

ПРИМЉЕНО 25.09.2014
 Орг. јед. Број Прилог Вредност
 2589-05/2014-1

25 Ruj 2014 9:30 HP Faks

str 1



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

4764

Datum: 23.9.2014
 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: 010/543 013

PODACI O UZORKU:

Vrsta uzorka: Voda za piće

Poreklo uzorka: JAVNI VODOVOD - Hlorisana voda

Oznaka uzorka: V 4764

Mesto uzorkovanja: Negotin Česma u centru

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đergović Srđan Datum: 18.9.2014 Vreme: 12.00

Uzorkovano po:

Vrsta ispitivanja: A. Opšti pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema: 18.9.2014 u 14:16:23

Ostali podaci o uzorku:

Ispitivanja završena: 23.9.2014

Dostavljeno:

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



OB.070 F

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
4764

Datum: 23.9.2014

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	Sulfitereduktivne bakterije	cfu/100ml	<1	0	SMM-000	/
6	Enterokoke fekalnog porekla	u 100 ml	<1	0	SMM-000	/
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

Telefon: +381 18 133 177, +381 18 133 113, faks: +381 18 133 114



Datum: 23.9.2014
Strana: 2 od 3

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BR. V

4764

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 (senzorek)*		bez	bez	SMH-002	/
2.	Mutnoća (nefelometrijski)	NTU	< 0,01	max 1 (5)	Priručnik 1) P-IV-4 metoda B	/
3.	pH (potencimetrijski)		7,4	6,8 - 8,5	Priručnik 1) P-IV-6 metoda A	/
4.	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	3,5	max 8 (12)	Priručnik 1) P-IV-9a	/
5.	Amonijak (NH3) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,05	max 0,1(1)	Priručnik 1) P-V-2 metoda B	/
6.	Rezidualni hlor (kolorimetrijski)*	mg/l	0,4	max 0,5	SMH-045	/
7.	Hlorid (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	16,9	max 200	SRPS ISO 9297:1997	/
8.	Nitrit (NO2-) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,005	max 0,03	Priručnik 1) P-V-32/A metoda A	/
9.	Nitrat (NO3-) (spektrofotometrijski)	mg/l	14,24	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10.	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	624	max 1000	Priručnik P-IV-11	/
11.	Boja *		bez	bez	senzoreki	/

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

Ispitivanje izvršili:

[Signature]

Odobrio:

Šef odeljenja za sanitarnu hemiju i
ekotoksikologiju

[Signature]

OB.070 F

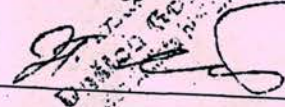
Napomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;

Ovaj izveštaj ili bilo koji njegov deo se ne sme kopirati i umnožavati celim 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 4764		Datum: 23.9.2014 Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4764 zakljuceno je da je Ispitivani uzorak higijenski ispravan sa aspekta Ispitvanih 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



ПРИМЉЕНО. 25.09.2014
Орг. јед. Број Прилог Вредност

2589-05/4014



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

4763

Datum: 23.9.2014

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: Cisterna

Oznaka uzorka V 4763

Mesto uzorkovanja: Negotin VODA ZA PIĆE IZ CISTERNE

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Đergović Srđan Datum: 18.9.2014 Vreme: 8,20

Uzorkovano po:

Pravilniku o načinu uzimanja uzoraka i meridama 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: 18.9.2014 u 14:12:05

Ostali podaci o uzorku:

/

Ispitivanja završena: 23.9.2014

Dostavljeno:

1. Naručiocu ispitivanja
2. UPRAVNIKU UZORNI
3. Arhivi ZZJZ "Timok"



OB.070 F

Napomena: Rezultati ispitivanja su odnosi 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



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V

4763

Datum: 23.9.2014

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

4763

Datum: 23.9.2014
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	Dobljena vrednost	Propisana vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Miris (senzorski)*		bez	bez	SMH-002	/
2	Mutnoća (nefelometrijski)	NTU	< 0,01	max 1 (5)	Priručnik1)P-IV-4 metoda B	/
3	pH (potenciometrijski)		7,6	6,8 - 8,5	Priručnik1)P-IV-6 metoda A	/
4	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	2,8	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	17,5	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	Nitrat (NO3-) (spektrofotometrijski)	mg/l	13,76	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31/C metoda C	/
10	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	628	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 4763

Datum 23.9.2014

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 4763 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: