JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/919/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**919/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Bunar B -9
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 919/V

Broj izvještaja:	MZ/919/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	919/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	11.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	18.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	10	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Escherichia coli	0	10	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	300	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	10	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za neprečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za neprečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Đ. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 919/V

Broj izvještaja	HZ/919/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	919/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	13,9		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,04	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor	0,0**	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (23,2 °C)	6,92	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	560	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,40	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	17,4	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	9,8	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

** voda se ne hloriše

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/918/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**918/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Ljeljenča „ Štrumpfograd“
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 918/V

Broj izvještaja:	MZ/918/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	918/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

IJZRS

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 918/V

Broj izvještaja	HZ/918/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	918/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	24,7		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,08	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,25	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,8 °C)	6,84	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	533	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,40	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	15,5	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,5	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/917/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**917/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Koviljuše škola
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 917/V

Broj izvještaja:	MZ/917/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	917/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Đ. Birčaković
specijalista medicinske mikrobiologije
i parazitologije

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 917/V

Broj izvještaja	HZ/917/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	917/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	24,9		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,19	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,20	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,5 °C)	6,87	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	519	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	14,9	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,2	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/916/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**916/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Zabavište „Dragan i Zoran“
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

IJZRS	**JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK** 75400 Zvornik, Karakaj bb Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba **LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE**	**O088**
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		**ID: 916/V**

Broj izvještaja:	MZ/916/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	916/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba
LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 916/V

Broj izvještaja	HZ/916/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	916/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	24,9		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,17	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,20	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,4 °C)	6,91	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	522	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	15,6	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,5	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/915/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**915/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	„Vuk Karadžić“ škola Ledinci
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 915/V

Broj izvještaja:	MZ/915/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	915/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	10	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Birčaković
specijalista mikrobiolog i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 915/V

Broj izvještaja	HZ/915/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	915/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	24,8		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,11	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,25	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,6 °C)	6,92	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	535	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	15,6	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,9	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/914/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**914/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Donje Crnjelovo - škola
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 914/V

Broj izvještaja:	MZ/914/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	914/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba
LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 914/V

Broj izvještaja	HZ/914/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	914/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	24,1		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,04	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,20	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,5 °C)	6,87	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	527	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	15,2	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,2	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/913/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**913/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Balatun - hidrant
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 913/V

Broj izvještaja:	MZ/913/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	913/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 913/V

Broj izvještaja	HZ/913/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	913/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	24,1		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,08	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,25	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,2 °C)	6,86	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	525	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	14,5	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,2	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/912/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	20.08.2021.
Datum prijema uzorka	17.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**912/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Velino Selo - hidrant
Datum uzorkovanja:	17.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 912/V

Broj izvještaja:	MZ/912/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	912/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	20.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Birčaković
specijalista mikrobiolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 912/V

Broj izvještaja	HZ/912/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	912/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	17.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	20.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	25,1		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,06	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,20	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,0 °C)	6,80	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	530	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	15,5	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,1	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/866/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**866/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Vodotoranja - Vode
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 866/V

Broj izvještaja:	MZ/866/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	866/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Đ. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 866/V

Broj izvještaja	HZ/866/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	866/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	16,9		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,09	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,25	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (21,7 °C)	6,86	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	532	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	14,5	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,0	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/865/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**865/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Dazdarevo – Pilana Erić
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

ЗВОРНИК ZVORNIK 2

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 865/V

Broj izvještaja	HZ/865/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	865/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	23,8		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,10	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,28	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (22,0 °C)	6,94	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	521	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	13,0	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	7,8	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 865/V

Broj izvještaja:	MZ/865/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	865/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/867/V/07/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**867/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Amajlije – Prodavnica “Roj komerc“
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 867/V

Broj izvještaja:	MZ/867/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	867/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 867/V

Broj izvještaja	HZ/867/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	867/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	22,9		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,10	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,20	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (21,8 °C)	6,72	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	536	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	14,3	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,0	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/868/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**868/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Batković - škola
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 868/V

Broj izvještaja:	MZ/868/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	868/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA
ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 868/V

Broj izvještaja	HZ/868/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	868/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	23,1		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,05	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,20	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (21,8 °C)	6,72	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	536	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	15,1	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,0	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/869/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**869/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Obarska – Osnovna škola
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENÀ USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 869/V

Broj izvještaja:	MZ/869/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	869/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba
LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 869/V

