



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

1322

Datum: 08.04.2019
Strana: 1 od 4

NARUČILAC ISPITIVANJA:

Ime/naziv: JKP "Badnjevo" Negotin

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

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

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 1322

Mesto uzorkovanja: Negotin - Česma u ul. Karađorđevoj, kod Jugopetrola

Uzorkovanje izvršio: ZZJZ "Timok" Milosavljević Bojan Datum: 02.04.2019 Vreme: 9,40

Uzorkovano po:

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

SRPS EN ISO 19458:2009, SRPS ISO 5667-1:2008, SRPS EN ISO 5667-3:2018, SRPS EN ISO 5667-5:2008

Vrsta ispitivanja: A - Osnovni pregled

Stanje uzorka na prijemu: Odgovara

Datum i vreme prijema 02.04.2019 u 14.31.43

Ostali podaci o uzorku:

/

Ispitivanja završena: 08.04.2019

Dostavljeno:

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

Načelniku
Centra za higijenu i higijenu 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;



ATC

01-205

AKREDITOVANA
RAZPOTRPNJA
ZA MICROBIOLOGIJA
SANS ISJ/TEC 1923/2004**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V****1322**

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 ("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	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Sulfitoredujuće 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 ("SI. 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****1322**

Datum: 08.04.2019

Strana: 3 od 4

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 ("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	0,06	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	Utrošak KMnO ₄ (volumetrijski)	mg/l	2,8	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	13,45	max 50,0	Priručnik 1) P-V-31 metoda C	/
9	Elektroprovodljivost (konduktometrijski)	µS/cm	590	max 1000	Priručnik P-IV-11	/
10	Boja (fotometrijski)	*Pt-Co skale	0,2	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: +38119422477; +38119422543; faks: +38119442236;



Datum: 08.04.2019

Strana: 4 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU BROJ V

1322

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
12	Ukupni ostatak posle isparenja na 105 °C (gravimetrijski)	mg/l	279,8	/	Priručnik1)P-IV-7	/

Ispitani parametri su usaglašeni 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 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. 1322

Datum: 08.04.2019

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 1322 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:

Dok. Ljiljana Kijijević
spec. higijene