

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;	
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4830	Datum: 25.9.2014 Strana: 1 od 3

NARUČILAC ISPITIVANJA:			
Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin			
Adresa: Dobropoljska 1	19300	Negotin	Telefon/Fax: 019/542-012
Broj ugovora / zahteva: Ugovor	427-01/2014	od	14.2.2014
VLASNIK UZORKA:			
Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin			
Adresa: Dobropoljska 1	19300	Negotin	Telefon/Fax: 019/542-012
PODACI O UZORKU:			
Vrsta uzorka:	Voda za piće		
Poreklo uzorka:	JAVNI VODOVOD - HLORISANA VODA		
Oznaka uzorka V	4830		
Mesto uzorkovanja:	NEGOTIN ČESMA U NASELJU CVEČARA KOD SAMOUSLUGE		
Uzorkovanje izvršilo:	ZZJZ "Timok" Vidanović Radomir	Datum:	20.9.2014 Vreme: 9,00
Uzorkovano po: Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl.list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)			
/			
Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled			
Stanje uzorka na prijemu: Odgovara			
Datum i vreme prijema 20.9.2014 u 13:15:45			

Ostali podaci o uzorku:

/

**ЈАВНО ИСПИТУЈЕЊЕ ЗА
 КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ
 „БАДНЈЕВО“ НЕГОТИН**

ПРИМЉЕНО: 26.09.2014.			
Опр. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2611-05/2014-		

Ispitivanja završena: 25.9.2014

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;
 Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala: +381 19422477; +381 19422543; faks: +381 19442236;	
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4830	

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

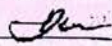
VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE
ISPITANO PO: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl. list SFRJ" br.33/87 i 13/91)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Ukupne koliformne bakterije(MPN)	u 100 ml	<1	≤10*	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.1	*u vanrednom stanju
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla(MPN)	u 100 ml	<1	0	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.2	/
3	Aerobne mezofilne bakterije na 37°C	cfu/1ml	<1	≤10	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 1.1	/
4	Streptokoke fekalnog porekla*	u 100 ml	odsustvo	odsustvo	DMM-001	/
5	Sulfitoredujuće klostridije *	cfu/100ml	<1	0	SMM-009	/
6	Proteus vrste(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-008	/
7	Pseudomonas aeruginosa(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-010	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99)

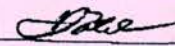
NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

 Ispitivanja izvršili:



 Odobrio:

 Šef odeljenja za sanitarnu mikrobiologiju



OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak; Ovak izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok".



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V

4830

Datum: 25.9.2014
Strana: 3 od 3**REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA**

VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE

ISPITANO PO: Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl. list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)

Voda za piće-Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti. Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu. NIP Privredni pregled, Beograd, 1990. (Priručnik 1)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Propisana vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Miris (senzorski)*		bez	bez	SMH-002	/
2	Mutnoća (nefelometrijski)	NTU	0,12	max 1 (5)	Priručnik1)P-IV-4 metoda B	/
3	pH (potenciometrijski)		7,5	6,8 - 8,5	Priručnik1)P-IV-6 metoda A	/
4	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	2,3	max 8 (12)	Priručnik1)P-IV-9a	/
5	Amonijak (NH3) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,05	max 0,1(1)	Priručnik1)P-V-2 metoda B	/
6	Rezidualni hlor (kolorimetrijski)*	mg/l	0,4	max 0,5	SMH-045	/
7	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	5,19	max 200	SRPS ISO 9297:1997	/
8	Nitriti (NO2-) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,005	max 0,03	Priručnik 1) P-V-32/A metoda A	/
9	Nitrati (NO3-) (spektrofotometrijski)	mg/l	16,38	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	604	max 1000	Priručnik P-IV-11	/
11	Boja *		bez	bez	senzorski	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:

Odobrio:
Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju

OB 070 F


Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala:+38119422477; +38119422543; faks:+38119442236;	
	STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI BROJ 4830	Datum 25.9.2014 Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4830 zaključeno je da je ispitivani uzorak higijenski ispravan sa aspekta ispitivanih parametara, saglasno Zakonu o vodama ('Sl.gl. RS' broj 30/2010) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za pice ('Sl.Li. SRJ' broj 42/98 i 44/99)

