



Rijeka, 16.02.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 017V/26**

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

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

Datum i sat uzorkovanja: 27.01.2026. od 10:00 do 12:50

Datum i sat početka analize: 27.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 02.02.2026.

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>	0025/26
2.	Škola Kuterevo	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0026/26
3.	Škola Čovići	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0027/26
4.	CS Tonković vrilo	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> + značajni parametri*	0029/26
5.	Caffe bar „Kuglana“	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0030/26
6.	Tržnica Otočac	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0031/26
7.	VS Švica	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0032/26
8.	VS Umac	Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i>	0033/26

* značajni parametri - metali (aluminij, mangan, željezo), sulfati



Rijeka, 16.02.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 017V/26**

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

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

Datum i sat uzorkovanja: 27.01.2026. od 10:00 do 12:50

Datum i sat početka analize: 27.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 02.02.2026.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0025/26	0026/26	0027/26
<i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i>						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	9.2**	8.6**	9.1**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.28	0.25	0.33
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	7.6	7.3
Temperatura pri mjerenju pH	°C			21.0	20.7	20.6
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	518	507	517
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.8	0.7	0.7
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	1.84	1.86	1.76
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.7	5.8	6.1
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	<0.05**	<0.05**	0.08**
<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	1	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: ovlaštenu 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, 16.02.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 017V/26**

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

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

Datum i sat uzorkovanja: 27.01.2026. od 10:00 do 12:50

Datum i sat početka analize: 27.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 02.02.2026.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj		
				0029/26	0030/26	0031/26
<i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i>						
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	13.4**	9.3**	7.6**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.30	0.28	0.33
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	7.2	7.3
Temperatura pri mjerenju pH	°C			22.9	22.7	22.8
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	522	517	519
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.6	0.7	0.8
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	1.70	1.78	1.70
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	6.4	6.0	5.9
Sulfati	mg/l	HRN EN ISO 10304-1:2009	250	5.0	-	-
Željezo ukupni	µg/L	HRN EN ISO 17294-2:2023	200	<10.0***	-	-
Aluminij ukupni	µg/L	HRN EN ISO 17294-2:2023	200	<20***	-	-
Mangan ukupni	µg/L	HRN EN ISO 17294-2:2023	50	<1.5***	-	-
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	0.10**	<0.05**	<0.05**
<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

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



Broj kolonija 36°C	cfu/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	2	0	0
Broj kolonija 22°C	cfu /1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	100	1	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: ovlašteni djelatnik Liburnijske vode d.o.o.

***- ispitni izvještaj za analitički br. 26/00409- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije- Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju - Odsjek za vode i otpad

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, 16.02.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 017V/26**

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

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

Datum i sat uzorkovanja: 27.01.2026. od 10:00 do 12:50

Datum i sat početka analize: 27.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 02.02.2026.

Pokazatelj zdravstvene ispravnosti	Mjerna jedinica	Metoda	MDK	Lab.broj	
				0032/26	0033/26
<i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i>					
Temperatura vode	°C	SM 2550B:2005	25	9.8**	10.0**
Boja	mg/ PtCo skale	HRN EN ISO 7887:2012	20	<2.0	<2.0
Mutež	°NTU	USEPA 180.1	4	0.50	0.33
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	7.5	7.3
Temperatura pri mjerenju pH	°C			20.5	20.5
Elektrovodljivost pri 20°C	µS/cm	HRN EN 27888:2008*	2500	496	513
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	HRN EN ISO 8467:2001	5	0.8	0.7
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	1.92	1.72
Kloridi	Cl mg/l	HRN ISO 9297:1998	250	5.8	5.7
Klor dioksid	ClO ₂ mg/l	SM 4500-Cl:2012	-	0.08**	0.07**
<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.

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

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



** - izmjerio na mjestu uzorkovanja: ovlaštenu 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