

Gospić, 22.4.2026.

Analitičko izvješće br. V 638/26

Kupac: LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA
53000 Gospić, Dr. Franje Tuđmana 4

Ur. broj: V-117-26
Naziv uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju (monitoring skupine "B" i dodatni parametri)**
Vrsta uzorka: VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
Datum uzorkovanja: 19.3.2026. 10:45
Početak analize: 20.3.2026. Završetak analize: 23.3.2026
Lokacija: Bistro Riva, Sveti Juraj bb, SVETI JURAJ
Vrsta analize: Prema Pravilniku

Uzorci su dostavljeni 19.3.2026. 15:00 od Zavoda za javno zdravstvo Ličko-senjske županije

Uzorkovao: Ana Marija Jamičić i Jakov Starčević

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: Ispitivanje ostalih parametara B skupine izvršeno je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, Rockefellerova 7, Zagreb, čiji se ispitni izvještaj nalazi u prilogu.

Napomena 4: 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 5: 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 6: 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. LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA, HRVATSKA, 53000 Gospić, Dr. Franje Tuđmana 4
2. Arhiva

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
638. Voda za ljudsku potrošnju (monitoring skupine "B" i dodatni parametri)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	12,3	Da
Boja***	SM 23rd Ed. 2017:2120 C*	mg/L Pt	≤ 20	< 2	Da
Miris	SM 4500 C	opisno		bez	Da
Okus	SM 2160 B	opisno		bez	Da
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	8,3	Da
pri temperaturi od 21,5°C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	407	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,19	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	< 0,28	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N	≤ 0,4	< 0,01	Da
Nitrati	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,414	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Suspendirane tvari	SM 2540 D	mg/L	≤ 10	< 2	Da
Ukupna tvrdoća***	HRN ISO 6059:1998*	mg/L CaCO3		244,24	
Kalcij***	HRN ISO 6058:2001*	mg/L Ca2+		90,74	
Magnezij	HRN ISO 6059:1998*	mg/L Mg2+		< 8	
Fosfati***	HRN ISO 6878*	µg/L P	≤ 300	< 3	Da
Sulfati	HACH 8051	mg/L SO42-	≤ 250	0,893	Da
Sulfidi	SM 4500 I:2005	mg/L H2S	≤ 0,05	< 0,015	Da
Silikati (otopljeno)	SM 4500 F:2005	mg/L SiO2	≤ 50	2,237	Da
Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002	µg/L	≤ 200	< 30	Da
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 ⁻¹	≤ 100	0	Da
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	≤ 100	0	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	0	Da
Clostridium perfringens (uključujući spore)	EN ISO 14189	cfu/100mL	0	0	Da
Slobodni rezidualni klor	SM 4500 G	mg/L Cl2	≤ 0,5	0,16	Da
Hidrogenkarbonati	HRN EN ISO 9963-1*	mg/L HCO3-		284,87	

-kraj Ispitnog izvještaja-