Specijalista higijene


Dr. Miroslav Golevski
Specijalista higijene

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala:+38119422477; +38119422543; faks:+38119442236;	
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4832	

NARUČILAC ISPITIVANJA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

Adresa: Dobropoljska 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/542-012

Broj ugovora / zahteva: Ugovor 427-01/2014 od 14.2.2014

VLASNIK UZORKA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

Adresa: Dobropoljska 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/542-012

PODACI O UZORKU:

Vrsta uzorka: Voca za piće

Poreklo uzorka: JAVNI VODOVOD -HLORISANA VODA

Oznaka uzorka V 4832

Mesto uzorkovanja: NEGOTIN ČESMA U UL. KARADORĐEVOJ, KOD JUGOPETROLA

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Vidanov i Radomir Datum: 20.9.2014 Vreme: 10,10

Uzorkovano po:

Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl.list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)

Vrsta ispitivanja: A - Osrncni pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema 20.9.2014 u 13:17:02

Ostali podaci o uzorku:

Ispitivanja završena: 25.9.2014

Dostavljeno:



1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;	
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4832	

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE

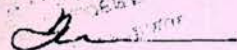
ISPITANO PO: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl.list SFRJ" br.33/87 i 13/91)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Ukupne koliformne bakterije(MPN)	u 100 ml	<1	≤10*	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.1	*u vanrednom stanju
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla(MPN)	u 100 ml	<1	0	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.2	/
3	Aerobne mezofilne bakterije na 37°C	cfu/1ml	<1	≤10	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 1.1	/
4	Streptokoke fekalnog porekla*	u 100 ml	odsustvo	odsustvo	DMM-001	/
5	Sulfitoredujuće klostridije *	cfu/100ml	<1	0	SMM-009	/
6	Proteus vrste(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-008	/
7	Pseudomonas aeruginosa(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-010	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99)


NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:



Odobrio:

Šef odeljenja za sanitarnu mikrobiologiju



OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala:+38119422477; +38119422543;faks:+38119442236;



Datum: 25.9.2014
Strana: 3 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4832

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE

ISPITANO PO: Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl. list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)

Voda za piće-Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd, 1990.(Priručnik 1)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Propisana vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Miris (senzorski)*		bez	bez	SMH-002	/
2	Mutnoća (nefelometrijski)	NTU	0,13	max 1 (5)	Priručnik1)P-IV-4 metoda B	/
3	pH (potenciometrijski)		7,4	8,8 - 8,5	Priručnik1)P-IV-6 metoda A	/
4	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	2,9	max 8 (12)	Priručnik1)P-IV-9a	/
5	Amonijak (NH3) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,05	max 0,1(1)	Priručnik1)P-V-2 metoda B	/
6	Rezidualni hlor (kolorimetrijski)*	mg/l	0,5	max 0,5	SMH-045	/
7	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	14,9	max 200	SRPS ISO 9297:1997	/
8	Nitriti (NO2-) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,005	max 0,03	Priručnik 1) P-V-32/A metoda A	/
9	Nitrati (NO3-) (spektrofotometrijski)	mg/l	15,11	max 50.0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	625	max 1000	Priručnik P-IV-11	/
11	Boja *		bez	bez	senzorski	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99).

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:

[Signature]

Odobrio:
Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju

[Signature]

OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala: +381 19422477; +381 19422543; faks: +381 19442236;	
	STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI BROJ 4832	Datum 25.9.2014 Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4832 zakljuceno je da je ispitivani uzorak higijenski ispravan sa aspekta ispitivanih parametara, saglasno Zakonu o vodama ('Sl.gl. RS' broj 30/2010) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za pice ('Sl.Li. SRJ' broj 42/98 i 44/99)

Specijalista higijene:


D. B. ČIČIĆ
Specijalista higijene



Zavod za javno zdravlje "Timok"
 Sremska br. 13, 19000 Zaječar
 e-mail: timok@zavodzajecar.rs
 centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V

4833

Datum: 25.9.2014
 Strana: 1 od 3

NARUČILAC ISPITIVANJA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

Adresa: Dobropoljska 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/542-012

Broj Ugovora / zahteva: Ugovor 427-01/2014 od 14.2.2014

VLASNIK UZORKA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

Adresa: Dobropoljska 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/542-012

PODACI O UZORKU:

