

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/660/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	660/V

PODNOŠILAC ZAHTEVA:		
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:	OŠ Donje Crnjelovo
Datum uzorkovanja:	03.07.2024.
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)

Lazić dr Vesna

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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/660/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	660/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 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	0125
	IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA	
		ID: 660/V

Broj izvještaja	HZ/660/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	660/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,02	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,3°C)	7,39	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)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (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 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	8,7	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

[Signature]

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, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/661/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	661/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
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:	OŠ Obarska
Datum uzorkovanja:	03.07.2024.
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)

Lazić dr Vesna

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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	0088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/661/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	661/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitologije

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku. 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, Patrijarha Pavla br.44 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	0125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 661/V

Broj izvještaja	HZ/661/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	661/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,04	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,7°C)	7,47	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	540	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	17,9	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	9,5	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

D. Jokić

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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387) 056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	0086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/662/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	662/V

PODNOŠILAC ZAHTEJA:		
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:	Sinergija
Datum uzorkovanja:	03.07.2024.
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

Lazić dr Vesna



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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	0088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/662/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	662/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Đ. Birčaković
specijalista mikrobiologije
i parazitologije

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku. 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, Patrijarha Pavla br.44 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: 662/V

Broj izvještaja	HZ/662/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	662/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,06	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,8°C)	7,38	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	549	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (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 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	9,6	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

Draginja Jokić

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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387) 056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/663/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	663/V

PODNOŠILAC 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:

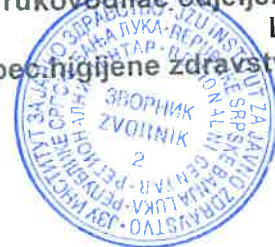
PODACI O UZORKU:	
Naziv uzorka:	Voda za piće – centralni vodovod
Proizvođač/adresa:	AD „Vodovod i kanalizacija” Bijeljina
Mjesto uzorkovanja:	Vrtić Dragan i Zoran
Datum uzorkovanja:	03.07.2024.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

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)

Lazić dr Vesna

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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/663/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	663/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku. Mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cjelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

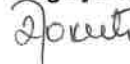
	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba; Web: www.phi.rs.ba LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	O125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 663/V

Broj izvještaja	HZ/663/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	663/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,05	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,3°C)	7,46	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	566	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	19,5	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	11,8	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić



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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/664/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	664/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
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:	03.07.2024.
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
 specijalist higijene zdravstvene ekologije

Lazić dr Vesna



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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/664/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	664/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
 tehnički rukovodilac laboratorije
 dr Žana Birčaković
 spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana B. Birčaković
 specijalist mikrobiologije
 i parazitologije

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku. 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, Patrijarha Pavla br.44 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: 664/V

Broj izvještaja	HZ/664/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	664/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,12	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,3°C)	7,34	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	625	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	22,7	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	16,4	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

Dr. Jokić

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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/666/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	666/V

PODNOŠILAC ZAHTEJA:	
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:	Bolnica
Datum uzorkovanja:	03.07.2024.
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

Lazić dr Vesna



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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/666/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	666/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana B. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

Izveštaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku. Mogu se koristiti samo zajedno. Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u cijelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

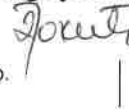
	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	O125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 666/V

Broj izvještaja	HZ/666/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	666V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,11	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,4 °C)	7,47	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	520	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	16,6	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	8,8	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić


|

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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387) 056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/667/VI/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	667/VI

PODNOŠILAC ZAHTEVA:		
Naziv	AD „Vodovod i kanalizacija	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor 17/bn	
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-7
Datum uzorkovanja:	03.07.2024.
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

Lazić dr Vesna



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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/667/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	667/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	MPN<10	10	100 ml	UMMZ085
<i>Escherichia coli</i>	MPN<10	10	100 ml	UMMZ085
Broj kolonija na 22 °C	0	300	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	20	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO7899-2:2003
Sulfitederedukujuće klostridije	0	0	100 ml	UMMZ041

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za neprečišćene vode).

