**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, 30.10.2026.

# Analitičko izvješće br. V 3648/26

Kupac: MINISTARSTVO ZDRAVSTVA REPUBLIKE HRVATSKE
10000 ZAGREB, Ksaver 200 A

| | |
|---|---|
| Ur. broj: | V-765-26 |
| Naziv uzorka: | **Voda za ljudsku potrošnju (monitoring na parametre skupine A)** |
| Vrsta uzorka: | Voda za ljudsku potrošnju bez prerade i dezinfekcije |
| Datum uzorkovanja: | 20.10.2026. 11:40 |
| Početak analize: | 20.10.2026. Završetak analize: 23.10.2026 |
| Lokacija: | Šterna-obiteljska kuća (pokraj pušnice), Prizna 93A, SENJ |
| Vrsta analize: | Prema Preporukama Stručnog povjerenstva za vodu za ljudsku potrošnju MInistarstva zdravstva Republike Hrvatske |
| Dokument naručitelja: | Preporuke od 30. rujna 2026. godine (KLASA: 541-02/26-04/31, URBROJ: 534-09-1/3-26-21) |

Uzorci su dostavljeni 20.10.2026. 15:30 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije
Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Jakov Starčević

## Izjava o sukladnosti:

Analizirani uzorak vode za ljudsku potrošnju NIJE SUKLADAN 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), zbog mikrobiološkog onečišćenja.

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: Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije, Odjel za zdravstvenu ekologiju, akreditirani je ispitni laboratorij prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2017 od strane Hrvatske akreditacijske agencije u području opisanom u prilogu Potvrde o akreditaciji broj 1210.

Napomena 4:Ovlašteni laboratorij za ispitivanje vode prema Rješenju o ispunjenju posebnih uvjeta Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Klasa:UP/I-325-07/25-03/10; Ur.broj:517-05-1-2-1-25-3 od 17.12.2025. godine.

Napomena 5: 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 Stilinović Totić, dip. ing

Dostaviti:
1. MINISTARSTVO ZDRAVSTVA REPUBLIKE HRVATSKE, HRVATSKA, 10000 ZAGREB, Ksaver 200 A
2. Arhiva

## REZULTATI ISPITIVANJA

| **Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naziv analize | Metoda | Mjerna jedinica | MDK | Rezultat | Mjerna nesigurnost | Ocjena sukladnosti |
| **3648. Voda za ljudsku potrošnju (monitoring na parametre skupine A)** | | | | | | |
| Temperature vode | SM 2550 B | °C | ≤ 25 | 16,8 | | Da |
| Boja*** | SM 23rd Ed. 2017:2120 C* | mg/L Pt | ≤ 20 | 5 | ±0,95 | Da |
| Miris | SM 4500 C | opisno | Bez | bez | | Da |
| Okus | SM 2160 B | opisno | Bez | bez | | Da |
| pH*** | HRN ISO 10523:2012* | pH jedinica | 6,5 - 9,5 | 8,6 | ±1,5 | Da |
| Pri temperaturi od 17 ºC | | | | | | |
| Električna vodljivost*** | HRN EN 27888:2008* | µS/cm pri 20°C | ≤ 2500 | 59,6 | ±1,4304 | Da |
| Mutnoća*** | HRN EN ISO 7027:2001* | °NTU | ≤ 4 | 0,54 | ±0,038 | Da |
| Utrošak KMnO4*** | HRN EN ISO 8467:2001* | mg/L O2 | ≤ 5 | 0,49 | ±0,03185 | Da |
| Kloridi*** | HRN ISO 9297:1998* | mg/L Cl- | ≤ 250 | 5 | ±0,8 | Da |
| Amonijak*** | HRN ISO 7150-1:1998* | mg/L N | ≤ 0,4 | 0,01 | ±0,0004 | Da |
| Nitrati | SM 4500 - NO3 C | mg/L N | ≤ 11 | 0,544 | | Da |
| Nitriti*** | HRN EN 26777:1998* | mg/L N | ≤ 0,15 | 0,002 | ±0,000166 | Da |
| Ukupni koliformi | HRN EN ISO 9308-1:2014 | cfu/100mL | 0 | 100 | | Ne |
| Escherichia coli | HRN EN ISO 9308-1:2014 | cfu/100mL | 0 | 36 | | Ne |
| Broj kolonija 22°C | HRN EN ISO 6222:2000 | cfu $mL^{-1}$ | 0 - 100 | 190 | | Ne |
| Broj kolonija 36°C | HRN EN ISO 6222:2000 | cfu $mL^{-1}$ | 0 - 100 | 50 | | Da |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899 - 2:2000 | cfu/100mL | 0 | 3 | | Ne |

**-kraj Ispitnog izvještaja-**