

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 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. 3696/1

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: **V4945**

Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾

Vodni objekat: Seoski vodovod

Tačka uzorkovanja: Pekara "Marija"

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Rabrovo, 21.07.2025 07:30h

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, Gvožđe, Mišljenje, Mangan, Sulfati

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Temperatura transporta: 7.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)

Datum i vreme prijema uzorka: 21.07.2025 11:58h

Datum izrade izveštaja: 28.07.2025

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Svetlana Novaković, spec.higijene

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: 3696/1
	Datum: 28.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4945	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 21.07.2025	
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)	

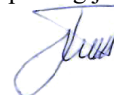
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	28.0
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	18.5

¹⁾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 "**"; ⁽¹⁵⁾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: **3696/1**Datum: **28.07.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V4945**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 21.07.2025

Završeno: 22.07.2025

Vrsta ispitivanja: Gvožđe, Mangan, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Sulfati

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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 5	< 0.10	/
4	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
5	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	7.27	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	57.6	4.34
7	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
8	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 1	< 0.050	/
9	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	66.6	6.00
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	2.36	0.248
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	1046	27.1
12	Gvožđe	mg/l	P -M-P-V-17-A ⁴⁾	≤ 0.3	< 0.050	/
13	Mangan	mg/l	V.M. 22 ⁵⁾	≤ 0.05	< 0.03	/
14	Sulfati (SO ₄)	mg/l	V.M. 9 ⁵⁾	≤ 250	78.8	7.42

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

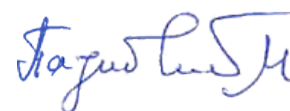
⁵⁾V.M. Validovana metoda

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

Ispitivanje izvršio:

Dušan Branković, dipl.farmaceut
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.
 Marina Paunović, spec.sanit.hem.

Rezultate verifikovao:
 Marina Paunović, spec.sanit.hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 3696/1
	Datum: 28.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4945	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 21.07.2025	Završeno: 26.07.2025
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 ²⁾	≤ 100	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	≤ 1	< 1

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

³⁾V.M. Validovana metoda

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

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa
parazitologijom, subspecijalista bakteriologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Aleksandra Jenčić, spec.mikrobiologije sa parazitologijom,
subspecijalista bakteriologije