Napomena: MPN – most probable number (najvjerovatniji broj)

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

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

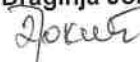
	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	O125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 667/V

Broj izvještaja	HZ/667/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	667V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,21	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,4 °C)	7,29	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	635	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	23,3	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	15,9	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić



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, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/665/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	08.07.2024.
Datum prijema uzorka	03.07.2024.
Identifikacioni broj uzorka	665/V

PODNOŠILAC 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:	Vodotoranj
Datum uzorkovanja:	03.07.2024.
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

Lazić dr Vesna



	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/665/V/07/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	665/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	08.07.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalistica mikrobiologije
i parazitologije

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio izvještaja o uzorku. 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, Patrijarha Pavla br.44 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: 665/V

Broj izvještaja	HZ/665/V/07/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	665V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	03.07.2024.
Datum završetka ispitivanja	05.07.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,07	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,3°C)	7,41	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	529	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (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 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	9,4	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

Draginja Jokić

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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387) 056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/622/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	622/V

PODNOŠILAC ZAHTEJA:		
Naziv	AD „Vodovod i kanalizacija	
Adresa:	Hajduk Stanka br. 20, Bijeljina	
Tel:	055/226-460	
Broj i datum podnošenja zahtjeva:	Ugovor 17/bn	
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:	25.06.2024.
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

Lazić dr Vesna



	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/622/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	622/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	MPN<1	10	100 ml	UMMZ085
<i>Escherichia coli</i>	MPN<1	10	100 ml	UMMZ085
Broj kolonija na 22 °C	0	300	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/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 i 93/23 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 i 93/23 za neprečišćene vode).

Napomena: MPN – most probable number (najvjerovatniji broj)

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

Izveštaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izveštaja o uzorku. 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, Patrijarha Pavla br.44 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: 622/V

Broj izvještaja	HZ/622/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	622/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,02	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,5°C)	7,38	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	557	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	18,2	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	13,6	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

Draginja Jokić

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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/621/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	621/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
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:	Vrtić Bajka
Datum uzorkovanja:	25.06.2024.
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

Lazić dr Vesna



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

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/621/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	621/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	20	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku. 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, Patrijarha Pavla br.44 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: 621/V

Broj izvještaja	HZ/621/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	621/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,14	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,3°C)	7,38	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	523	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,20	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (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 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	10,0	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

Draginja Jokić

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, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/620/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	620/V

PODNOŠILAC 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:	Vrtić Čika Jova Zmaj Đurđevak
Datum uzorkovanja:	25.06.2024.
Uzorkovanje izvršio:	Klijent
Napomene:	

Izveštaj o uzorku sadrži ukupno 3 stranice. Sastavne dijelove Izveštaja o uzorku čine sljedeći Izveštaji o rezultatima ispitivanja

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

Lazić dr Vesna

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



	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/620/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	620/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	20	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiolog
i parazitolog

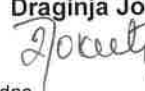
	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	O125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 620/V

Broj izvještaja	HZ/620/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	620/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,02	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (20,3°C)	7,49	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	528	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,24	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	17,3	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	10,6	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić



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, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/619/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	619/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
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:	25.06.2024.
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




	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/619/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	619/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Birčaković
specijalista mikrobiolog
parazitolog

Izvještaj o rezultatima mikrobioloških ispitivanja je sastavni dio Izvještaja o uzorku. 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, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O125
	LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 619/V

Broj izvještaja	HZ/619/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	619/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,03	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (20,1°C)	7,49	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	505	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,28	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	16,0	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	9,9	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić

Draginja Jokić

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, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387) 056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/618/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	618/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
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 OŠ
Datum uzorkovanja:	25.06.2024.
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

Lazić dr Vesna



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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/618/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	618/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

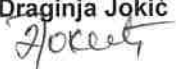
dr Žana Birčaković
specijalista mikrobiologije
i parazitologije

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 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: 618/V

Broj izvještaja	HZ/618/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	618/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,05	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (20,0°C)	7,38	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	516	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,40	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	17,5	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	10,6	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić


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, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/617/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	617/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
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 kod škole
Datum uzorkovanja:	25.06.2024.
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)

Lazić dr Vesna

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



	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/617/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	617/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalist mikrobiolog
i parazitolog

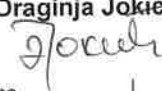
	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba; Web: www.phi.rs.ba LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	0125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 617/V

Broj izvještaja	HZ/617/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	617/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,08	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (20,0°C)	7,45	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	507	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	16,5	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	10,5	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić



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 cjelosti. Nije dozvoljena upotreba u reklamne svrhe.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br. 44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/616/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	616/V

PODNOŠILAC 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:	Brodac – hidrant kod škole
Datum uzorkovanja:	25.06.2024.
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)

Lazić dr Vesna

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.

