

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> | <br><b>АТC</b><br>01-162<br><b>ЛАБОРАТОРИЈА</b><br><b>ЗА ИСПИТИВАЊЕ</b><br>ISO/IEC 17025 |
|                                                                                  | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana: 1 od 4                                                                                                                                                             |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 401/1

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: **V486**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Direkcija JKP Kučevo  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 27.01.2026 09:15h  
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: 27.01.2026 11:42h  
Datum izrade izveštaja: 02.02.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:



dr Tanja Mitić, 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: **401/1**Datum: **02.02.2026**Identifikacioni broj uzorka: **V486**Vrsta uzorka: **Voda za piće** <sup>(15)</sup>

Datum izvršenja: 27.01.2026

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)

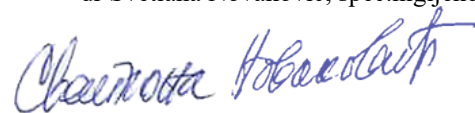
| Rb | Parametar                 | Jed. mere | Oznaka metode               | Referentna vrednost | Dobijena vrednost |
|----|---------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| 1  | Temperatura vazduha       | °C        | P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>    | -                   | 22.0              |
| 2  | Temperatura vode          | °C        | P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>   | -                   | 14.5              |
| 3  | Sadržaj rezidualnog hlora | mg/l      | P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup> | ≤ 0.5               | 0.2               |

<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 Svetlana Novaković, spec.higijene



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

Broj: **401/1**Datum: **02.02.2026**Identifikacioni broj uzorka: **V486**Vrsta uzorka: **Voda za piće** <sup>(15)</sup>

Primljeno: 27.01.2026

Završeno: 28.01.2026

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 <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>                      | ≤ 1                 | 0.13              | 0.009             |
| 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           | 7.26              | 0.13              |
| 6  | Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )  | mg/l      | P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>                | ≤ 50.0              | 6.8               | 0.51              |
| 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>                 | ≤ 0.5               | < 0.050           | /                 |
| 9  | Hloridi                         | mg/l      | SRPS ISO 9297:1997<br>SRPS ISO 9297/1:2007 | ≤ 250               | 10.3              | 0.93              |
| 10 | Utrošak KMnO <sub>4</sub>       | mg/l      | P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>                | ≤ 12                | 1.82              | 0.191             |
| 11 | Elektroprovodljivost            | μS/cm     | P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>                 | ≤ 2500              | 649               | 16.8              |

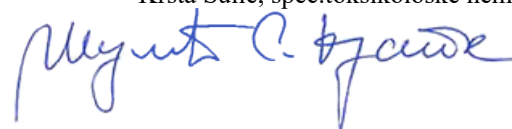
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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.  
 Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



|                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU<br>Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju<br>REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA | Broj: 401/1       |
|                                                                                                             | Datum: 02.02.2026 |

|                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: V486                                                                                                  | Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup> |
| Primljeno: 27.01.2026                                                                                                              | Završeno: 02.02.2026                       |
| 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 <sup>2)</sup> | ≤ 10                | < 1               |
| 2  | Ukupne koliformne bakterije               | cfu/100 ml | P - deo 2.a.1, M - 2.1 <sup>2)</sup> | 0                   | < 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> | 0                   | < 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> | <br><p style="text-align: center;">ATC<br/>01-162</p> <p style="text-align: center;">ЛАБОРАТОРИЈА<br/>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br/>ISO/IEC 17025</p> |
|                                                                                  | <p style="text-align: center;">centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913</p>                                                                                                                                                                                                                        | <p style="text-align: right;">Strana: 1 od 4</p>                                                                                                                                                                            |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 401/2

|                                   |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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:      | <b>V487</b>                                                                                                                                   |
| Vrsta uzorka:                     | Voda za piće <sup>(15)</sup>                                                                                                                  |
| Vodni objekat:                    | Gradski vodovod                                                                                                                               |
| Tačka uzorkovanja:                | Pijaca - prodavnica                                                                                                                           |
| Mesto, datum i vreme uzorkovanja: | Kučevo, 27.01.2026 09:25h                                                                                                                     |
| 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:     | 27.01.2026 11:43h                                                                                                                             |
| Datum izrade izveštaja:           | 02.02.2026                                                                                                                                    |

### Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:



dr Tanja Mitić, 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<br>Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine<br>REZULTAT TERENSKIH MERENJA | Broj: 401/2       |
|                                                                                                                        | Datum: 02.02.2026 |

|                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: V487                                                                                                  | Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup> |
| Datum izvršenja: 27.01.2026                                                                                                        |                                            |
| 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 <sup>1)</sup>    | -                   | 20.5              |
| 2  | Temperatura vode          | °C        | P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>   | -                   | 14.5              |
| 3  | Sadržaj rezidualnog hlora | mg/l      | P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup> | ≤ 0.5               | 0.3               |

<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 Svetlana Novaković, spec.higijene



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

Broj: **401/2**Datum: **02.02.2026**Identifikacioni broj uzorka: **V487**Vrsta uzorka: **Voda za piće** <sup>(15)</sup>

Primljeno: 27.01.2026

Završeno: 28.01.2026

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 <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>                      | ≤ 1                 | 0.12              | 0.008             |
| 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           | 7.26              | 0.13              |
| 6  | Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )  | mg/l      | P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>                | ≤ 50.0              | 6.7               | 0.51              |
| 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>                 | ≤ 0.5               | < 0.050           | /                 |
| 9  | Hloridi                         | mg/l      | SRPS ISO 9297:1997<br>SRPS ISO 9297/1:2007 | ≤ 250               | 10.4              | 0.94              |
| 10 | Utrošak KMnO <sub>4</sub>       | mg/l      | P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>                | ≤ 12                | 1.69              | 0.177             |
| 11 | Elektroprovodljivost            | μS/cm     | P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>                 | ≤ 2500              | 638               | 16.5              |

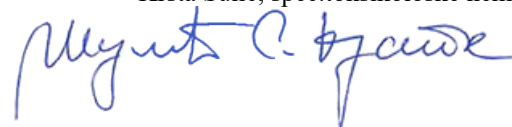
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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.  
 Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



|                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU<br>Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju<br>REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA | Broj: 401/2       |
|                                                                                                             | Datum: 02.02.2026 |

|                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: V487                                                                                                  | Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup> |
| Primljeno: 27.01.2026                                                                                                              | Završeno: 02.02.2026                       |
| 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 <sup>2)</sup> | ≤ 10                | < 1               |
| 2  | Ukupne koliformne bakterije               | cfu/100 ml | P - deo 2.a.1, M - 2.1 <sup>2)</sup> | 0                   | < 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  | Sulfitoredujuće klostridije               | cfu/100 ml | P - deo 2.a.1, M - 5.1 <sup>2)</sup> | 0                   | < 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> | <br>ATC<br>01-162<br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 |
|                                                                                  | centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913                                                                                                                                                                                                                                                           | Strana: 1 od 4                                                                                                                                        |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 401/3

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: **V488**  
Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>  
Vodni objekat: Gradski vodovod  
Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlaka" - hlorisana voda  
Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 27.01.2026 09:40h  
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: 27.01.2026 11:43h  
Datum izrade izveštaja: 02.02.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:



dr Tanja Mitić, 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: **401/3**Datum: **02.02.2026**Identifikacioni broj uzorka: **V488**Vrsta uzorka: **Voda za piće** <sup>(15)</sup>

Datum izvršenja: 27.01.2026

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 vode          | °C        | P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup>   | -                   | 13.5              |
| 2  | Sadržaj rezidualnog hlora | mg/l      | P -M-P-V-18/A <sup>1)</sup> | ≤ 0.5               | 0.5               |
| 4  | Temperatura vazduha       | °C        | P -M-P-V-1 <sup>1)</sup>    | -                   | 19.0              |

<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 Svetlana Novaković, spec.higijene



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

Broj: **401/3**Datum: **02.02.2026**Identifikacioni broj uzorka: **V488**Vrsta uzorka: **Voda za piće** <sup>(15)</sup>

Primljeno: 27.01.2026

Završeno: 28.01.2026

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 <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>                      | ≤ 1                 | < 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           | 7.28              | 0.13              |
| 6  | Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )  | mg/l      | P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>                | ≤ 50.0              | 6.7               | 0.51              |
| 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>                 | ≤ 0.5               | < 0.050           | /                 |
| 9  | Hloridi                         | mg/l      | SRPS ISO 9297:1997<br>SRPS ISO 9297/1:2007 | ≤ 250               | 10.2              | 0.92              |
| 10 | Utrošak KMnO <sub>4</sub>       | mg/l      | P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>                | ≤ 12                | 1.76              | 0.185             |
| 11 | Elektroprovodljivost            | μS/cm     | P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>                 | ≤ 2500              | 636               | 16.5              |

