



**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. 2168/1

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: **V2661**

Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾

Vodni objekat: Seoski vodovod

Tačka uzorkovanja: Izvorište Bradarac - hlorisana voda

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Bradarac, 17.04.2026 08:50h

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: 17.04.2026 11:23h

Datum izrade izveštaja: 23.04.2026

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: 2168/1 |
| | Datum: 23.04.2026 |

| | |
|--|---|
| Identifikacioni broj uzorka: V2661 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Datum izvršenja: 17.04.2026 | |
| 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) | |

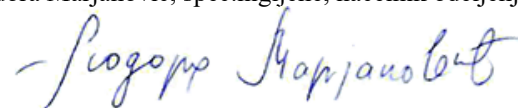
| Rb | Parametar | Jed. mere | Oznaka metode | Referentna vrednost | Dobijena vrednost |
|----|---------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | Temperatura vazduha | °C | P -M-P-V-1 ¹⁾ | - | 22.0 |
| 2 | Temperatura vode | °C | P -M-P-IV-1 ¹⁾ | - | 4.0 |
| 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: 2168/1 |
| | Datum: 23.04.2026 |

| | |
|--|---|
| Identifikacioni broj uzorka: V2661 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Primljeno: 17.04.2026 | Završeno: 20.04.2026 |
| 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 | 0.13 | 0.009 |
| 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 | 7.37 | 0.13 |
| 6 | Nitrati (kao NO ₃) | mg/l | P -M-P-V-31-C ⁴⁾ | ≤ 50.0 | 48.0 | 3.62 |
| 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 | 22.7 | 2.05 |
| 10 | Utrošak KMnO ₄ | mg/l | P -M-P-IV-9-A ⁴⁾ | ≤ 12 | 1.59 | 0.167 |
| 11 | Elektroprovodljivost | μS/cm | P -M-P-IV-11 ⁴⁾ | ≤ 2500 | 796 | 20.6 |

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:
Marina Paunović, spec.sanit.hem.
Mirjana Stojanović, dipl.hem.

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

Z. Pavlović

| | |
|---|--------------------------|
| CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA | Broj: 2168/1 |
| | Datum: 23.04.2026 |

| | |
|--|---|
| Identifikacioni broj uzorka: V2661 | Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾ |
| Primljeno: 17.04.2026 | Završeno: 22.04.2026 |
| 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije


Rezultate verifikovao:
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, 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: **2168/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V2661**
 Vrsta uzorka: Voda za piće
 Datum i vreme prijema uzorka: 17.04.2026 11:23h

| | | |
|---|------------|--|
| 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 | 17.04.2026 | 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 | 20.04.2026 | 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije | 22.04.2026 | Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, 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: V2661

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, 17.04.2026 08:50h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **2168/1** (Identifikacioni broj uzorka: V2661) 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,
23.04.2026

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Svetlana Novaković, spec.higijene

O6 274r