

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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1601/25

Datum: 25.08.2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	21.08.2025.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-3-662/25
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L; neorginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Studenac Rezidualni klor: 0,3 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	21.08.2025.
Datum završetka analize	25.08.2025.

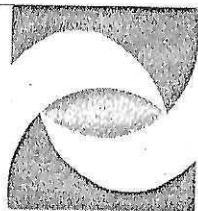
BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

NAPOMENA 1:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij. Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo FBiH, 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 ovijezdicom (*). 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 FBiH. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deliranju proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1601/25

Datum: 25.08.2025.

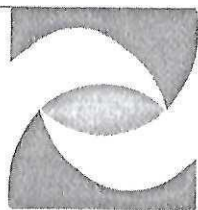
MIKROBIOLOŠKA ANALIZA

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

cfu
**
-
MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)
AKREDITIRANA METODA
NEAKREDITIRANA METODA



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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1601/25

Datum: 25.08.2025.

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**

MP

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

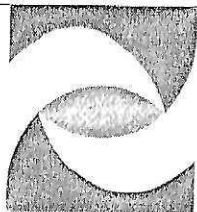
Slađana Šarac, dipl. ing.

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.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1600/25

Datum: 25.08.2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	21.08.2025.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-3-662/25
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L i 1,5L PET boca ; neoriginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Kolektor Rezidualni klor: 0,2 mg/l
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	21.08.2025.
Datum završetka analize	25.08.2025.

ISO 15189:2013



LI-96-01

NAPOMENA 1:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo FBiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku
dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču na validnost rezultata.

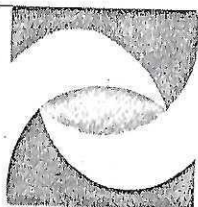
Simbol Instituta za akreditovanje BiH (BATA) odnosi se samo na akreditovane metode označene sa dvije zvijezdice (**).

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 FBiH.

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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1600/25

Datum: 25.08.2025.

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	**	0,09	NTU jedinica	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Koncentracija vodikovih iona	BAS EN ISO 10523:2013	**	7,3	pH jedinica	6,5 - 9,5
Električna provodljivost	BAS EN 27888:2002	**	426	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	**	2,30	mg/l NO ₃ ⁻	50
Kloridi	BAS ISO 9297:2002	**	< 5,0***	mg/l Cl ⁻	250

MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE

AKREDITIRANA METODA

NEAKREDITIRANA METODA

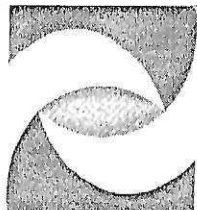
LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)

BAS EN ISO 10523:2013



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 (-).
Izorkovanje nije unutar akreditovanog područja.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1600/25

Datum: 25.08.2025.

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

cfu

**

MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST

COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

AKREDITIRANA METODA

NEAKREDITIRANA METODA

BAS EN ISO 17025



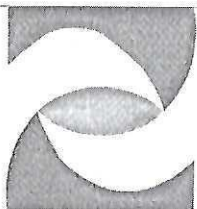
LI-96-01

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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

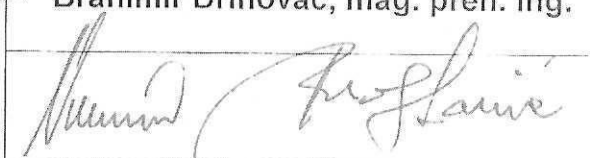
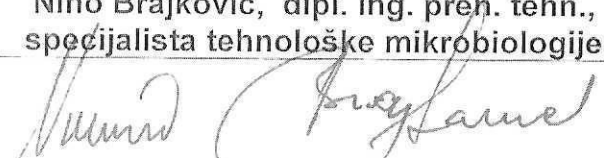
Broj: 1600/25

Datum: 25.08.2025.

USKLAĐENOST 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).

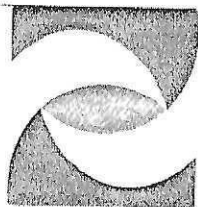
Voditelj Odjela hemijskih ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe	Voditelj Službe za laboratorijska ispitivanja-OJ Mostar i voditelj Odjela mikrobioloških ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe
Branimir Drinovac, mag. preh. ing.	Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn., specijalista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



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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1577/25

Datum: 25.08.2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	19.08.2025.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-3-654/25
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L i 1,5L PET boca ; neoriginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Studenac Rezidualni klor: 0,2 mg/l
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	19.08.2025.
Datum završetka analize	22.08.2025.

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

NAPOMENA 1.

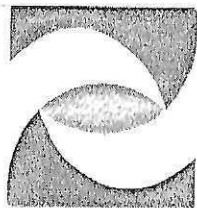
Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij.
Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo F BiH, ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost informacija o uzorku
dobijenim od strane kupca, a koje mogu da utiču 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



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1577/25

Datum: 25.08.2025.