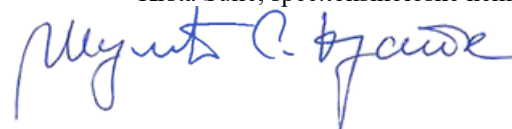
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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.  
 Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



|                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU<br>Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju<br>REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA | Broj: 401/3       |
|                                                                                                             | Datum: 02.02.2026 |

|                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: V488                                                                                                  | Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup> |
| Primljeno: 27.01.2026                                                                                                              | Završeno: 02.02.2026                       |
| 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 <sup>2)</sup> | ≤ 10                | < 1               |
| 2  | Ukupne koliformne bakterije               | cfu/100 ml | P - deo 2.a.1, M - 2.1 <sup>2)</sup> | 0                   | < 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  | Sulfitoredujuće klostridije               | cfu/100 ml | P - deo 2.a.1, M - 5.1 <sup>2)</sup> | 0                   | < 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC</b><br/> <b>CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU</b><br/> Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac<br/> Web: <a href="http://www.zzjzpo.rs">www.zzjzpo.rs</a><br/> E-mail: <a href="mailto:zavodpo0311@mts.rs">zavodpo0311@mts.rs</a></p> | <br><p style="text-align: center;">ЛАБОРАТОРИЈА<br/>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br/>ISO/IEC 17025</p> |
|                                                                                  | <p style="text-align: center;">centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913</p>                                                                                                                                                                                                                        | <p style="text-align: right;">Strana: 1 od 4</p>                                                                                                                          |

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 401/4

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: **V489**

Vrsta uzorka: Voda za piće<sup>(15)</sup>

Vodni objekat: Gradski vodovod

Tačka uzorkovanja: Izvorište "Mlaka" - sirova voda

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Kučevo, 27.01.2026 09:45h

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: 27.01.2026 11:43h

Datum izrade izveštaja: 02.02.2026

Dostaviti:

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



Izveštaj odobrio:



dr Tanja Mitić, 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 286c

|                                                                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU<br>Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine<br>REZULTAT TERENSKIH MERENJA | Broj: 401/4       |
|                                                                                                                        | Datum: 02.02.2026 |

|                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: V489                                                                                                  | Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup> |
| Datum izvršenja: 27.01.2026                                                                                                        |                                            |
| 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 <sup>1)</sup>  | -                   | 4.0               |
| 2  | Temperatura vode    | °C        | P -M-P-IV-1 <sup>1)</sup> | -                   | 13.5              |

<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 Svetlana Novaković, spec.higijene



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

Broj: **401/4**Datum: **02.02.2026**Identifikacioni broj uzorka: **V489**Vrsta uzorka: **Voda za piće** <sup>(15)</sup>

Primljeno: 27.01.2026

Završeno: 28.01.2026

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 <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>                      | ≤ 1                 | < 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           | 7.25              | 0.13              |
| 6  | Nitrati (kao NO <sub>3</sub> )  | mg/l      | P -M-P-V-31-C <sup>4)</sup>                | ≤ 50.0              | 6.5               | 0.49              |
| 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>                 | ≤ 0.5               | < 0.050           | /                 |
| 9  | Hloridi                         | mg/l      | SRPS ISO 9297:1997<br>SRPS ISO 9297/1:2007 | ≤ 250               | 10.2              | 0.92              |
| 10 | Utrošak KMnO <sub>4</sub>       | mg/l      | P -M-P-IV-9-A <sup>4)</sup>                | ≤ 12                | 1.66              | 0.174             |
| 11 | Elektroprovodljivost            | μS/cm     | P -M-P-IV-11 <sup>4)</sup>                 | ≤ 2500              | 646               | 16.7              |

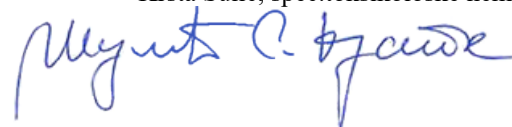
<sup>4)</sup>Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

<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.  
 Mirjana Stojanović, dipl.hem.

Rezultate verifikovao:  
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



|                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU<br>Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju<br>REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA | Broj: 401/4       |
|                                                                                                             | Datum: 02.02.2026 |

|                                                                                                                                    |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: V489                                                                                                  | Vrsta uzorka: Voda za piće <sup>(15)</sup> |
| Primljeno: 27.01.2026                                                                                                              | Završeno: 02.02.2026                       |
| 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 <sup>2)</sup> | $\leq 100$          | 10                |
| 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    | <b>IZOLOVANO</b>  |
| 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  | Sulfitoredujuće 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. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:  
Dr. med. Jelena Rogožarski Petković, spec. medicinske mikrobiologije

