



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC  
CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU**

Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac

Web: [www.zzjzpo.rs](http://www.zzjzpo.rs)

E-mail: [zavodpo0311@mts.rs](mailto:zavodpo0311@mts.rs)



ATC  
01-162

ЛАБОРАТОРИЈА  
ЗА ИСПИТИВАЊЕ  
ISO/IEC 17025

centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913

Strana: 1 od 4

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 6005/1

Vlasnik uzorka: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34  
Naručilac ispitivanja: J.K.P. "Kučevo", Kučevo, Trg Veljka Dugoševića Br.34  
Osnov uzorkovanja: Ugovor  
Identifikacioni broj uzorka: **V8384**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Seoski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Pekara "Marija"  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Rabrovo, 22.11.2024 11:30h  
Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml  
Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009  
Uzorkovao: Milija Krstić, teh.uzorkivač  
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje  
Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo  
Temperatura transporta: 7.0 °C ( P -M-P-V-1<sup>1)</sup> )  
Datum i vreme prijema uzorka: 22.11.2024 12:32h  
Datum izrade izveštaja: 27.11.2024

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac

Izveštaj odobrio:

M.P.

dr Teodora Đurić, spec.higijene, načelnik odeljenja

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: <b>6005/1</b>
	Datum: <b>27.11.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V8384</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Datum izvršenja: 22.11.2024	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

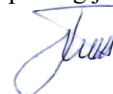
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>	-	24.5
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>	-	16.5

<sup>1)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "\*"; <sup>(15)</sup>Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:  
Milija Krstić, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:  
dr Tanja Mitić, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>6005/1</b>
	Datum: <b>27.11.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V8384</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 22.11.2024	Završeno: 25.11.2024
Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Miris	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 <sup>4)</sup>	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 <sup>5)</sup>	≤ 5	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B <sup>4)</sup>	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A <sup>4)</sup>	6.8 - 8.5	7.18	0.13
6	Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>	≤ 50.0	<b>86.0</b>	6.48
7	Nitriti (kao NO <sub>2</sub> )	mg/l	P -M-P-V-32-A <sup>4)</sup>	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH <sub>3</sub> )	mg/l	P -M-P-V-2-B <sup>4)</sup>	≤ 1	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	60.3	5.43
10	Utrošak KMnO <sub>4</sub>	mg/l	P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>	≤ 12	1.64	0.172
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>	≤ 2500	1059	27.4

<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<sup>5)</sup>V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "\*\*"; <sup>(15)</sup>Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.  
Marina Paunović, spec.sanit.hem.

Rezultate verifikovao:  
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: <b>6005/1</b>
	Datum: <b>27.11.2024</b>

Identifikacioni broj uzorka: <b>V8384</b>	Vrsta uzorka: <b>Voda za piće</b> <sup>(15)</sup>
Primljeno: 22.11.2024	Završeno: 27.11.2024
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 <sup>2)</sup>	$\leq 100$	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 <sup>2)</sup>	$\leq 10$	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 <sup>3)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 <sup>2)</sup>	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 <sup>2)</sup>	$\leq 1$	< 1

<sup>2)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<sup>3)</sup>V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " \* " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "\*\*"; <sup>(15)</sup>Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

