



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analitičkog izvješća: **V 2005/2026**

Ugovor: 03/01-353/1-13

Kupac: 00226

NPKLM VODOVOD d.o.o.

SV. LUKE bb

20260 KORČULA

Vrsta uzorka: **Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - nakon dezinfekcije**

Lokacija uzorkovanja: VS KUĆIŠTE

KUĆIŠTE

Mjesto uzorkovanja: VS KUĆIŠTE, desna komora

Vrsta mjesta uzorkovanja: voda u spremniku vode za ljudsku potrošnju

Vodoopskrbnim sustavom upravlja: NPKLM VODOVOD d.o.o.

Porijeklo vode: Norin-Prud - nakon dezinfekcije

Uzorkovao/la: Predstavnik naručitelja Domagoj Donjerković

Datum uzorkovanja: 19.05.2026

Datum dostave uzorka: 19.05.2026

Datum početka analize: 19.05.2026

Datum završetka analize: 22.05.2026

Datum ispisa izvještaja: 22.05.2026

Vrsta analize: A- analiza + sulfati

Svrha analize: samokontrola vodovoda

Opis uzorka: uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za ljudsku potrošnju

**Ocjena sukladnosti:** Analizirani uzorak SUKLADAN je uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) jer rezultati naprijed navedenih parametara ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnik o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, NN 88/23).



Voditelj odjela:  
Marija Jadrušić, dipl.ing.med.biokem.

\*akreditirane metode

\*\*Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.

Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.

Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.

## Fizikalno-kemijski pokazatelji

| Naziv                        | Metoda                                    | Tehnika            | M.j.                              | Vrijednost           | MDK**   | Udovoljava |
|------------------------------|---|--------------------|-----------------------------------|----------------------|---------|------------|
| Mutnoća                      | *HRN EN ISO 7027-1:2016                   | Nefelometrija      | NTU                               | 0.99                 | 4       | DA         |
| Boja                         | SM 2120 C (24.Izd.2023.)                  | Spektrofotometrija | mg/l Pt-Co skale                  | <5                   | 20      | DA         |
| Miris                        | HRN EN 1622:2008                          | Senzorika          | -                                 | bez                  | bez     | DA         |
| Okus                         | HRN EN 1622:2008                          | Senzorika          | -                                 | bez                  | bez     | DA         |
| Koncentracija vodikovih iona | *HRN EN ISO 10523:2012                    | Potenciometrija    | pH jedinica                       | 7.6 (Tuzorka=19.6°C) | 6.5-9.5 | DA         |
| Vodljivost (na Tref.=20°C)   | *HRN EN 27888:2008                        | Konduktometrija    | µS/cm                             | 653                  | 2500    | DA         |
| Utrošak KMnO4                | *HRN EN ISO 8467:2001                     | Titrimetrija       | O <sub>2</sub> mg/l               | <0.43                | 5.0     | DA         |
| Slobodni rezidualni klor     | HRN EN ISO 7393-2:2018                    | Spektrofotometrija | Cl <sub>2</sub> mg/l              | 0.09                 | 0.50    | DA         |
| Kloridi                      | *HRN ISO 9297:1998<br>Modificirana metoda | Titrimetrija       | Cl <sup>-</sup> mg/l              | 29.2                 | 250,0   | DA         |
| Sulfati                      | SM 4500-SO <sub>4</sub> E (23.Izd.2023.)  | Turbidimetrija     | SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> mg/l | 126.0                | 250.0   | DA         |
| Amonij                       | HRN ISO 7150-1:1998                       | Spektrofotometrija | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | <0.04                | 0.50    | DA         |
| Nitriti                      | HRN EN 26777:1998                         | Spektrofotometrija | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | <0.01                | 0.50    | DA         |
| Nitrati                      | *SM 4500-NO <sub>3</sub> B (24.Izd.2023.) | Spektrofotometrija | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | 3.7                  | 50      | DA         |

## Mikrobiološki pokazatelji

| Naziv                   | Metoda                         | Tehnika                  | M.j.        | Vrijednost | MDK** | Udovoljava |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|------------|-------|------------|
| Ukupni koliformi        | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | Membranska filtracija MF | broj/100 ml | 0          | 0     | DA         |
| <i>Escherichia coli</i> | HRN EN ISO9308-1:2014/A1:2017  | Membranska filtracija MF | broj/100 ml | 0          | 0     | DA         |
| Broj kolonija na 36°C   | HRN EN ISO 6222:2000           | Total plate count        | broj/1 ml   | 0          | 100   | DA         |
| Enterokoki              | *HRN EN ISO 7899-2:2000        | Membranska filtracija MF | broj/100 ml | 0          | 0     | DA         |
| Broj kolonija na 22°C   | HRN EN ISO 6222:2000           | Total plate count        | broj/1 ml   | 37         | 100   | DA         |

Kraj analitičkog izvješća

\*akreditirane metode

\*\*Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u ocjeni sukladnosti.

Rezultati i ocjena sukladnosti odnose se isključivo na pretraženi uzorak.

Analitičko izvješće rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa. Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda i u reklamne svrhe, osim ako nije ugovoreno. Rezultati izraženi kao manje od (&lt;) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.

Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.