="checkbox"/> bušotina <input checked="" type="checkbox"/> iz sustava distribucije <input type="checkbox"/> voda za kupanje i rekreaciju <input type="checkbox"/> drugo:			
Opis uzorka (naziv, količina, vrsta tretmana) Rezidualni klor (ref. vrijednost < 0,5 mg/l) Metoda: IM-OP-10-006-2-M	1.	VODA ZA PICE CL-01	9.	
	2.	VODA ZA PICE CL-02	10.	
	3.	VODA ZA PICE GROM	11.	
	4.		12.	
	5.		13.	
	6.		14.	
	7.		15.	
	8.		16.	
Vrsta ispitivanja	<input checked="" type="checkbox"/> Fizičko-hemijska <input type="checkbox"/> Radiološka <input type="checkbox"/> Mikroelementi <input checked="" type="checkbox"/> Mikrobiološka <input type="checkbox"/> Legionella <input type="checkbox"/> drugo:			
Terenska opažanja/ Vremenski uvjeti				
Odstupanja, dopune ili isključenja u odnosu na metodu i plan uzorkovanja				
Konzerviranje na terenu	<input type="checkbox"/> Ne <input type="checkbox"/> Da, za _____			
Uvjeti transporta	FLAŠE			

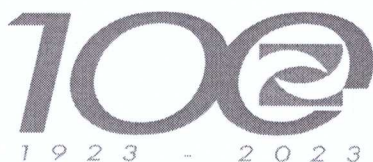
2. Mjerenje na terenu

Parametar	Izmjerena vrijednost	Jedinica mjere	Referentna vrijednost	Metoda mjerenja
Temperatura vode		°C		IM-OP-10-067-2-M
Temperatura zraka		°C		-
pH vrijednost		-		BAS EN ISO 10523:2013
Otopljeni O ₂		mg/l		IM-OP-10-026-2-M
Elektroprovodljivost		µS/cm		BAS EN 27888

NAPOMENA: Laboratoriji se obavezuje da će uzorkovanje izvršiti u skladu sa propisanim međunarodnim standardima.

POTPIS
Osoba koja je uzorkovala

POTPIS
Prisutna stranka



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 804/23

Datum: 24.04.2023.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	24.04.2023.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-1-261/23
Uzorak dostavio	JP Vodovod Široki Brijeg
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Široki Brijeg
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Neto: sterilna staklenka 0,5 L
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Zgrada općine; Rezidualni klor: 0,2 mg/l
Vrsta analize	Mikrobiološka analiza
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenosti sa legislativom	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum početka analize	24.04.2023.
Datum završetka analize	27.04.2023.

NAPOMENA 1:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij. Službe za zdravstvenu ekologiju, pri Zavoda za javno zdravstvo F BiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata.

Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).

Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-)

Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.

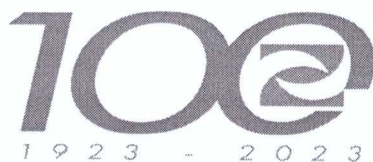
Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisane saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo F BiH.

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 804/23

Datum: 24.04.2023.

REZULTATI ANALIZA

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda		Rezultat	Mjerna jedinica	MDV*
Ukupan broj kolonija na (22°C + 2°C ; 68h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	-	nije izolirano	cfu/ml	100
Ukupan broj kolonija na (36°C+ 2°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	-	nije izolirano	cfu/ml	20
Ukupne koliformne bakterije (36°C+ 2°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
<i>Escherichia coli</i> (36°C+ 2°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Fekalne streptokoke (<i>Streptococcus faecalis</i>) (36°C+ 2°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 7899-2:2003	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Sulfitoreducirajuće bakterije (<i>Clostridium perfringens</i>) (37°C+ 1°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 26461-2:2003	-	nije izolirano	cfu/100ml	Nije dozvoljeno

* MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
cfu COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

** AKREDITIRANA METODA

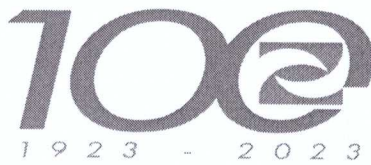
- NEAKREDITIRANA METODA

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: **804/23**

Datum: **24.04.2023.**

USKLADENOST SA LEGISLATIVOM

Ispitani uzorak „**VODA ZA PIĆE**“ prema rezultatima izvršene mikrobiološke analize **ODGOVARA** odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).

