



Rijeka, 09.09.2025.

**LIČKE VODE d.o.o. za
vodoopskrbu i odvodnju
Bužimska 10
53000 Gospić**

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 363V/25**

Svrha ispitivanja: ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode u svrhu operativnog monitoringa u vodoopskrbnom sustavu Grada Otočac

Uzorak uzorkovao: ovlaštenu djelatnik RiEKO-LAB-a, Sara Marohnić, prema Metodi HRN ISO 5667-5:2011 i HRN EN ISO 19458:2008*.

Oznaka uzorka - Laboratorijski broj: Tonković vrilo (sirova voda) – 0934/25

Datum i sat uzorkovanja: 03.09.2025. u 12:00

Datum i sat početka analize: 03.09.2025. u 12:50

Završetak analize: 08.09.2025.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj
				0934/25
Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva				
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	11.6**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.33
Miris		HRN EN 1622:2008	Bez	0
pH		HRN ISO 10523:2012*	6.5-9.5	7.3
Temperatura pri mjerenju pH	°C			24.7
Elektrovodljivost pri 25°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	470
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.9
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	4.7
Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0.5	<0.05
Nitrati	NO ₃ mg/l	SM 4500- NO3:2012	50	2.67
Nitriti	NO ₂ mg/l	HRN EN ISO 26777:1998	0.5	<0.01
Mikrobiološka svojstva				
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	10
Escherichia coli	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
Enterokoki	cfu/100 ml	HRN EN ISO 7899- 2:2000*	0	0

MDK: maksimalno dozvoljena koncentracija prema zakonskim propisima navedenim u Zaključku.

*- akreditirana metoda (mjerna nesigurnost za navedene metode dostupna je na zahtjev u ispitnim laboratorijima)

** - izmjerio na mjestu uzorkovanja: ovlaštenu djelatnik RiEKO-LAB-a d.o.o.

1Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja primjenjuje se jednostavno pravilo odlučivanja temeljeno na pravilu podijeljenog rizika (ILAC-G8:2019)

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.

Mjerna nesigurnost (MN) iskazuje se samo na zahtjev kupca ili nekog nadležnog organa, kao proširena MN s 95 % vjerojatnosti pokrivanja uz obuhvatni faktor k=2

OB-26-V/11



RiEKO-LAB d.o.o.

Laboratorij za ispitivanje voda i hrane

J. P. Kamova 19, 51000 Rijeka

Tel: +385-51- 436 484

E-mail: info@rieko-lab.hr; www.rieko-lab.hr

17025 · HAA



1378

TEST

¹Zaključak: Ispitivani pokazatelji uzorka vode **NE ODGOVARAJU** uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i 88/23) zbog prisutnosti ukupnih koliformnih bakterija u 100 mL.

Voditeljica Laboratorija

Dajana Stošić, dipl. san. ing.

Kraj izvješća o ispitivanju

1 Pri ocjeni sukladnosti rezultata ispitivanja primjenjuje se jednostavno pravilo odlučivanja temeljeno na pravilu podijeljenog rizika (ILAC-G8:2019)

Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati bez odobrenja izvršitelja, niti koristiti u reklamne svrhe.

Mjerna nesigurnost (MN) iskazuje se samo na zahtjev kupca ili nekog nadležnog organa, kao proširena MN s 95 % vjerojatnosti pokrivanja uz obuhvatni faktor k=2