



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

4787

Datum: 24.9.2014

Strana: 1 od 3

NARUČILAC ISPITIVANJA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

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

Broj ugovora / zahteva: Zahtev 2524-06/2014 od 18.9.2014

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 4787

Mesto uzorkovanja: Negotin ČESMA U NASELJU CVEČARA KOD SAMOUSLUGE-zahtev

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đergović Srđan Datum: 19.9.2014 Vreme: 9,20

Uzorkovano po:

/

/

Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema 19.9.2014 u 13:09:37

Ostali podaci o uzorku:

/

JAVNO PREUZETJE ZA
KOMUNALNE DELATNOSTI
"BADNJEVO" NEGOTIN

PRIMLJENO. 26.09.2014			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrednost
	2600-05/2014-1		

Ispitivanja završena: 24.9.2014

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

4787

Datum: 24.9.2014

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)

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SPS ISO/IEC 17025:2005

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;



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V

4787

Datum: 24.9.2014
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	0,31	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	3,5	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	0,2	max 0,5	SMH-045	/
7	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	17,3	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	13,29	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	643	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:

POB

Odobrio:

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju

J. Vukobratović

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 4787**

Datum 24.9.2014

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4787 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:

Dr. Branka Mijatović
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

4788

Datum: 24.9.2014

Strana: 1 od 3

NARUČILAC ISPITIVANJA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

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

Broj ugovora / zahteva: Zahtev 2524-06/2014 od 18.9.2014

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 4788

Mesto uzorkovanja: Negotin Česma u parku-zahtev

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đergović Srđan Datum: 19.9.2014 Vreme: 9,40

Uzorkovano po:

Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema 19.9.2014 u 13:10:00

Ostali podaci o uzorku:

JAVNO PREUZETJE ZA
KOMUNALNE DELATNOSTI
"BADNJEVO" NEGOTIN

PRIMLJENO: 26-09-2014			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrednost
	2600-05/2014-2		

Ispitivanja završena: 24.9.2014

Dostavljeno:

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

Tehnički rukovodilac



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";

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 pice ('Sl. list SRJ' br. 42/98 i 44/99)

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:

LABORATORIJA ZA HIGIJENSKA
SRPS ISO/IEC 17025:2005

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;



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4788

Datum: 24.9.2014
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)		7,4	6,8 - 8,5	Priručnik1)P-IV-6 metoda A	/
4	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	1,9	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	0,3	max 0,5	SMH-045	/
7	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	16,9	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	13,59	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	645	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 pice ("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 4788**

Datum 24.9.2014

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4788 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:
[Signature]



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

4789

Datum: 24.9.2014

Strana: 1 od 3

NARUČILAC ISPITIVANJA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

Adresa: Dobropoljska 1 19300 Negotin

Telefon/Fax: 019/542-012

Broj ugovora / zahteva: Zahtev 2524-06/2014 od 18.9.2014

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 4789

Mesto uzorkovanja: Negotin ČESMA U UL. KARABORĐEVOJ-zahtev

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đergović Srđan

Datum: 19.9.2014

Vreme: 10,00

Uzorkovano po:

Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema 19.9.2014 u 13:10:18

Ostali podaci o uzorku:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА
КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ
„БАДЉЕВО“ НЕГОТИН

ПРИМЉЕНО. 26.09.2014			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	2600-05/2014-3		

Ispitivanja završena: 24.9.2014

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****4789**

Datum: 24.9.2014

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	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 vode za pice ('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;



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4789

Datum: 24.9.2014
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	0,10	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	1,9	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	0,3	max 0,5	SMH-045	/
7	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	6,49	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	14,14	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	636	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:+38119422477; +38119422543;faks:+38119442236;

**STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI
BROJ 4789**

Datum 24.9.2014

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4789 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:

[Signature]
"Brodski Miroslav"
spec. 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

4790

Datum: 24.9.2014

Strana: 1 od 3

NARUČILAC ISPITIVANJA:

Ime/naziv: JKP "BADNJEVO" Negotin

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

Broj ugovora / zahteva: Zahtev 2524-06/2014 od 18.9.2014

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 4790

Mesto uzorkovanja: Negotin ČESMA U UL. HAJDUK VELJKOVOJ-zahtev

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đergović Srđan Datum: 19.9.2014 Vreme: 10,15

Uzorkovano po:

/

/

Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema 19.9.2014 u 13:10:45

Ostali podaci o uzorku:

/

JAVNO PREUZEME ZA
KOMUNALNE DELATNOSTI
„BADNJEVO“ NEGOTIN

ПРИМЉЕНО. 26.09.2014			
Org. jed.	Broj	Прилог	Вредност
2600	05/2014-4		

Ispitivanja završena: 24.9.2014

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****4790**

Datum: 24.9.2014

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 pice ("Sl. list SRJ" br. 42/98 i 44/99)

NAPOMENA: Parametri označeni * nisu obuhvaćeni obimom akreditacije

Ispitivanja izvršili:

ИЗВЕШТАЈ
РЕЗУЛТАТИ
ИСПИТИВАЊА
МИКРОБИОЛОГИЈЕ

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: 24.9.2014
Strana: 3 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V 4790

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	0,76	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	3,5	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	12,3	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	15,34	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	613	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 pice ("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: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;

**STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI
BROJ 4790**

Datum 24.9.2014

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4790 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:

Dr. Branka Mihajlović Zivković
Specijalista higijene