

Broj analitičkog izvještaja: **V 1089/2025**
Plan uzorkovanja: 2025-11-12
Ugovor: 739/2025

Kupac: 51786

Tekija d.o.o. za obavljanje vodnih usluga
Vodovodna 1
34000 Požega

ANALITIČKI IZVJEŠTAJ

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - javna vodoopskrba - sirova

Lokacija uzorkovanja: IZVORIŠTE MALA RIKA
MRM KUTJEVO
SIROVA VODA

Mjesto uzorkovanja: Izvorište

Uzorkovao: Služba za zdravstvenu ekologiju/ Tajana Zlomislić, mag.sanit.ing.

Datum uzorkovanja: 12.11.2025 **Vrijeme uzorkovanja:** 09:50

Datum dostave uzorka: 12.11.2025 **Vrijeme dostave uzorka:** 11:45

Početak ispitivanja: 12.11.2025 **Završetak ispitivanja:** 15.11.2025

Datum ispisa izvještaja: 15.11.2025

Vrsta analize: A-ANALITA + somatski kolifagi

Voditelj Službe:
Ivan Štivić, dr.med.spec. epidemiologije

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
Boja	SM 2120 C (2023)	Spektrofotometrija	mg/PtCo skale	13.04	20	DA
Mutnoća*	HRN EN ISO 7027:2016	Turbidimetrija	NTU	0.73	4.00	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	Potencimetrija	pH jedinica	7.4/18.7°C	6.5-9.5	DA
Vodljivost*	HRN EN 27888:2008	Konduktometrija	μS/cm/20°C	184.0	2500	DA
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	Titrimetrija	O ₂ mg/l	2.83	5.0	DA
Temperatura	SM 2550 B (2017)	Digitalni termometar	°C	10.3	25	DA
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	Titrimetrija	mg/l	10.3	250.0	DA
Amonij	VI.met.(Hach kiv.test LCK 304)	Spektrofotometrija	mg/l	<0.03	0.50	DA
Nitrati	SM 4500-NO ₃ B (2017)	Spektrofotometrija	mg/l	0.97	50	DA
Nitriti	HRN EN 26777:1998	Spektrofotometrija	mg/l	<0.01	0.50	DA

Mikrobiološki pokazatelji

Naziv	Metoda	Tehnika	M.j.	Vrijednost	MDK**	Udovoljava
<i>somatski kolifagi</i> ¹	HRN EN ISO 10705-2:2008	-	PFU/100 mL	U prilogu	50	-
Ukupni koliformi*	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	120	0	NE
<i>Clostridium perfringens</i> (uključujući spore)	HRN EN ISO 14189:2016	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	DA
<i>Escherichia coli</i> *	HRN EN ISO 9308-1:2014; HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	0	0	NE
Enterokoki*	HRN EN ISO 7899-2:2000	Membranska filtracija MF	broj/100 ml	20	0	NE
Broj kolonija na 36°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	50	100	DA
Broj kolonija na 22°C*	HRN EN ISO 6222:2000	Total plate count	broj/1 ml	200	100	NE

Izjava o sukladnosti: Rezultati za pokazatelje koji su određivani u analiziranom uzorku NE ODGOVARAJU maksimalno dopuštenim koncentracijama iz Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (N.N. 64/23 i N.N. 88/23).
Mjerna nesigurnost ne uzima se u obzir pri utvrđivanju ocjene o sukladnosti temeljem očitovanja nadležnog ministarstva (KLASA: 023-03/19-01/505; URBROJ: 534-07-2/1-20-2).

Odgovorni analitičar:
Anita Mindum, mag.med.kem.

Kraj izvješća o ispitivanju

*akreditirane metode; **Maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u zaključku; ¹ rezultat vanjskog dobavljača.
Rezultati se odnose isključivo na ispitivani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja niti koristiti u reklamne svrhe. Rezultati izraženi kao (<) odnose se na granicu kvantifikacije pojedine metode.
Ispitni izvještaj rezultat je elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez originalnog žiga i potpisa.
Izjava o sukladnosti nije obuhvaćena područjem akreditacije.
SZE se odriče odgovornosti kada su informacije o uzorku dobivene od kupca takve da mogu utjecati na valjanost rezultata.