



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-343-610; fax: 015-343-606



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: V3825/17 ID 1759 od 7.12.2017

Zahtev broj: 1 od 7.12.2017

1. Vlasnik uzorka: JKP "Vodovod i kanalizacija" Loznica
2. Naručilac ispitivanja: JKP "Vodovod i kanalizacija" Loznica
3. Broj/datum zahteva: 1 od 7.12.2017
4. Vrsta uzorka: Voda za piće-Hlorisana voda
5. Redni broj uzorka: V3825/17
6. Datum/vreme i mesto uzorkovanja: 7.12.2017 u 9:00 časova
Banja Koviljača, izvorište, hlorisana voda
7. Ostali podaci o uzorku: Gradski vodovod Loznica
Voda za piće-Hlorisana voda
Rezidualni hlor- 0,2-0,4
Temperatura vode: 13,9 °C Temperatura vazduha: -1 °C
Transport uzoraka: Frižider u vozilu
Razlog ispitivanja: Ugovor
8. Uzorkovao: Z.J.Z.-Šabac- Nataša Marić i Sanja Jakovljević
9. Vrsta ispitivanja: V analiza
10. Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljiv
11. Uzorak primio/datum/vreme prijema uzorka: Snežana Panić viši hemijski tehničar
7.12.2017 u 13:30 časova
12. Ispitivanja završena: 12.1.2018

Napomena:



Načelnik Centra za higijenu i
humanu ekologiju

Igor Dragičević
Dr sc. med. Igor Dragičević
specijalista higijene

Dostaviti:

1. Vlasniku-naručiocu-uvozniku-odeljenju
2. Arhivi

IZJAVA:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti Z.J.Z.-Šabac

Uzorkovanje, transport uzoraka i analize vode za piće na terenu se rade prema zahtevima SRPS ISO 5667-1:1997; SRPS ISO 5667-2:1997; SRPS ISO 5667-3:2007; SRPS ISO 5667-5:2008



Zavod za javno zdravlje
Jovana Cvijića br.1; 15 000 Šabac

tel: 015-343-610; fax: 015-343-606



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU

Datum: 11.12.2017

Odeljenje: Sanitarna mikrobiologija

Izveštaj o ispitivanju broj: V3825/17

Rezultati ispitivanja Mikrobiološka ispitivanja vode za piće

Izolovani mikroorganizmi	Naziv metode (#),MF,K	Izvor metode/ Referentna metoda ispitivanja	Jedinica mere (ml)	Granične vrednosti	Rezultat ispitivanja: nađen je +, nije nađen-0, broj cfu
Broj aerobnih mezofilnih bakterija na 36 stepeni-Određivanje ukupnog broja svih živih bakterija, podloga hranljivi agar,37±1°C/44±4h		SRPS EN ISO 6222:2010	1 ml	10	0
Broj aerobnih mezofilnih bakterija na 22 stepena-Određivanje broja kulturabilnih mikroorganizama zasejavanjem u podlogu hranljivi agar,22±2°C/68±4h		SRPS EN ISO 6222:2010	1 ml	10	0
Ukupne koliformne bakterije - Otkrivanje i određivanje broja koliformnih bakterija- MF metod	MF	ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1
Koliformne bakterije fekalnog porekla - Otkrivanje i određivanje broja E.coli (fekalnih koliformnih bakterija) MF metod	MF	ISO 9308-1:2014	100 ml	0	<1
Streptokoke fekalnog porekla - Otkrivanje i određivanje broja crevnih enterokoka, MF metod	MF	SRPS EN ISO 7899-2:2010	100 ml	0	<1
Proteus vrste - Dokazivanje Proteus vrsta u vodi	4.1K	Priručnik 1) deo 2.a.1, metoda 4.1.*	100 ml	0	0
Sulfitoredukujuće klostridije - Određivanje prisustva i broja sulfitoredukujućih klostridija - MPN metoda	5.1K	Priručnik 1) deo 2.a, metoda 5.1.1*	100 ml	0	0
Pseudomonas aeruginosa - Otkrivanje i određivanje broja Pseudomonas aeruginosa na 36±2°C 44±4h	MF	SRPS EN ISO 16266:2010	100 ml	0	<1

Izolovani identifikovani mikroorganizmi:

(#)- registar metoda ispitivanja: MF- metod membran filtracije; K- metod kolimetrije

*- Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti: Voda za piće, NIP "Privredni pregled"

Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, 1990. -Metoda označena sa ** je izvan obima akreditacije

Napomena: Urađeni parametri su u skladu sa pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće SL.list SRJ 42/98 i izmene 44/99

ISPITIVANJA IZVRŠIO
Biljana dr Žuža spec. mikrobiologije



ŠEF ODELJENJA
Biljana dr Žuža spec. mikrobiologije