



Rijeka, 30.03.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 092V/26**

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: 17.03.2026. od 10:00 do 12:15

Datum i sat početka analize: 17.03.2026. u 15:00

Završetak analize: 23.03.2026.

Uzimanje uzoraka vode izvršeno je na sljedećim mjestima:

Red. br	Mjesto uzimanja uzorka	Vrsta analize	Lab. br.
1.	Škola Kompolje	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0198/26
2.	Škola Kuterevo	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0199/26
3.	CS Tonković vrilo	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> + kloriti, klorati	0201/26
4.	Škola Čovići	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0202/26
5.	Caffe bar „Kuglana“	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0203/26
6.	Tržnica Otočac	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0204/26
7.	VS Švica	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0205/26
8.	VS Umac	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0206/26

Rijeka, 30.03.2026.

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



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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 092V/26**

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: 17.03.2026. od 10:00 do 12:15

Datum i sat početka analize: 17.03.2026. u 15:00

Završetak analize: 23.03.2026.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0198/26	0199/26	0201/26
<i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i>						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	13.7**	11.0**	10.5**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.47	0.06	0.17
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	7.3	7.6	7.3
Temperatura pri mjerenju pH	°C			24.7	24.7	22.5
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	505	508	473
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.6	0.5	0.4
Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0.5	<0.05	<0.05	<0.05
Nitriti	NO ₂ mg/l	HRN EN ISO 26777:1998	0.5	<0.01	<0.01	<0.01
Nitrati	NO ₃ mg/l	SM 4500- NO ₃ :2012	50	1.78	1.70	1.64
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	7.4	3.9	5.9
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	<0.05**	<0.05**	0.15**
Kloriti	µg/l	HRN EN ISO 10304:2022****	700	-	-	23***
Klorati	µg/l	HRN EN ISO 10304:2022****	700	-	-	61***
<i>Mikrobiološka svojstva</i>						
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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	0	1

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



***- ispitni izvještaj za analitički br.26 -Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije- Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju - Odsjek za vode i otpad

****akreditirana metoda prema Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije

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, 30.03.2026.

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



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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 092V/26**

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: 17.03.2026. od 10:00 do 12:15

Datum i sat početka analize: 17.03.2026. u 15:00

Završetak analize: 23.03.2026.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0202/26	0203/26	0204/26
<i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i>						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	11.3**	10.5**	10.7**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.44	0.18	0.24
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	7.3	7.3	7.2
Temperatura pri mjerenju pH	°C			21.8	21.8	21.7
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	500	503	505
Utročak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.6	0.5	0.5
Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0.5	<0.05	<0.05	<0.05
Nitriti	NO ₂ mg/l	HRN EN ISO 26777:1998	0.5	<0.01	<0.01	<0.01
Nitrati	NO ₃ mg/l	SM 4500- NO ₃ :2012	50	1.66	1.66	1.70
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.0	6.4	7.6
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	0.12*	0.08**	0.09**
<i>Mikrobiološka svojstva</i>						
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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	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.



Rijeka, 30.03.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 092V/26**

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: 17.03.2026. od 10:00 do 12:15

Datum i sat početka analize: 17.03.2026. u 15:00

Završetak analize: 23.03.2026.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj	
				0205/26	0206/26
<i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i>					
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	9.9**	9.7**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.17	0.73
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	7.3
Temperatura pri mjerenju pH	°C			21.9	21.4
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	503	506
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.5	0.4
Amonijak	NH ₄ ⁺ mg/l	HRN ISO 7150-1:1998	0.5	<0.05	<0.05
Nitriti	NO ₂ mg/l	HRN EN ISO 26777:1998	0.5	<0.01	<0.01
Nitrati	NO ₃ mg/l	SM 4500- NO ₃ :2012	50	1.64	1.66
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.6	7.6
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	0.07**	0.11**
<i>Mikrobiološka svojstva</i>					
Ukupni koliformi	cfu/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	0
<i>Escherichia coli</i>	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
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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	0
Broj kolonija 22°C	cfu /1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	0	0

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

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



*- 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.

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