



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Broj analitičkog izvješća: **V 1325/2026**

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: Bazeni CS - 2, Blato, otok Mljet

BLATO

Mjesto uzorkovanja: Bazeni CS - 2, Blato, otok Mljet

Vrsta mjesta uzorkovanja: voda u spremniku vode za ljudsku potrošnju

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

Porijeklo vode: desalinizirana voda - Mljet

Uzorkovao/la: Predstavnik naručitelja Ivo Šojka

Datum uzorkovanja: 13.04.2026

Datum dostave uzorka: 14.04.2026

Datum početka analize: 14.04.2026

Datum završetka analize: 17.04.2026

Datum ispisa izvještaja: 17.04.2026

Vrsta analize: A - ANALIZA

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	0.32	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	Potencijometrija	pH jedinica	7.8 (Tuzorka=19.0°C)	6.5-9.5	DA
Vodljivost (na Tref.=20°C)	*HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm	79	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	0.50	0.50	DA
Kloridi	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	Titrimetrija	Cl <sup>-</sup> mg/l	9.0	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
Nitriti	*SM 4500-NO <sub>3</sub> B (24.Izd.2023.)	Spektrofotometrija	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	<0.6	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	0	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.