

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO HERCEGBOSANSKE  
ŽUPANIJE LIVNO**

**SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

**FIZIKALNO-KEMIJSKI LABORATORIJ**

Broj protokola: 239

Naziv korisnika: JKP VIK Gornji Vakuf - Uskoplje  
Gornji Vakuf- Uskoplje

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE**

| - Datum uzorkovanja: 18.9. 2025. god. |               | - Broj uzoraka: 1                                         |         |                       |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| - Mjesto uzorkovanja: BC Petrol       |               | - Uzorkovanje izvršio: Tihomir Popović<br>ing. tehnolog   |         |                       |
| - Porijeklo uzorka: gradski vodovod   |               | - Datum analize: 18.9. 2025. god.                         |         |                       |
| Analizirani parametri                 | Jedinica      | Rezultat                                                  | MDK     | Primjedba             |
| 1                                     | 2             | 3                                                         | 4       | 5                     |
| 1. Temperatura:                       | °C            | 16.9                                                      | 25      |                       |
| 2. Okus:                              | bez           | Prihvatljivo za potrošače i<br>bez neuobičajenih promjena | -       |                       |
| 3. Miris:                             | bez           | Prihvatljivo za potrošače i<br>bez neuobičajenih promjena | -       |                       |
| 4 Boja:                               | Pt/Co ili Bez | Prihvatljivo za potrošače i<br>bez neuobičajenih promjena | -       |                       |
| 5. pH-vrijednost                      | -             | 8.0                                                       | 6,5-9.0 |                       |
| 6. Mutnoća:                           | NTU           | 0.00                                                      | 4       |                       |
| 7. Vodljivost:                        | µS/cm         | 135                                                       | -       | Ovisno o<br>tipu vode |
| 8. Količina $\text{NH}_4^+$ :         | mg/L          | -                                                         | 0,1     |                       |
| 9. Količina $\text{NO}_2$ :           | mg/L          | -                                                         | 0,03    |                       |
| 10. Količina $\text{NO}_3$ :          | mg/L          | -                                                         | 10      |                       |
| 11. Ukupni klor:                      | mg/L          | -                                                         | -       |                       |
| 12. Slobodni klor:                    | mg/L          | 0,00                                                      | 0.5     |                       |
| 13. Utrošak $\text{KMnO}_4$ :         | mg/L          | -                                                         | -       |                       |

Mišljenje: Istraživani uzorak vode **ODGOVARA** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10; 30/12) ANEKS II TABELA A.

Livno; 22.9. 2025. godine

**ŠEF SLUŽBE ZA ZDRAVSTVENU  
EKOLOGIJU**

mr. Zoran Perković Syeučilišni specijalist  
za analitiku i mikrobiologiju namirnica

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO HERCEGBOSANSKE  
ŽUPANIJE LIVNO  
SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU**

**MIKROBIOLOŠKI LABORATORIJ**

Broj protokola: 239

Naziv korisnika: JKP VIK Gornji Vakuf - Uskoplje  
Gornji Vakuf - Uskoplje

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| - Datum uzorkovanja: 18.9. 2025. god. | - Broj uzoraka: 1                                  |
| - Mjesto uzorkovanja: BC Petrol       | -Uzorkovanje izvršio: Tihomir Popović<br>ing.tehn. |
| - Porijeklo uzorka: gradski vodovod   | - Datum analize: 18.9. 2025. god                   |

**REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA**

| Vrsta mikroorganizama                           | Rezultati izraženi<br>u mL uzorka | Rezultati   | Voda za piće<br>MDK | Primjedba |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|
| 1                                               | 2                                 | 3           | 4                   | 5         |
| Koliformne bakterije                            | 100 MF                            | 0           | 0                   |           |
| Fekalne koliformne<br>bakterije                 | 100 MF                            | 0           | 0                   |           |
| <i>Escherichia coli</i><br>( <i>E.coli.</i> )   | 100 MF                            |             | 0                   |           |
| <i>Enterokoke</i>                               | 100 MF                            | 0           | 0                   |           |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                   | 100 MF                            | -           | 0                   |           |
| Broj aerobnih bakterija u 1<br>mL 37 °C i 22 °C | 1<br>1                            | <20<br><100 | 20<br>100           |           |

Mišljenje : Istraživani uzorak vode **ODGOVARA** Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10; 30/12) ANEKS I. DIO A i ANEKS II. TABELA A .

Livno; 22.9. 2025. godine

**ŠEF SLUŽBE ZA ZDRAVSTVENU  
EKOLOGIJU**

mr. Zoran Perković Sveučilišni specijalist  
za analitiku i mikrobiologiju namirnica