**Voditelj Službe za laboratorijska
ispitivanja-OJ Mostar i voditelj Odjela
mikrobioloških ispitivanja hrane, vode i
predmeta opće upotrebe**

**Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn.,
specijalista tehnološke mikrobiologije**

**Pomoćnica direktora za zdravstvenu
ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene
ekologije**

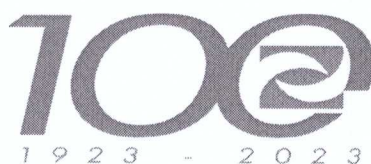
Sladana Šarac, dipl. ing.



BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: **805/23**

Datum: **24.04.2023.**

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	24.04.2023.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-1-261/23
Uzorak dostavio	JP Vodovod Široki Brijeg
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Široki Brijeg
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Neto: PET ambalaža 1,5 L ; sterilna staklenka 0,5 L
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Izvor Borak-sirova voda
Vrsta analize	Kemijska i Mikrobiološka analiza
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenosti sa legislativom	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum početka analize	24.04.2023.
Datum završetka analize	27.04.2023.

NAPOMENA 1:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.

Službe za zdravstvenu ekologiju, pri Zavoda za javno zdravstvo F BiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata.

Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).

Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-)

Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.

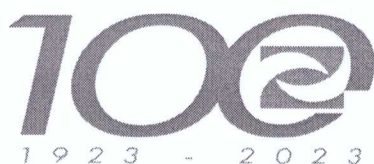
Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisane saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo F BiH.

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 805/23

Datum: 24.04.2023.

REZULTATI ANALIZA

KEMIJSKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda		Rezultat	Mjerna jedinica	MDK*
Miris	BAS EN 1622:2008	-	Bez	-	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Okus	BAS EN 1622:2008	-	Bez	-	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Boja	Interna metoda IM-OP-10-001-2-M	-	Bez	-	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Mutnoća	BAS EN ISO 7027:2017	-	0,08	NTU jedinica	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Koncentracija vodikovih iona	BAS EN ISO 10523:2013	**	7,7	pH jedinica	6,5 - 9,5
Električna provodljivost	BAS EN 27888:2002	**	420	µS/cm	2500
Utrošak KMnO ₄ (Oksidativnost)	BAS EN ISO 8467:2002	**	< 0,5	mg/l O ₂	5,0
Amonijak	BAS ISO 7150/1:2002	**	< 0,039***	mg/l NH ₄ ⁺	0,50
Nitrati	APHA AWWA-WEF 4500B	**	1,26	mg/l NO ₃ ⁻	50
Kloridi	BAS ISO 9297:2002	**	9,21	mg/l Cl ⁻	250

* MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE

** AKREDITIRANA METODA

- NEAKREDITIRANA METODA

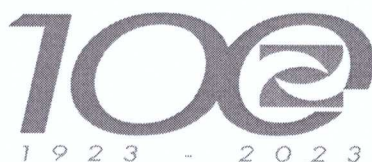
*** LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 805/23

Datum: 24.04.2023.