Broj izvještaja	HZ/869/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	869/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	25,1		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,04	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,25	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (21,6 °C)	6,79	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	510	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	13,9	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	7,2	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/870/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**870/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Agrotržni centar
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 870/V

Broj izvještaja:	MZ/870/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	870/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 870/V

Broj izvještaja	HZ/870/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	870/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	18,9		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,05	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,30	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (21,7 °C)	6,79	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	543	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	15,8	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	8,3	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/871/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**871/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Buster stanica Hase
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 871/V

Broj izvještaja:	MZ/871/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	871/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	0	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018 ◆
Escherichia coli	0	0	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018 ◆
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	20	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za prečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Đ. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 871/V

Broj izvještaja	HZ/871/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	871/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	18,5		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,08	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor *	0,25	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (21,7 °C)	6,96	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	569	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	18,0	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	9,4	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Glišić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

ODJELJENJE ZA HIGIJENU

O086

IZVJEŠTAJ O UZORKU

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/872/V/08/2021
Datum izdavanja izvještaja	13.08.2021.
Datum prijema uzorka	10.08.2021.
Identifikacioni broj uzorka	**872/V**

PODNOSILAC ZAHTJEVA:		
Naziv	**AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“**	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor	
PODACI O VLASNIKU UZORKA (ako je različito)		
Naziv:	Adresa:	Telefon:

PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „VODOVOD I KANALIZACIJA“ Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Bunar B -17
Datum uzorkovanja:	10.08.2021.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izvještaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izvještaja o uzorku čine sljedeći Izvještaji o rezultatima ispitivanja

1. Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja (1 stranica)
2. Izvještaj o rezultatima fizičko – hemijskih ispitivanja (1 stranica)

Izvještaj o uzorku odobrila:
Tehnički rukovodilac odjeljenja za higijenu
Lazić dr Vesna
spec.higijene zdravstvene ekologije

Izvještaj o uzorku i rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kako je primljen. Institut ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

BAS EN ISO/IEC 17025 BATA ACCREDITATION LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel/Fax: 056/232-126
E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

O088

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

ID: 872/V

Broj izvještaja:	MZ/872/V/08/2021
Naziv uzorka:	Voda za piće iz centralnog vodovoda
Identifikacioni broj uzorka:	872/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja:	13.08.2021.
Stanje uzorka pri prijemu:	Uzorak ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 7218:2008 potrebne za pristupanje mikrobiološkoj analizi

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Ukupne koliformne bakterije	0	10	100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Escherichia coli	0	10	100 ml	BAS EN ISO9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 ± 2°C	0	300	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 36 ± 2°C	0	100	1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Enterococci	0	0	100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003 ◆
Sulfitoredukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za neprečišćene vode).

Utvrđene vrijednosti JESU u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 za neprečišćene vode).

Napomena:

Izvještaj o rezultatima ispitivanja ovjerava:
Tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med.mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Đ. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

BAS EN ISO/IEC 17025
BATA ACCREDITATION
LI-40-01

◆ **Metode akreditovane od strane BATA prema BAS EN ISO/IEC 17025; registarski broj akreditacije LI- 40-01**
Spisak akreditiranih područja dostupan na www.bata.gov.ba
Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe

IJZRS

JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA
INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO
REPUBLIKE SRPSKE
REGIONALNI CENTAR ZVORNIK
75400 Zvornik, Karakaj bb
Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127
Fax: (+387) 056 232 126
Email: rc.zvornik@phi.rs.ba;
Web: www.phi.rs.ba

LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU

O125

IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

ID: 872/V

Broj izvještaja	HZ/872/V/08/2021
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	872/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	10.08.2021.
Datum završetka ispitivanja	12.08.2021.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Temperatura *	13,7		°C	UMHZ052
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,08	max 1	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Slobodni rezidualni hlor	0,0**	0,1-0,5	mg/l	UMHZ039
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (21,7 °C)	6,83	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	467	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak $KMnO_4$ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O_2	UMHZ005
Amonijak (NH_4^+)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO_2^-)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO_3^-)	13,1	max 50	mg/l	SMEWW 23rd 4500 NO_3^--B
Hloridi (Cl^-)	5,9	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

* na mjestu uzorkovanja

** voda se ne hloriše

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing. tehnologije Sanja Gljšić

Izvještaj o rezultatima fizičko-hemijskih ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku i mogu se koristiti samo zajedno.
Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.