

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE**

**Odjel za zdravstvenu ekologiju**

**Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja**  
53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453

Gospić, 26.8.2025.

**Analitičko izvješće br. V 2344/25**

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-542-25  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju na području općine Rakovica (mikrobiologija ponavljanje)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 21.8.2025. 12:45  
Početak analize: 21.8.2025. Završetak analize: 25.8.2025.  
Lokacija: Selište Rakovičko-hidrant, RAKOVICA  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 21.8.2025. 15:30 od Kupac

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (\*\*\*), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

- a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006) . Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.
- b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.
- c) Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.
- d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Dostaviti: 1. LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stiljnović Totić, dip. ing.



|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2344/25 | 26.8.2025 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja                              |                         |                      |         |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                                                   | Metoda                  | Mjerna jedinica      | MDK     | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2344. Voda za ljudsku potrošnju na području općine Rakovica (mikrobiologija ponavljanje)</b> |                         |                      |         |          |                    |
| Ukupni koliformi                                                                                | HRN EN ISO 9308-1:2014  | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                                                | HRN EN ISO 9308-1:2014  | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                                              | HRN EN ISO 6222:2000    | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100 | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                                              | HRN EN ISO 6222:2000    | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100 | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                                                      | HRN EN ISO 7899 -2:2000 | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                                                          | HRN EN ISO 16266:2008   | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |

-kraj Ispitnog izvještaja-

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE**

**Odjel za zdravstvenu ekologiju**

**Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja**  
53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453

Gospić, 26.8.2025.

**Analitičko izvješće br. V 2345/25**

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-542-25  
Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju na području općine Rakovica (mikrobiologija ponavljanje)  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 21.8.2025. 13:30  
Početak analize: 21.8.2025. Završetak analize: 25.8.2025.  
Lokacija: Oštarski Stanovi 109-vanjska slavina, RAKOVICA  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 21.8.2025. 15:30 od Kupac

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (\*\*\*), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

- a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006) . Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.
- b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.
- c) Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.
- d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilić Totic, dip.ing



Dostaviti: 1. LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SÉNJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2345/25 | 26.8.2025 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja                              |                         |                      |         |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                                                   | Metoda                  | Mjerna jedinica      | MDK     | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2345. Voda za ljudsku potrošnju na području općine Rakovica (mikrobiologija ponavljanje)</b> |                         |                      |         |          |                    |
| Ukupni koliformi                                                                                | HRN EN ISO 9308-1:2014  | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                                                | HRN EN ISO 9308-1:2014  | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                                              | HRN EN ISO 6222:2000    | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100 | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                                              | HRN EN ISO 6222:2000    | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100 | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                                                      | HRN EN ISO 7899 -2:2000 | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                                                          | HRN EN ISO 16266:2008   | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |

-kraj Ispitnog izvještaja-



**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE**

**Odjel za zdravstvenu ekologiju**

**Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja**  
53000 Gospić, Senjskih žrtava 17, Tel: 053/574-860, Fax: 053/574-453

Gospić, 26.8.2025.

**Analitičko izvješće br. V 2346/25**

Kupac: LIČKE VODE d.o.o.  
53000 GOSPIĆ, Bužimska 10

Ur. broj: V-542-25  
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju na području općine Rakovica (mikrobiologija ponavljanje)**  
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije  
Datum uzorkovanja: 21.8.2025. 14:00  
Početak analize: 21.8.2025. Završetak analize: 25.8.2025.  
Lokacija: Crpna stanica Irinovac, RAKOVICA  
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 21.8.2025. 15:30 od Kupac

**Izjava o sukladnosti:**

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju SUKLADAN je odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23), Pravilnika o sanitarno-tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN 88/23) i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23).

Napomena 1: Akreditirane metode su označene zvjezdicama (\*\*\*), dok su sve ostale metode van područja akreditacije.

Napomena 2: Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak.

Napomena 3: Odjel za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije osposobljen je:

a) Prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017; EN ISO/IEC 17025:2017) za ispitivanje i uzorkovanje voda. Uzorkovanje vode za ljudsku potrošnju HRN ISO 5667-5:2011 (ISO 5667-5:2006). Akreditacija vrijedi u području opisanom u prilogu Potvrdi o akreditaciji broj 1210 od 08.01.2020. godine.

b) Službeni laboratorij prema Rješenju ministarstva poljoprivrede Klasa:UP/I-322-01/15-01/12; Ur. broj:525-10/1446-15-9 od 12.06.2015. godine.

c) Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva poljoprivrede, Uprave vodnog gospodarstva, Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-2 od 07.12.2015. godine. i Klasa:UP/I-325-07/15-02/14; Ur.broj:525-12/0988-15-4 od 14.12.2015. godine.

d) Službeni laboratorij Ministarstva zdravlja za obavljanje analiza u svrhu provođenja monitoringa i drugih službenih kontrola vode za ljudsku potrošnju te ispitivanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u građevinama prije izdavanja uporabne dozvole Klasa:UP/I-541-02/13-03/08; UR.br.534-07-1-1-3/3-16-10 od 20.12.2016.

Dostaviti: 1. LIČKE VODE d.o.o., 53000 GOSPIĆ, Bužimska 10  
2. Arhiva

Voditelj Odjela:  
Jasmina Stilić Totić, dip. ing



|                             |                            |           |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|
| ZZJZ LIČKO-SENJSKE ŽUPANIJE | Broj izvještaja: V 2346/25 | 26.8.2025 |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja                              |                         |                      |         |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------|----------|--------------------|
| Naziv analize                                                                                   | Metoda                  | Mjerna jedinica      | MDK     | Rezultat | Ocjena sukladnosti |
| <b>2346. Voda za ljudsku potrošnju na području općine Rakovica (mikrobiologija ponavljanje)</b> |                         |                      |         |          |                    |
| Ukupni koliformi                                                                                | HRN EN ISO 9308-1:2014  | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Escherichia coli                                                                                | HRN EN ISO 9308-1:2014  | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 22°C                                                                              | HRN EN ISO 6222:2000    | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100 | 0        | Da                 |
| Broj kolonija 36°C                                                                              | HRN EN ISO 6222:2000    | cfu mL <sup>-1</sup> | 0 - 100 | 0        | Da                 |
| Enterokoki                                                                                      | HRN EN ISO 7899 -2:2000 | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |
| Pseudomonas aeruginosa                                                                          | HRN EN ISO 16266:2008   | cfu/100mL            | 0       | 0        | Da                 |

-kraj Ispitnog izvještaja-