



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

1476

Datum: 24.04.2018
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

4-10/18

od

30.01.2018

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

Izvor uzorka: Javni vodovod - hlorsana voda

Oznaka uzorka V 1476

Mesto uzorkovanja: Negotin

- Česma u naselju "Cvečara" kod samousluge

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Milosavljević Bojan

Datum: 17.04.2018

Vreme: 8.50

Uzorkovano po:

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

SRPS EN ISO 19458:2009, SRPS ISO 5667-1:2008, SRPS EN ISO 5667-3:2017, SRPS EN ISO 5667-5:2008

Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled

Stanje uzorka na prijemu: "Odgovara"

Datum i vreme prijema: 17.04.2018

u 16.48.56

Ostali podaci o uzorku:

Ispitivanja završena: 23.04.2018

Dostavljeno:

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



Načelnik
Centra za higijenu i humanu ekologiju

OB.070 H

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****1476**

Datum: 24.04.2018

Strana: 2 od 3

Centar za mikrobiologiju, Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju
REZULTATI MIKROBILOŠKIH 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)

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	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Sulfitoredukujuće klostridije *	cfu / 100ml	<1	0	SMM-009	
2	Streptokoke fekalnog porekla*	u 100 ml	odsustvo	odsustvo	DMM-001	
3	Aerobne mezofilne bakterije na 37°C	cfu/1ml	2	≤10	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 1.1	
4	Ukupne koliformne bakterije(MPN)	u 100 ml	<1	0	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.1	
5	Koliformne bakterije fekalnog porekla(MPN)	u 100 ml	<1	0	Priručnik1)deo 2.a.1 metoda 2.2	
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 H

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****1476**

Datum: 24.04.2018

Strana: 3 od 3

Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTATI FIZICKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA

RSTA UZORKA: Voda za piće

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

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	Mutnoća (nefelometrijski)	NTU	0,54	max 1 (5)	Priručnik1)P-IV-4 metoda B	
2	pH (potenciometrijski)		7,3	6,8 - 8,5	Priručnik1)P-IV-6 metoda A	
3	Utrošak KMnO4 (volumetrijski)	mg/l	3,1	max 8 (12)	Priručnik1)P-IV-9a	
4	Amonijak (NH3) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,05	max 0,1 (1,0)	Priručnik1)P-V-2 metoda B	
5	Rezidualni hlgr (kolorimetrijski)	mg/l	0,3	max 0,5	Priručnik1)P-V-18 metoda B	
6	Hloridi (Cl-) (volumetrijski)	mg/l	8,54	max 200	SRPS ISO 9297:1997	
7	Nitriti (NO2-) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,005	max 0,03	Priručnik1) P-V-32 metoda A	
8	Nitrati (NO3-) (spektrofotometrijski)	mg/l	11,74	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31 metoda C	
9	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	566	max 1000	Priručnik P-IV-11	
10	Boja (fotometrijski)	*Pt-Co skale	0,3	max 5	WTW No 032	
11	Miris (senzorski)*		bez	bez	SMH-002	

Ispitani parametri su usaglašeni sa propisanim vrednostima datim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("SI 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 H

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
BRO. 1476

Datum: 24.04.2018

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 1476 zaključeno je da je ispitivani uzorak higijenski ispravan sa aspekta ispitivanih parametara, saglasno Zakonu o vodama ('Sl.gl. RS' broj br.30/2010, 93/2012 i 101/2016) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za pice ('Sl.Li. SRJ' broj 42/98 i 44/99).

Specijalista higijene:

Dr. Dijana Milić
spec. higijene