

	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	 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. 3662/1

Vlasnik uzorka: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II

Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II

Osnov uzorkovanja: Ugovor

Identifikacioni broj uzorka: **V4380**

Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾

Vodni objekat: Seoski vodovod

Tačka uzorkovanja: Izvorište Bradarac - hlorisana voda

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Bradarac, 18.06.2026 08:40h

Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1.5 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: Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Temperatura transporta: 6.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)

Datum i vreme prijema uzorka: 18.06.2026 11:16h

Datum izrade izveštaja: 23.06.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:

dr Teodora Marjanović, 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: 3662/1
	Datum: 23.06.2026

Identifikacioni broj uzorka: V4380	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 18.06.2026	
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)	

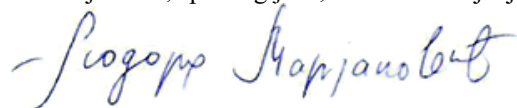
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	24.1
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	15.1
3	Sadržaj rezidualnog hlora	mg/l	P -M-P-V-18/A ¹⁾	≤ 0.5	0.5

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:
Vladimir Milojević, teh.uzorkivač

Rezultate verifikovao:
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: **3662/1**Datum: **23.06.2026**Identifikacioni broj uzorka: **V4380**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 18.06.2026

Završeno: 19.06.2026

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 ⁴⁾	Bez	Bez	/
2	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
3	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 5	0.16	0.011
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	7.32	0.13
6	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	46.8	3.53
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	21.6	1.95
10	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	1.47	0.154
11	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	792	20.5

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.

Rezultate verifikovao:
 Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije

3.10.2026

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 3662/1
	Datum: 23.06.2026

Identifikacioni broj uzorka: V4380	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 18.06.2026	Završeno: 23.06.2026
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⁾	≤ 10	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	0	< 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	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	0	< 1

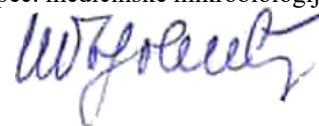
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

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. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

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



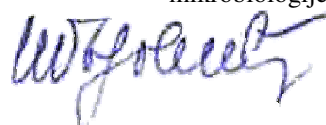
	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **3662/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V4380**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 18.06.2026 11:16h

KOMENTAR REZULTATA TERENSKIH MERENJA		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja	18.06.2026	dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja 

KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije	19.06.2026	Dr sci Zoran Pavlović, spec.sanit.hem., načelnik laboratorije 

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA		
Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);		
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	23.06.2026	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 

	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	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: V4380

Vlasnik uzorka: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II

Naručilac ispitivanja: J.K.P. "VODOVOD I KANALIZACIJA POŽAREVAC", Požarevac, Moše Pijade 2, sprat I i II

Vrsta uzorka: Voda za piće

Vodni objekat: Seoski vodovod

Tačka uzorkovanja: Izvorište Bradarac - hlorisana voda

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Bradarac, 18.06.2026 08:40h

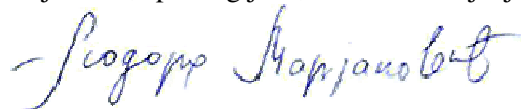
Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **3662/1** (Identifikacioni broj uzorka: V4380) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019).

Požarevac,
23.06.2026

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Teodora Marjanović, spec.higijene, načelnik odeljenja



O6 274r