

**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****1319**

Datum: 08.04.2019

Strana: 1 od 4

URUČILAC ISPITIVANJA:

e/naziv: JKP "Badnjevo" Negotin

resa: Dobropojska 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/542-012

oj ugovora / zahteva: Ugovor 4-24/19 od 05.02.2019

ASNIK UZORKA:

e/naziv: JKP "Badnjevo" Negotin

resa: Dobropojska 1 19300 Negotin Telefon/Fax: 019/542-012

ODACI O UZORKU:

ista uzorka: Voda za piće

reklo uzorka: Javni vodovod - hlorisana voda

naka uzorka V 1319

isto uzorkovanja: Negotin - Česma u naselju "Cvečara" kod samousluge

orkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Milosavijević Bojan Datum: 02.04.2019 Vreme: 8,50

orkovano po:

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

RPS EN ISO 19458:2008, SRPS ISO 5667-1:2008, SRPS EN ISO 5667-3:2018, SRPS EN ISO 5667-5:2008

ista ispitivanja: A - Osnovni pregled

nje uzorka na prijemu: Odgovara

tum i vreme prijema 02.04.2019 u 14.30.15

Ostali podaci o uzorku:

Ispitivanja završena: 08.04.2019

Dostavljeno:

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

Centra za higijenu i kvalitetu ekologiju



B.070 H

spomena: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak;

vaj 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****1319**

Datum: 08.04.2019

Strana: 2 od 4

Centar za mikrobiologiju, Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju
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)

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	<1	≤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";



Centar za higijenu i humanu ekologiju, Odeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
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)

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	0,49	max 1 (5)	Priručnik 1) P-IV-4 metoda B	/
2	pH (potenciometrijski)		7,2	6,8 - 8,5	Priručnik 1) P-IV-6 metoda A	/
3	Utročak KMnO ₄ (volumetrijski)	mg/l	2,2	max 8 (12)	Priručnik 1) P-IV-9a	/
4	Amonijak (NH ₃) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,05	max 0,1 (1,0)	Priručnik 1) P-V-2 metoda B	/
5	Rezidualni hlor (kolorimetrijski)	mg/l	0,3	max 0,5	Priručnik 1) P-V-18 metoda B	/
6	Hloridi (Cl ⁻) (volumetrijski)	mg/l	6,65	max 200	SRPS ISO 9297:1997	/
7	Nitriti (NO ₂ ⁻) (spektrofotometrijski)	mg/l	< 0,005	max 0,03	Priručnik 1) P-V-32 metoda A	/
8	Nitrati (NO ₃ ⁻) (spektrofotometrijski)	mg/l	13,68	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31 metoda C	/
9	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	588	max 1000	Priručnik P-IV-11	/
10	Boja (fotometrijski)	*Pt-Co skale	1,2	max 5	WTW No 032	/
11	Miris (senzorski)*		bez	bez	SMH-002	/

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: +381 19422477; +381 19422543; faks: +381 19442236;

**STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI
BRO. 1319**

Datum: 08.04.2019

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 1319 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. Ljiljana Bilić
spec. higijene

