



Bjelovar, 10.04.2026

02322

Analitički broj uzorka: P 128 2026

**KAPELAKOM d.o.o.**  
**BILOGORSKA 90**  
**43203 KAPELA**

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Vrsta uzorka:** voda za ljudsku potrošnju - PRERAĐENA PODZEMNA VODA

**Lokacija uzimanja uzoraka:** OPĆINA KAPELA, BILOGORSKA 90, KAPELA

**Mjesto uzimanja uzorka:** SLAVINA - SANITARNI ČVOR

**Uzorkovao-la:** po Službi za zdravstvenu ekologiju / N. Žalac

|                        |            |                          |            |
|------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Datum uzimanja uzorka: | 19.01.2026 | Vrijeme uzimanja uzorka: | 09:30      |
| Datum dostave uzorka:  | 19.01.2026 | Vrijeme dostave uzorka:  | 12:45      |
| Ispitivanje započeto:  | 19.01.2026 | Ispitivanje završeno:    | 22.01.2026 |
| Izvješće završeno:     | 22.01.2026 |                          |            |

**Vrsta analize:** Analiza A

**Tip zahtjeva:** UGOVOR br: 05-18/1-2008. od 22.04.2008. (voda za piće)  
**Plan uzorkovanja:** Ob-54, Rev. 2 od 19.01.2026.

**Ocjena sukladnosti:** Ispitivani uzorak "vode za ljudsku potrošnju" s obzirom na analizirane pokazatelje je sukladan maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 64/2023, 88/2023).

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim граниčnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se pravilo jednostavnog prihvaćanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir.



Rukovoditelj Službe:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.

**Napomene:**

- 1) Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)
- 2) \*\*\*MDK - Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.
- 3) \*\*U - mjerna nesigurnost, izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 4) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.
- 5) Služba za zdravstvenu ekologiju nije odgovorna za informacije dobivene od kupca ako je kupac sam izvršio uzorkovanje (vrsta uzorka, lokacija, mjesto, datum i vrijeme uzorkovanja).
- 6) Ako je uzorkovanje izvršio ZZJZ BBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinose nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 7) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 8) t.m.-temperatura mjerenja
- 9) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 10) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

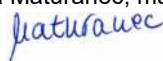
## Terenski pokazatelji

| Naziv         | Metoda                                       | Tehnika              | Mjerna jedinica      | Vrijednost | U** | MDK*** | Udovo-<br>ljava |
|---------------|--|----------------------|----------------------|------------|-----|--------|-----------------|
| Uzorkovanje*  | HRN ISO 5667-5:2011<br>HRN EN ISO 19458:2008 |                      |                      |            |     |        | DA              |
| Temperatura   | SM2550B 24th Edition                         | Digitalni termometar | °C                   | 8          |     | 25     | -               |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2018                       | Spektrofotometrija   | mg/l Cl <sub>2</sub> | 0.27       |     | 0.5    | DA              |

## Fizikalno-kemijski pokazatelji

| Naziv                     | Metoda                   | Tehnika               | Mjerna jedinica      | Vrijednost        | U** | MDK***     | Udovo-<br>ljava |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-----|------------|-----------------|
| Mutnoća                   | HRN EN ISO 7027-1:2016   | Turbidimetrija        | NTU                  | 0.35              |     | 4          | DA              |
| Boja*                     | SM 2120 C (24th Edition) | Spektrofotometrija    | mg/L PtCo skale      | (pH ) <5          | 7.9 | 20         | DA              |
| Miris                     | HRN EN 1622:2008         | Senzorika             | -                    | bez mirisa        |     | bez mirisa | DA              |
| Okus                      | HRN EN 1622:2008         | Senzorika             | -                    | bez okusa         |     | bez okusa  | DA              |
| pH*                       | HRN EN ISO 10523:2012    | Potencimetrija        | pH jedinica          | (t.m. 20.4°C) 7.7 | 0.1 | 6.5-9.5    | DA              |
| Elektrovodljivost*        | HRN EN 27888:2008        | Konduktometrija       | µS/cm pri 20°C       | (t.m. 20.4°C) 423 | 11  | 2500       | DA              |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> | HRN EN ISO 8467:2001     | Titrimetrija          | mg/l O <sub>2</sub>  | <0.5              |     | 5.0        | DA              |
| Kloridi*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | ionska kromatografija | mg/L Cl              | 5.5               | 0.5 | 250        | DA              |
| Nitriti*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | ionska kromatografija | mg/l NO <sub>2</sub> | <0.040            |     | 0.50       | DA              |
| Nitriti*                  | HRN EN ISO 10304-1:2009  | ionska kromatografija | mg/l NO <sub>3</sub> | 1.9               | 0.1 | 50         | DA              |
| Amonij*                   | HRN EN ISO 14911:2001    | ionska kromatografija | mg/L NH <sub>4</sub> | <0.013            |     | 0.50       | DA              |

Analičar:  
Ana Maturanec, mag.biol.



## Mikrobiološki pokazatelji

| Naziv                   | Metoda                 | Tehnika                  | Mjerna jedinica | Vrijednost | U** | MDK*** | Udovo-<br>ljava |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|------------|-----|--------|-----------------|
| Broj kolonija na 36°C   | HRN EN ISO 6222:2000   | Total plate count        | cfu/1 ml        | 5          |     | 100    | DA              |
| Broj kolonija na 22°C   | HRN EN ISO 6222:2000   | Total plate count        | cfu/1 ml        | 0          |     | 100    | DA              |
| <i>Escherichia coli</i> | HRN EN ISO 9308-1:2014 | Membranska filtracija MF | cfu/100 ml      | 0          |     | 0      | DA              |
| Ukupni koliformi        | HRN EN ISO 9308-1:2014 | Membranska filtracija MF | cfu/100 ml      | 0          |     | 0      | DA              |
| Enterokoki              | HRN EN ISO 7899-2:2000 | Membranska filtracija MF | cfu/100 ml      | 0          |     | 0      | DA              |

Analičar:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.



Kraj izvješća o ispitivanju