Vrsta uzorka: Voda za piće

Poreklo uzorka: JAVNI VODOVOD -HLORISANA VODA

Oznaka uzorka V 4833

Mesto uzorkovanja: NEGOTIN ČESMA U UL. HAJDUK VELJKOVOJ BR.98

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok"/Vidanović Radomir Datum: 20.9.2014 Vreme: 10,30

Uzorkovano po:

Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl.list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)

Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema 20.9.2014 u 13:18:07

Ostali podaci o uzorku:

JAVNO preduzeće za
 KOMUNALNE DEJATNOSTI
 "BADNJEVO" NEGOTIN

ПРИМЉЕНО 26.09.2014

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2619-05/2014-2		

Ispitivanja završena: 25.9.2014

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. Vlasniku uzorka
3. Arhivi ZZJZ "Timok"

Tehnički rukovodilac
 Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;
 Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";


Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V
4833

Datum: 25.9.2014

Strana: 2 od 3

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE
ISPITANO PO: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl.list SFRJ" br.33/87 i 13/91)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Ukupne koliformne bakterije(MPN)	u 100 ml	<1	≤10*	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.1	*u vanrednom stanju
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla(MPN)	u 100 ml	<1	0	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.2	/
3	Aerobne mezofilne bakterije na 37°C	cfu/1ml	<1	≤10	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 1.1	/
4	Streptokoke fekalnog porekla*	u 100 ml	odsustvo	odsustvo	DMM-001	/
5	Sulfitoredujuće klostridije *	cfu/100ml	<1	0	SMM-009	/
6	Proteus vrste(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-008	/
7	Pseudomonas aeruginosa(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-010	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99)



Zavod za javno zdravlje "Timok"
Sremska br. 13, 19000 Zaječar
e-mail: timok@zavodzajecar.rs
centrala:+38119422477; +38119422543; faks:+38119442236;



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V

4833

Datum: 25.9.2014
Strana: 3 od 3

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE

ISPITANO PO: Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl. list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)

Voda za piće-Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd, 1990.(Priručnik 1)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Propisana vrednost	Ozraka metode	Napomena
1	Miris (senzorski)*		bez	bez	SMH-002	/
2	Mutnoća (nephelometrijski)	NTU	0,36	max 1 (5)	Priručnik1)P-IV-4 metoda B	/
3	pH (potenciometrijski)		7,4	6,8 - 8,5	Priručnik1)P-IV-3 metoda A	/
4	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	2,3	max 8 (12)	Priručnik1)P-IV-9a	/
5	Amonijak (NH3) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,05	max 0,1(1)	Priručnik1)P-V-2 metoda B	/
6	Rezidualni hlor (kolorimetrijski)*	mg/l	> 0,5	max 0,5	SMH-045	/
7	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	13,0	max 200	SRPS ISO 9297:1997	/
8	Nitriti (NO2-) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,005	max 0,03	Priručnik 1) P-V-32/A metoda A	/
9	Nitriti (NO3-) (spektrofotometrijski)	mg/l	13,67	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	589	max 1000	Priručnik P-IV-11	/
11	Boja *		bez	bez	senzorski	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99). Napomena: Vrednost za parametar rezidualni hlor je usaglašena sa listom VII Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99) koja se odnosi na vanredne prilike, gde je maksimalno dozvoljena vrednost za rezidualni hlor 1,0 mg/l.

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:

Odobrio:
Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju

OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;



Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;	
	STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI BROJ 4833	Datum 25.9.2014 Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4833 zaključeno je da je ispitivani uzorak higijenski ispravan sa aspekta ispitivanih parametara, saglasno Zakonu o vodama ('Sl.gl. RS' broj 30/2010) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za pice ('Sl.Li. SRJ' broj 42/98 i 44/99)

Specijalista higijene



	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala:+38119422477; +38119422543; faks:+38119442236;	
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4831	

NARUČILAC ISPITIVANJA:			
Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin			
Adresa: Dobropoljska 1	19300	Negotin	Telefon/Fax: 019/542-012
Broj ugovora / zahteva: Ugovor	427-01/2014	od	14.2.2014

VLASNIK UZORKA:			
Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin			
Adresa: Dobropoljska 1	19300	Negotin	Telefon/Fax: 019/542-012

