



Koprivnica, 28.04.2026

IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU

Analitički broj: 26-1-808

Kupac: 00046

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

Datum uzimanja uzorka: 24.04.2026 **Vrijeme uzimanja uzorka:** 10:30
Datum dostave: 24.04.2026 **Vrijeme dostave:** 13:20
Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju
Javni vodovodi - Prerađena voda
Lokacija uzimanja: Ferdinandovac / Brodić
Mjesto uzimanja: Hidrant
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: 24.04.2026 **Završetak analize:** 28.04.2026



Rukovoditelj Službe za zdravstvenu ekologiju
Danijela Pinter, dr. med. spec. epidemiologije,
subspec. zdravstvene ekologije

Analitički broj: 26-1-808		Fizikalno kemijska ispitivanja				
Naziv analitičkog pokazatelja	Metoda	Jedinica mjere	**MDK	Rezultat	Mjerna nesigurnost	Ocjena sukladnosti
Temperatura	Standard Methods 24 Ed., 2023:2550	°C	25	11.4	-	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./17.5°C	6.5-9.5	6.9	0.138	DA
Električna vodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm/20°C	2500	388	8.536	DA
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l	5.0	0.34	-	DA
Amonijak	HRN EN ISO 14911:2001*	mg/l	0.50	<0.2	-	DA
Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009*	mg/l	50	9.1	0.728	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	6.3	0.630	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/l	0.5	0.23	0.074	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: 26-1-808		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 kolidiformi	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.