



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

Rijeka, 18.08.2025.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 339V/25**

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

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

Datum i sat uzorkovanja: 13.08.2025. od 08:40 do 11:30

Datum i sat početka analize: 13.08.2025. u 14:45

Završetak analize: 18.08.2025.

Uzimanje uzoraka vode izvršeno je na sljedećim mjestima:

Red. br	Mjesto uzimanja uzorka	Vrsta analize	Lab. br.
1.	Adria oil - slavina na šanku	Analiza "A"	0856/25
2.	„Mini market“ Kuterevo	Analiza "A"	0857/25
3.	Market Čovići	Analiza "A"	0858/25
4.	CS Tonković vrilo	Analiza "A"	0859/25
5.	Tržnica	Analiza "A"	0860/25
6.	Caffe bar „Kuglana“	Analiza "A"	0861/25
7.	VS Umac	Analiza "A"	0862/25
8.	VS Švica	Analiza "A"	0863/25

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe.



Rijeka, 18.08.2025.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 339V/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*.

Datum i sat uzorkovanja: 13.08.2025. od 08:40 do 11:30

Datum i sat početka analize: 13.08.2025. u 14:45

Završetak analize: 18.08.2025.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0856/25	0857/25	0858/25
Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	15.0**	24.6**	21.4**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.37	0.37	0.13
Miris		HRN EN 1622:2008	Bez	0	0	0
pH		HRN EN ISO 10523:2012*	6.5-9.5	7.8	7.4	7.4
Temperatura pri mjerenju pH	°C			20.2	20.4	20.9
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	460	428	472
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.6	0.7	0.5
Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0.5	<0.05	<0.05	<0.05
Nitrati	NO ₃ mg/l	SM 4500- NO ₃ :2012	50	2.63	2.69	2.73
Nitriti	NO ₂ mg/l	HRN EN ISO 26777:1998	0.5	<0.01	<0.01	<0.01
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.0	5.9	5.8
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	<0.05**	<0.05**	0.05**
Mikrobiološka svojstva						
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0	0
Escherichia coli	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0	0
Enterokoki	cfu/100 ml	HRN EN ISO 7899- 2:2000*	0	0	0	0
Broj kolonija 36°C	cfu/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Broj kolonija 22°C	cfu /1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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 d.o.o.

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe.



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



Zaključak: Ispitivani pokazatelji uzoraka vode **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).

Voditeljica Laboratorija

Dajana Stošić, dipl. san. ing.



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

Rijeka, 18.08.2025.

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

NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 339V/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*.

Datum i sat uzorkovanja: 13.08.2025. od 08:40 do 11:30

Datum i sat početka analize: 13.08.2025. u 14:45

Završetak analize: 18.08.2025.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0859/25	0860/25	0861/25
Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	19.7**	18.4**	15.5**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.18	0.27	0.26
Miris		HRN EN 1622:2008	Bez	0	0	0
pH		HRN EN ISO 10523:2012*	6.5-9.5	7.3	7.5	7.5
Temperatura pri mjerenju pH	°C			21.9	23.9	22.6
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	469	477	463
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.7	0.6	0.7
Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0.5	<0.05	<0.05	<0.05
Nitrati	NO ₃ mg/l	SM 4500- NO ₃ :2012	50	2.69	2.71	2.73
Nitriti	NO ₂ mg/l	HRN EN ISO 26777:1998	0.5	<0.01	<0.01	<0.01
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.7	6.0	5.8
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	0.09**	<0.05**	<0.05**
Mikrobiološka svojstva						
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017	0	0	0	0
Escherichia coli	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017	0	0	0	0
Enterokoki	cfu/100 ml	HRN EN ISO 7899- 2:2000*	0	0	0	0
Broj kolonija 36°C	cfu/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0	0
Broj kolonija 22°C	cfu /1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	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 d.o.o.

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe.



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



Zaključak: Ispitivani pokazatelji uzoraka vode **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).

Voditeljica Laboratorija

Dajana Stošić, dipl. san. ing.



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



Rijeka, 18.08.2025.

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

NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 339V/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*.

Datum i sat uzorkovanja: 13.08.2025. od 08:40 do 11:30

Datum i sat početka analize: 13.08.2025. u 14:45

Završetak analize: 18.08.2025.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj	
				0862/25	0863/25
Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva					
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	13.3**	14.6**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.23	0.30
Miris		HRN EN 1622:2008	Bez	0	0
pH		HRN EN ISO 10523:2012*	6.5-9.5	7.5	7.7
Temperatura pri mjerenju pH	°C			20.2	20.2
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	454	475
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.7	0.6
Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0.5	<0.05	<0.05
Nitrati	NO ₃ mg/l	SM 4500- NO ₃ :2012	50	2.69	2.73
Nitriti	NO ₂ mg/l	HRN EN ISO 26777:1998	0.5	<0.01	<0.01
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.1	6.2
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	0.08**	0.09**
Mikrobiološka svojstva					
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0
Escherichia coli	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0
Enterokoki	cfu/100 ml	HRN EN ISO 7899- 2:2000*	0	0	0
Broj kolonija 36°C	cfu/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0
Broj kolonija 22°C	cfu /1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	4

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 d.o.o.

Rezultati se odnose isključivo na analizirani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe.



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



Zaključak: Ispitivani pokazatelji uzorka vode **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).

Voditeljica Laboratorija

Dajana Stošić, dipl. san. ing.

Kraj izvješća o ispitivanju