



Bjelovar, 23.10.2025

02322

Analitički broj uzorka: P 3587 2025

KAPELAKOM d.o.o.  
BILOGORSKA 90  
43203 KAPELA

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Vrsta uzorka: voda za ljudsku potrošnju - PRERAĐENA PODZEMNA VODA

Lokacija uzimanja uzoraka: OSNOVNA ŠKOLA "M. PEREŠA" KAPELA, PODRUČNA ŠKOLA - STARI SKUCANI 82

Mjesto uzimanja uzorka: SLAVINA - SANITARNI ČVOR

Uzorkovao-la: po Službi za zdravstvenu ekologiju/ K. Cajner

Datum uzimanja uzorka: 17.10.2025 Vrijeme uzimanja uzorka: 08:35  
Datum dostave uzorka: 17.10.2025 Vrijeme dostave uzorka: 09:35  
Ispitivanje započeto: 17.10.2025 Ispitivanje završeno: 21.10.2025  
Izvješće završeno: 22.10.2025

Vrsta analize: Analiza A

Tip zahtjeva: UGOVOR KI: 990-01/24-1/22 od 21.03.2024. pitke vode  
Plan uzorkovanja: Ob-54, Rev. 2 od 17.10.2025.

**Ocjena sukladnosti:** Ispitivani uzorak "vode za ljudsku potrošnju" s obzirom na analizirane pokazatelje je sukladan maksimalno dopuštenim koncentracijama utvrđenim u Prilogu I. Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 64/2023, 88/2023).

Pri donošenju odluke o sukladnosti mjernih rezultata s propisanim граниčnim vrijednostima za akreditirane metode primjenjuje se pravilo jednostavnog prihvaćanja pri čemu se mjerna nesigurnost ne uzima u obzir.



Rukovoditelj Službe:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.

**Napomene:**

- 1) Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)
- 2) \*\*\*MDK - Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.
- 3) \*\*U - mjerna nesigurnost, izražena kao proširena mjerna nesigurnost sa obuhvatnim faktorom pokrivanja k=2, što predstavlja 95% razinu pouzdanosti.
- 4) Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe.
- 5) Služba za zdravstvenu ekologiju nije odgovorna za informacije dobivene od kupca ako je kupac sam izvršio uzorkovanje (vrsta uzorka, lokacija, mjesto, datum i vrijeme uzorkovanja).
- 6) Ako je uzorkovanje izvršio ZZJZ BBŽ mjerna nesigurnost rezultata obuhvaća i doprinose nesigurnosti uzorkovanja za sve akreditirane metode.
- 7) Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom.
- 8) t.m.-temperatura mjerenja
- 9) Rezultati izraženi kao manje od (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
- 10) Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

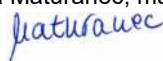
## Terenski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mjerna jedinica	Vrijednost	U**	MDK***	Udovo- ljava
Uzorkovanje*	HRN ISO 5667-5:2011 HRN EN ISO 19458:2008						-
Temperatura	SM2550B 24th Edition	Digitalni termometar	°C	17		25	DA
Slobodni klor	HRN EN ISO 7393-2:2018	Spektrofotometrija	mg/l Cl <sub>2</sub>	0.22		0.5	DA

## Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mjerna jedinica	Vrijednost	U**	MDK***	Udovo- ljava
Mutnoća	HRN EN ISO 7027-1:2016	Turbidimetrija	NTU	0.33		4	DA
Boja*	SM 2120 C (24th Edition)	Spektrofotometrija	mg/L PtCo skale	(pH 7.9) <5		20	DA
Miris	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez mirisa		bez mirisa	DA
Okus	HRN EN 1622:2008	Senzorika	-	bez okusa		bez okusa	DA
pH*	HRN EN ISO 10523:2012	Potencimetrija	pH jedinica	(t.m. 21.2°C) 7.6	0.1	6.5-9.5	DA
Elektrovodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	µS/cm pri 20°C	(t.m. 21.5°C) 428	11	2500	DA
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	mg/l O <sub>2</sub>	2.1		5.0	DA
Kloridi*	HRN EN ISO 10304-1:2009	ionska kromatografija	mg/L Cl	5.1	0.3	250	DA
Nitriti*	HRN EN ISO 10304-1:2009	ionska kromatografija	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.040		0.50	DA
Nitriti*	HRN EN ISO 10304-1:2009	ionska kromatografija	mg/l NO <sub>3</sub>	<1.4		50	DA
Amonij*	HRN EN ISO 14911:2001	ionska kromatografija	mg/L NH <sub>4</sub>	<0.013		0.50	DA

Analičar:  
Ana Maturanec, mag.biol.



## Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	Mjerna jedinica	Vrijednost	U**	MDK***	Udovo- ljava
Broj kolonija na 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	0		100	DA
Broj kolonija na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	cfu/1 ml	0		100	DA
<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2014	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0		0	DA
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0		0	DA
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	cfu/100 ml	0		0	DA

Analičar:  
Ljiljana Jarčov, univ.spec.techn.aliment.



Kraj izvješća o ispitivanju