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	**	0,50	NTU jedinica	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Koncentracija vodikovih iona	BAS EN ISO 10523:2013	**	7,4	pH jedinica	6,5 - 9,5
Električna provodljivost	BAS EN 27888:2002	**	353	µS/cm	2500
Utrošak KMnO ₄ (Oksidativnost)	BAS EN ISO 8467:2002	**	0,72	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	**	1,62	mg/l NO ₃ ⁻	50
Kloridi	BAS ISO 9297:2002	**	7,09	mg/l Cl ⁻	250

* MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE

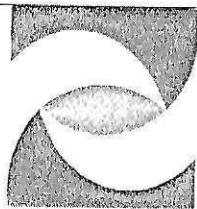
** AKREDITIRANA METODA

- NEAKREDITIRANA METODA

*** LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)



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 FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1573/25

Datum: 25.08.2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	19.08.2025.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-3-652/25
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L i 1,5L PET boca ; neoriginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Vrelo Radobolje Rezidualni klor: 0,3 mg/l
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	19.08.2025.
Datum završetka analize	22.08.2025.

NAPOMENA 1:

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

Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo FBiH, 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.

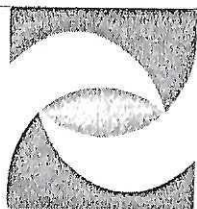
Analitički izvještaj se ne smije umnožavati bez pisane saglasnosti Zavoda za javno zdravstvo FBiH.

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

ISO 17025

BATA
ACCREDITED

LI-96-01



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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1573/25

Datum: 25.08.2025.

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	**	0,39	NTU jedinica	prihvatljivo za potrošača i bez atipičnih promjena
Koncentracija vodikovih iona	BAS EN ISO 10523:2013	**	7,3	pH jedinica	6,5 - 9,5
Električna provodljivost	BAS EN 27888:2002	**	213	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	**	1,36	mg/l NO ₃ ⁻	50
Kloridi	BAS ISO 9297:2002	**	7,09	mg/l Cl ⁻	250

MAKSIMALNO DOZVOLJENE KOLIČINE

AKREDITIRANA METODA

NEAKREDITIRANA METODA

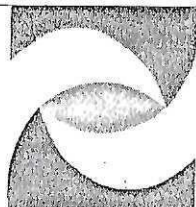
LOQ (LIMIT KVANTIFIKACIJE)

BAS EN ISO/IEC 17025



LI-96-01

Rozultati 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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1573/25

Datum: 25.08.2025.

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

cfu

**

MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

AKREDITIRANA METODA

NEAKREDITIRANA METODA

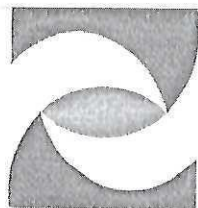
BAS EN ISO IEC 17025



AKREDITIRANO

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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1573/25

Datum: 25.08.2025.

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).

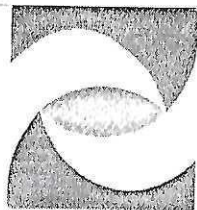
Voditelj Odjela hemijskih ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe	Voditelj Službe za laboratorijska ispitivanja-OJ Mostar i voditelj Odjela mikrobioloških ispitivanja hrane, vode i predmeta opće upotrebe
Dr Branimir Drinovac, mag. preh. ing.	Nino Brajković, dipl. ing. preh. tehn., specijalista tehnološke mikrobiologije
MP	Pomoćnica direktora za zdravstvenu ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene ekologije
	Sladana 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.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH

INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1559/25

Datum: 25.08.2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka	VODA ZA PIĆE
Datum prijema uzorka	18.08.2025.
Broj glavnog Protokola ZZJZ F BiH	M-06-02-4-3-647/25
Uzorak dostavio	Zavod za javno zdravstvo FBiH, Mostar
Vlasništvo uzorka	JP Vodovod Mostar, Radna jedinica 1
Proizvođač	/
Oblik i količina uzorka	Staklena sterilna boca od 0,5 L; neoriginalna ambalaža
Ostali podaci o uzorku	Lokacija: Dubrovačka Rezidualni klor: 0,1 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	18.08.2025.
Datum završetka analize	21.08.2025.

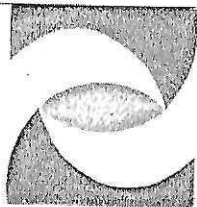
ISO 15189:2013



LI-96-01

NAPOMENA 1:

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak onakav kakav je dostavljen u laboratorij. Služba za laboratorijska ispitivanja OJ Mostar, pri Zavodu za javno zdravstvo FBiH, 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 zvjezdice (**). 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 FBiH. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda za javno zdravstvo FBiH na deklaraciji proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.



ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO FBiH
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH FBiH

SEKTOR ZDRAVSTVENE EKOLOGIJE
SLUŽBA ZA LABORATORIJSKA ISPITIVANJA-OJ MOSTAR

Vukovarska 46, 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina

Telefon: + 387 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1559/25

Datum: 25.08.2025.

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

cfu

**

MAKSIMALNO DOZVOLJENA VRIJEDNOST
COLONY FORMING UNIT (JEDINICA FORMIRANIH KOLONIJA)

AKREDITIRANA METODA

NEAKREDITIRANA METODA

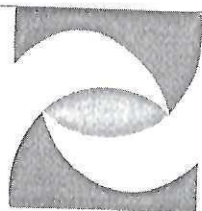
BAS EN ISO/IEC 17025



AKREDITIRANO

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 36 382 134 / Fax: + 387 36 382 116 / E-mail: mo.mikrobiologija@zzjzfbih.ba

Broj: 1559/25

Datum: 25.08.2025.

USKLAĐENOST 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

MP

Pomoćnica direktora za zdravstvenu
ekologiju i voditeljica Sektora zdravstvene
ekologije

Sladana Šarac, dipl. ing.

BAS EN ISO/IEC 17025



VI CREDITATION

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