PODACI O UZORKU:			
Vrsta uzorka:	Voda za piće		
Poreklo uzorka:	JAVNI VODOVOD -HLORISANA VODA		
Cznaka uzorka V	4831		
Mesto Uzorkovanja:	Negotin	Česma u parku u centru	
Uzorkovanje izvršio:	ZZJZ "Timok" Vidančević Radomir	Datum:	20.9.2014
		Vreme:	9,30
Uzorkovano po: Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("SI list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)			
/			
Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled			
Stanje uzorka na prijemu: Odgovara			
Datum i vreme prijema 20.9.2014 u 13:16:34			

Ostali podaci o uzorku:
/

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА
 КОМУНАЛНЕ УСЛУЖБЕ
 "БАДЊЕВО" НЕГОТИН

ПРИМЉЕНО. 26.09.2014			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2611-05/2014-1		

Ispitivanja završena: 25.9.2014

- Dostavljano:
1. Naručiocu ispitivanja
 2. Vlasniku uzorka
 3. Arhivi ZZJZ "Timok"



OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;
 Ovak izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";


Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala:+38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V
4831

Datum: 25.9.2014

Strana: 2 od 3

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA
VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE
ISPITANO PO: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl. list SFRJ" br.33/67 i 13/91)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Ukupne koliformne bakterije(MPN)	u 100 ml	<1	≤10*	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.1	*u vanrednom stanju
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla(MPN)	u 100 ml	<1	0	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.2	/
3	Aerobne mezofilne bakterije na 37°C	cfu/1ml	<1	≤10	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 1.1	/
4	Streptokoke fekalnog porekla*	u 100 ml	odsustvo	odsustvo	DMM-001	/
5	Sulfitoredukujuće klostridije *	cfu/100ml	<1	0	SMM-009	/
6	Proteus vrste(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-008	/
7	Pseudomonas aeruginosa(MPN)*	u 100 ml	<1	0	SMM-010	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti voda za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99)

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:

Odobrio:

Šef odeljenja za sanitarnu mikrobiologiju

OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak:

Ova izveštaja ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";


Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



Datum: 26.9.2014

Strana: 3 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4831
REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA
VRSTA UZORKA: VODA ZA PIĆE
ISPITANO PO: Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće ("Sl.list SFRJ" br. 33/87 i 13/91)

Voda za piće-Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP Privredni pregled, Beograd, 1990.(Priručnik 1)

R.B.	PARAMETAR	Jed. mere	Dobijena vrednost	Propisana vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Miris (senzorski)*		bez	bez	SMH-002	/
2	Mutnoća (nefelometrijski)	NTU	0,10	max 1 (5)	Priručnik1)P-IV-4 metoda B	/
3	pH (potenciometrijski)		7,4	6,8 - 8,5	Priručnik1)P-IV-6 metoda A	/
4	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	2,3	max 8 (12)	Priručnik1)P-IV-9a	/
5	Amonijak (NH3) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,05	max 0,1(1)	Priručnik1)P-V-2 metoda B	/
6	Rezidualni hlor (kolorimetrijski)*	mg/l	> 0,5	max 0,5	SMH-045	/
7	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	14,9	max 200	SRPS ISO 9267:1997	/
8	Nitriti (NO2-) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,005	max 0,03	Priručnik 1) P-V-32/A metoda A	/
9	Nitrati (NO3-) (spektrofotometrijski)	mg/l	15,81	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	611	max 1000	Priručnik P-IV-11	/
11	Boja *		bez	bez	senzorski	/

Ispitani uzorak je usaglašen sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99). Napomena: Vrednost za parametar rezidualni hlor je usaglašena sa listom VII Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99) koja se odnosi na vanredne prilike, gde je maksimalno dozvoljena vrednost za rezidualni hlor 1,0 mg/l.

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:

 Odobrio:
 Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
 ekotoksiologiju

OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak; Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati osim u celosti i uz saglasnost ZZJZ "Timok";

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska br. 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;	
	STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI BROJ 4831	Datum 25.9.2014 Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4831 zaključeno je da je ispitivani uzorak higijenski ispravan sa aspekta ispitivanih parametara, saglasno Zakonu o vodama ('Sl. gl. RS' broj 30/2010) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za pice ('Sl. Li. SRJ' broj 42/98 i 44/99)

Specijalista higijene
MUDROVIĆ
L. MUDROVIĆ