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda		Rezultat	Mjerna jedinica	MDV*
Ukupan broj kolonija na (22°C + 2°C ; 68h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	-	3,4 x 10	cfu/ml	100
Ukupan broj kolonija na (36°C + 2°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	-	nije izolirano	cfu/ml	20
Ukupne koliformne bakterije (36°C + 2°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
<i>Escherichia coli</i> (36°C + 2°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Fekalne streptokoke (<i>Streptococcus faecalis</i>) (36°C + 2°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 7899-2:2003	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Sulfitoreducirajuće bakterije (<i>Clostridium perfringens</i>) (37°C + 1°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 26461-2:2003	-	nije izolirano	cfu/100ml	Nije dozvoljeno

* MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
cfu COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

** AKREDITIRANA METODA

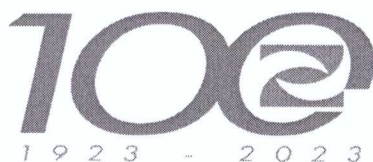
- NEAKREDITIRANA METODA

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvide@zzjzfbih.ba


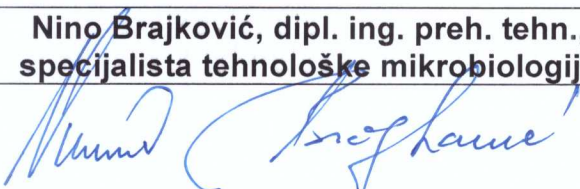
Broj: **805/23**

Datum: **24.04.2023.**

USKLADENOST SA LEGISLATIVOM

Ispitani uzorak „**VODA ZA PIĆE**“ prema rezultatima izvršene kemijske analize **ODGOVARA** odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17)

Ispitani uzorak „**VODA ZA PIĆE**“ prema rezultatima izvršene mikrobiološke analize **ODGOVARA** odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).

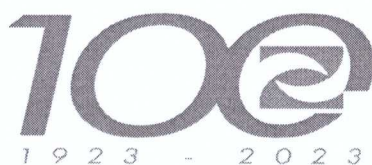
Voditelj Odjela hemijskih ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe	Voditelj Službe za laboratorijska ispitivanja-OJ Mostar i voditelj Odjela mikrobioloških ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe
Branimir Drinovac, mag. preh. ing.	Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn., specijalista tehnološke mikrobiologije
	

	Pomoćnica direktora za zdravstvenu ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene ekologije
	Šlađana Šarac, dipl. ing.
	

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBIH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 803/23

Datum: 24.04.2023.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	24.04.2023.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-1-261/23
Uzorak dostavio	JP Vodovod Široki Brijeg
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Široki Brijeg
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Neto: PET ambalaža 1,5 L ; sterilna staklenka 0,5 L
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Trn, Široki Brijeg; Rezidualni klor: 0,1 mg/l
Vrsta analize	Kemijska i Mikrobiološka analiza
Pravilo odlučivanja pri donošenju odluke o usklađenošću sa legislativom	Binarno prihvatanje na temelju zaštitnog pojasa ($\leq 2,0\%$ globalni rizik). Uputstvo o Pravilu odlučivanja dostupno na www.zzjzfbih.ba
Datum početka analize	24.04.2023.
Datum završetka analize	27.04.2023.

NAPOMENA 1:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.

Službe za zdravstvenu ekologiju, pri Zavoda za javno zdravstvo F BiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata.

Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).

Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-)

Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.

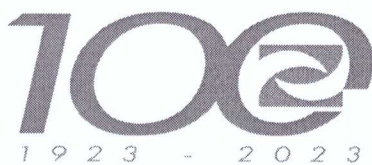
Analički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisane saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo F BiH.

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBIH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBIH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 803/23

Datum: 24.04.2023.

REZULTATI ANALIZA

KEMIJSKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda		Rezultat	Mjerna jedinica	MDK*
Miris	BAS EN 1622:2008	-	Bez	-	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Okus	BAS EN 1622:2008	-	Bez	-	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Boja	Interna metoda IM-OP-10-001-2-M	-	Bez	-	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Mutnoća	BAS EN ISO 7027:2017	-	0,13	NTU jedinica	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Koncentracija vodikovih iona	BAS EN ISO 10523:2013	**	7,7	pH jedinica	6,5 - 9,5
Električna provodljivost	BAS EN 27888:2002	**	420	µS/cm	2500
Utrošak KMnO ₄ (Oksidativnost)	BAS EN ISO 8467:2002	**	< 0,5	mg/l O ₂	5,0
Amonijak	BAS ISO 7150/1:2002	**	< 0,039***	mg/l NH ₄ ⁺	0,50
Nitrati	APHA AWWA-WEF 4500B	**	1,28	mg/l NO ₃ ⁻	50
Kloridi	BAS ISO 9297:2002	**	9,21	mg/l Cl ⁻	250

* MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE

** AKREDITIRANA METODA

- NEAKREDITIRANA METODA

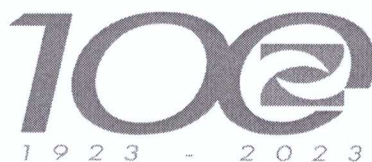
*** LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

1923 - 2023

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

Broj: 803/23

Datum: 24.04.2023.

MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

Parametar analize	Metoda		Rezultat	Mjerna jedinica	MDV*
Ukupan broj kolonija na (22°C + 2°C ; 68h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	-	5	cfu/ml	100
Ukupan broj kolonija na (36°C + 2°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 6222:2003	-	nije izolirano	cfu/ml	20
Ukupne koliformne bakterije (36°C + 2°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
<i>Escherichia coli</i> (36°C + 2°C ; 21h + 3h)	BAS EN ISO 9308-1:2015	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Fekalne streptokoke (<i>Streptococcus faecalis</i>) (36°C + 2°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 7899-2:2003	**	nije izolirano	cfu/100ml	nije dozvoljeno
Sulfitoreducirajuće bakterije (<i>Clostridium perfringens</i>) (37°C + 1°C ; 44h + 4h)	BAS EN ISO 26461-2:2003	-	nije izolirano	cfu/100ml	Nije dozvoljeno

* MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
cfu COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

** AKREDITIRANA METODA

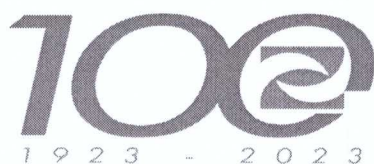
- NEAKREDITIRANA METODA

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FB&H

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 128 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mvode@zzjzfbih.ba

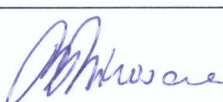
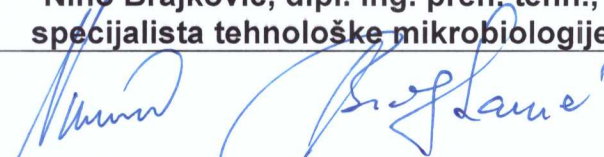
Broj: 803/23


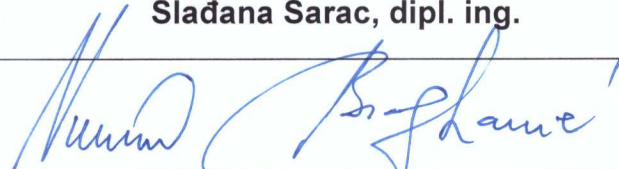
Datum: 24.04.2023.

USKLADENOST SA LEGISLATIVOM

Ispitani uzorak „VODA ZA PIĆE“ prema rezultatima izvršene kemijske analize **ODGOVARA** odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH”, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17)

Ispitani uzorak „VODA ZA PIĆE“ prema rezultatima izvršene mikrobiološke analize **ODGOVARA** odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH”, br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17).

Voditelj Odjela hemijskih ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe	Voditelj Službe za laboratorijska ispitivanja-OJ Mostar i voditelj Odjela mikrobioloških ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe
Branimir Drinovac, mag. preh. ing.	Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn., specijalista tehnološke mikrobiologije
	

	Pomoćnica direktora za zdravstvenu ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene ekologije
	Slađana Šarac, dipl. ing.
	

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).
Neakreditirane metode su unutar analitičkog izvještaja označene sa crticom (-).
Uzorkovanje nije unutar akreditovanog područja.