



Koprivnica, 19.05.2026

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 26-1-946

Kupac: 00046

Komunalije d.o.o. Đurđevac
Radnička cesta 61
48350 ĐURĐEVAC

Datum uzimanja uzorka: 15.05.2026 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 10:25
Datum dostave: 15.05.2026 **Vrijeme dostave:** 13:00
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju
Javni vodovodi - Prerađena voda
Lokacija uzimanja: Kloštar Podravski, Oderjan
Mjesto uzimanja: Hidrant kod kbr. 36
Razlog zahtjeva: Zdravstvena ispravnost
Vlasnik/dobavljač vode: Vodne usluge d.o.o, Bjelovar - Podružnica Đurđevac
Vrsta analize: Kemijska i mikrobiološka ispitivanja
Metoda uzorkovanja: HRN ISO 5667-5:2011* / HRN EN ISO 19458:2008*
Uzorkovao/la: ZZJZ KKŽ - Ana Štrkalj
Početak analize: 15.05.2026 **Završetak analize:** 19.05.2026



v.d. Rukovoditelj Službe za zdravstvenu ekologiju
mr.sc. Vesna Gaži-Tomić, dipl.ing.

| Analitički broj: 26-1-946 | | Fizikalno kemijska ispitivanja | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|--------------------|--------------------|
| Naziv analitičkog pokazatelja | Metoda | Jedinica mjere | **MDK | Rezultat | Mjerna nesigurnost | Ocjena sukladnosti |
| Temperatura | Standard Methods 24 Ed., 2023:2550 | °C | 25 | 13.5 | - | DA |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027-1:2016* | NTU | 4 | 0.33 | 0.053 | DA |
| Boja | Standard Methods 24 Ed., 2023:2120-C | mg/l PtCo skale | 20 | <2 | - | DA |
| Miris | Standard Methods 24 Ed., 2023:2150 | - | bez | bez | - | DA |
| Okus | Standard Methods 24 Ed., 2023:2160 | - | bez | bez | - | DA |
| pH (konc. vodikovih iona) | HRN EN ISO 10523:2012* | pH jed./18.3°C | 6.5-9.5 | 7.0 | 0.140 | DA |
| Električna vodljivost | HRN EN 27888:2008* | µS/cm/20°C | 2500 | 455 | 10.010 | DA |
| Utrošak KMnO4 | HRN EN ISO 8467:2001 | mg/l | 5.0 | 0.33 | - | DA |
| Amonijak | HRN EN ISO 14911:2001* | mg/l | 0.50 | <0.2 | - | DA |
| Nitrati | HRN EN ISO 10304-1:2009* | mg/l | 50 | 10 | 0.800 | DA |
| Nitriti | HRN EN ISO 10304-1:2009* | mg/l | 0.50 | <0.1 | - | DA |
| Kloridi | HRN EN ISO 10304-1:2009* | mg/l | 250.0 | 6.5 | 0.650 | DA |
| Slobodni klor | HRN EN ISO 7393-2:2018* | mg/l | 0.5 | 0.15 | 0.048 | DA |

Ocjena sukladnosti: Rezultati ispitanih pokazatelja u uzorku vode SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, 88/23).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

Odgovorni analitičar:
Igor Piljak, dipl. sanit. ing.



| Analitički broj: 26-1-946 | | Mikrobiološka ispitivanja | | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------|----------|----------|--------------------|--------------------|
| Naziv analitičkog pokazatelja | Metoda | Jedinica mjere | Kriterij | Rezultat | Mjerna nesigurnost | Ocjena sukladnosti |
| <i>Escherichia coli</i> | HRN EN ISO 9308-1/A1:2017/9308-2:2014* | broj/100 ml | 0 | 0 | - | DA |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2:2000* | broj/100 ml | 0 | 0 | - | DA |
| Broj kolonija na 22°C | HRN EN ISO 6222:2000* | broj/1ml | 100 | 0 | - | DA |
| Broj kolonija na 36°C | HRN EN ISO 6222:2000* | broj/1ml | 100 | 0 | - | DA |
| Ukupni koliformi | HRN EN ISO 9308-1/A1:2017/9308-2:2014* | broj/100 ml | 0 | 0 | - | DA |

Ocjena sukladnosti: Rezultati ispitanih pokazatelja u uzorku vode SUKLADNI su maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23, 88/23).

Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

Odgovorni analitičar:
dr. sc. Jasna Nemčić-Jurec, dipl. ing.



Kraj izvješća o ispitivanju

**Maksimalno dozvoljena koncentracija / Granična vrijednost prema zakonskim propisima. Kod ocjene sukladnosti laboratorij će dokumentirati primijenjeno pravilo odlučivanja. Ako pravilo odlučivanja nije propisano od strane kupca, propisa ili normativnih dokumenata, kod ocjene sukladnosti rezultata primijeniti će se jednostavno pravilo odlučivanja kojim se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir (ILAC-G8:09/2019). Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe. Izvješće o ispitivanju rezultat je elektroničke obrade podataka, važeće bez žiga i potpisa.

Za akreditirane metode vrijednosti proširene mjerne nesigurnosti sa obuhvatnim faktorom k=2 uz 95% razinu pouzdanosti dostupne su na uvid u laboratoriju.