



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

**Broj analitičkog izvješća: V 1868/2026**

Ugovor: 430-01/25-1/56

Kupac: 00238

NERETVANSKO-PRIMORSKO-VRGORSKI VODOVOD d.o.o.  
vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda  
MOSTARSKA 10  
20350 METKOVIĆ

**Vrsta uzorka:**

**Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - nakon dezinfekcije**

Lokacija uzorkovanja:

Kod Osnovne škole don Mihovila Pavlinovića, kontrolni ormarić  
Alojzija Stepinca  
METKOVIĆ

Mjesto uzorkovanja:

Kod Osnovne škole don Mihovila Pavlinovića, kontrolni ormarić

Vrsta mjesta uzorkovanja:

voda u razvodnoj mreži

Vodoopskrbnim sustavom upravlja:

METKOVIĆ D.O.O.

Porijeklo vode:

Doljani - nakon dezinfekcije

Uzorkovao/la:

Predstavnik naručitelja Dragan Brečić

Datum uzorkovanja:

11.05.2026

Datum dostave uzorka:

11.05.2026

Datum početka analize:

11.05.2026

Datum završetka analize:

03.06.2026

Datum ispisa izvještaja:

10.06.2026

Vrsta analize:

parametri skupine A + nusprodukti dezinfekcije, Al, Fe Mn, sulfati

Svrha analize:

operativni monitoring- na zahtjev naručitelja

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).

**Napomena:** Sastavni dio ovog izvješća je ISPITNI IZVJEŠTAJ HZJZ br: 64062/3200/26 za nusprodukte dezinfekcije (klorite, klorate, trihalometane), aluminij, željezo i mangan..



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                               | 0.35                 | 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=17.5°C) | 6.5-9.5 | DA         |
| Vodljivost (na Tref.=20°C)   | *HRN EN 27888:2008                        | Konduktometrija    | µS/cm                             | 564                  | 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              | 0.22                 | 0.50    | DA         |
| Kloridi                      | *HRN ISO 9297:1998<br>Modificirana metoda | Titrimetrija       | Cl <sup>-</sup> mg/l              | 70.4                 | 250,0   | DA         |
| Sulfati                      | SM 4500-SO <sub>4</sub> E (23.Izd.2023.)  | Turbidimetrija     | SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> mg/l | 6.0                  | 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 | 1.4                  | 50      | DA         |
| Temperatura hladne vode      | SM 2550 B (24.Izd.2023.)                  | Termometrija       | °C                                | 0.0                  | 25      | 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         |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                         | HRN EN ISO 16266:2008          | 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   | 0          | 100   | DA         |
| <i>Clostridium perfringens</i><br>(uključujući spore) | HRN EN ISO 14189:2016          | Membranska filtracija MF | broj/100 ml | 0          | 0     | 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 (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.  
Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja vode za ljudsku potrošnju nije dopušteno računavati mjernu nesigurnost dobivenim mjernim rezultatima.