	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/616/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	616/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
tehnički rukovodilac laboratorije
dr Žana Birčaković
spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana D. Birčaković
specijalista mikrobiologije
i parazitologije

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

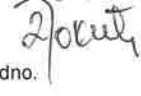
	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	O125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 616/V

Broj izvještaja	HZ/616/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	616/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,04	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (20,3°C)	7,44	6,5-9,5	pH jedinica	BAS ISO 10523:2013
Elektroprovodljivost (na 20 °C)	514	max 2500	µS/cm	BAS EN 27888:2002
Utrošak KMnO ₄ (oksidativnost)	0,32	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	17,6	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	10,5	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
Hemijski analitičar
dipl. ing.hemijske tehnologije
Draginja Jokić



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, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba ; Web: www.phi.rs.ba	O086
	ODJELJENJE ZA HIGIJENU	
IZVJEŠTAJ O UZORKU		

Broj izvještaja o uzorku	HHZ/615/V/07/2024
Datum izdavanja izvještaja	01.07.2024.
Datum prijema uzorka	25.06.2024.
Identifikacioni broj uzorka	615/V

PODNOŠILAC ZAHTEJEVA:		
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 kod škole
Datum uzorkovanja:	25.06.2024.
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

Lazić dr Vesna



	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla 44 Tel/Fax: 056/232-126 E-mail: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba	O088
	LABORATORIJA SANITARNE MIKROBIOLOGIJE	
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		

Broj izvještaja:	MZ/615/V/06/2024
Naziv uzorka:	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka:	615/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja:	28.06.2024.
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	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
<i>Escherichia coli</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018
Broj kolonija na 22 °C	0	100	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
Broj kolonija na 37 °C	0	20	cfu/1 ml	BAS EN ISO 6222:2003
<i>Enterococci</i>	0	0	cfu/100 ml	BAS EN ISO 7899-2:2003

Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Službeni glasnik Republike Srpske broj 88/17 i 93/23 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 i 93/23 za prečišćene vode).

Napomena:

Rezultate ispitivanja ovjerava:
 tehnički rukovodilac laboratorije
 dr Žana Birčaković
 spec.med. mikrobiologije sa parazitologijom

dr Žana Birčaković
 specijalista mikrobiolog
 i parazitolog

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

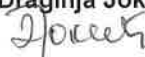
	JAVNA ZDRAVSTVENA USTANOVA INSTITUT ZA JAVNO ZDRAVSTVO REPUBLIKE SRPSKE REGIONALNI CENTAR ZVORNIK 75400 Zvornik, Patrijarha Pavla br.44 Tel: (+387)056 232 125; 056 232 127 Fax: (+387) 056 232 126 Email: rc.zvornik@phi.rs.ba Web: www.phi.rs.ba LABORATORIJA ZA SANITARNU HEMIJU	0125
IZVJEŠTAJ O REZULTATIMA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA		ID: 615/V

Broj izvještaja	HZ/615/V/06/2024
Naziv uzorka	Voda za piće
Identifikacioni broj uzorka	615/V
Datum prijema uzorka u laboratoriju	25.06.2024.
Datum završetka ispitivanja	27.06.2024.

Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Boja	prihvatljiva	prihvatljiva za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ053
Miris	prihvatljiv	prihvatljiv za potrošača i bez neuobičajenih promjena		UMHZ054
Mutnoća	0,04	< 5,0	NTU	BAS EN ISO 7027-1:2017
Koncentracija vodonikovih jona (pH-vrijednost) (19,7°C)	7,40	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)	0,32	max 5,0	mg/l O ₂	UMHZ005
Amonijum (NH ₄ ⁺)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ038
Nitriti (NO ₂ ⁻)	0,00	max 0,5	mg/l	UMHZ041
Nitrati (NO ₃ ⁻)	17,7	max 50	mg/l	SMEWW 23 rd 4500 NO ₃ ⁻ -B:2017
Hloridi (Cl ⁻)	10,8	max 250	mg/l	BAS ISO 9297:2002

Utvrđene vrijednosti parametara su u granicama referentnih vrijednosti prema Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Sl. glasnik RS br. 88/17, 93/23).

Izvještaj ovjerio
 Hemijski analitičar
 dipl. ing.hemijske tehnologije
 Draginja Jokić



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.