



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



Rijeka, 29.08.2025.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 348V/24**

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: 25.08.2025. od 09:45 do 12:10

Datum i sat početka analize: 25.08.2025. u 15:30

Završetak analize: 29.08.2025.

Uzimanje uzoraka vode izvršeno je na sljedećim mjestima:

Red. br	Mjesto uzimanja uzorka	Vrsta analize	Lab. br.
1.	Adria oil	Analiza "A"	0878/25
2.	Market Kuterovo	Analiza "A"	0879/25
3.	Market Čovići	Analiza "A"	0880/25
4.	CS Tonković vrilo	Analiza "A"	0881/25
5.	Caffe bar „Kuglana“	Analiza "A"	0882/25
6.	Tržnica	Analiza "A"	0883/25
7.	VS Umac	Analiza "A"	0884/25
8.	VS Švica	Analiza "A"	0885/25

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



Rijeka, 29.08.2025.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 348V/24**

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: 25.08.2025. od 09:45 do 12:10

Početak analize: 25.08.2025. u 15:30

Završetak analize: 29.08.2025.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0878/25	0879/25	0880/25
Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	14.7**	22.8**	19.5**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.11	0.17	0.23
Miris		HRN EN 1622:2008	Bez	0	0	0
Okus		SM 2160:2012	Bez	0	0	0
pH		HRN EN ISO 10523:2012*	6.5-9.5	7.6	7.4	7.4
Temperatura pri mjerenju pH	°C			20.0	22.6	23.2
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	452	430	461
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.7	0.6	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	2.42	2.50	2.38
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	5.6	5.8	5.8
Klor dioksid	ClO2 mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	<0.05**	<0.05**	0.07**
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
Pseudomonas aeruginosa	cfu/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008*	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	1	0	0

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



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: ovlašteni djelatnik Liburnijske vode d.o.o.

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.



Rijeka, 29.08.2025.

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

NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 348V/24

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: 25.08.2025. od 09:45 do 12:10

Početak analize: 25.08.2025. u 15.30

Završetak analize: 29.08.2025.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0881/25	0882/25	0883/25
Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	11.1**	15.1**	19.5**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	2.22	0.21	0.38
Miris		HRN EN 1622:2008	Bez	0	0	0
Okus		SM 2160:2012	Bez	0	0	0
pH		HRN EN ISO 10523:2012*	6.5-9.5	7.4	7.3	7.4
Temperatura pri mjerenju pH	°C			23.0	22.2	21.2
Elektrovodljivost pri 20°C	μS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	458	449	459
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.6	0.5	0.6
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	2.31	2.55	2.43
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	5.7	6.0
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
Pseudomonas aeruginosa	cfu/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008*	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	1	0

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



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: ovlašteni djelatnik Liburnijske vode d.o.o.

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.



Rijeka, 29.08.2025.

LIČKE VODE - Vodoopskrbe i odvodnja
Bužimska ulica 10
53 000 GOSPIĆ

NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 348V/24

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: 25.08.2025. od 09:45 do 12:10

Početak analize: 25.08.2025. u 15:30

Završetak analize: 29.08.2025.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj	
				0884/25	0885/25
Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva					
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	13.0**	13.4**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.26	0.14
Miris		HRN EN 1622:2008	Bez	0	0
Okus		SM 2160:2012	Bez	0	0
pH		HRN EN ISO 10523:2012*	6.5-9.5	7.4	7.5
Temperatura pri mjerenju pH	°C			21.5	21.8
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	465	458
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.5	0.5
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	2.55	2.43
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	5.7	5.8
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	0.08**	0.06**
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
Pseudomonas aeruginosa	cfu/100 ml	HRN EN ISO 16266:2008*	0	0	0
Broj kolonija 36°C	cfu/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	5
Broj kolonija 22°C	cfu /1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	1

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



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: ovlašteni djelatnik Liburnijske vode d.o.o.

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.

Kraj izvješća o ispitivanju