



Rijeka, 19.01.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 001V/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: 14.01.2026. od 09:30 do 12:20

Datum i sat početka analize: 14.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 19.01.2026.

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> | 0001/26 |
| 2. | Škola Kuterevo | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | 0002/26 |
| 3. | Škola Čovići | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | 0003/26 |
| 4. | CS Tonković vrilo | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | 0004/26 |
| 5. | Caffe bar „Kuglana“ | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | 0005/26 |
| 6. | Tržnica Otočac | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | 0006/26 |
| 7. | VS Švica | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | 0007/26 |
| 8. | VS Umac | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | 0008/26 |



Rijeka, 19.01.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 001V/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: 14.01.2026. od 09:30 do 12:20

Datum i sat početka analize: 14.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 19.01.2026.

| Pokazatelj zdravstvene ispravnosti | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | Lab.broj | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|
| | | | | 0001/26 | 0002/26 | 0003/26 |
| <i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i> | | | | | | |
| Temperatura vode | °C | SM 2550B:2005 | 25 | 8.4** | 7.6** | 8.3** |
| Boja | mg/ PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| Mutež | °NTU | USEPA 180.1 | 4 | 0.29 | 0.21 | 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 | 7.4 | 7.7 | 7.3 |
| Temperatura pri mjerenju pH | °C | | | 22.0 | 22.1 | 22.0 |
| Elektrovodljivost pri 20°C | µS/cm | HRN EN 27888:2008* | 2500 | 492 | 483 | 490 |
| Utrošak KMnO ₄ | O ₂ mg/l | HRN EN ISO 8467:2001 | 5 | 0.5 | 0.6 | 0.6 |
| 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 | 1.80 | 1.82 | 1.84 |
| Kloridi | Cl mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 7.1 | 6.6 | 6.0 |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | SM 4500-Cl:2012 | - | <0.05** | <0.05** | 0.07** |
| <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.

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 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, 19.01.2026.

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

**NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 001V/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: 14.01.2026. od 09:30 do 12:20

Datum i sat početka analize: 14.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 19.01.2026.

Datum i sat početka analize: 18.12.2025. u 15:30

Završetak analize: 22.12.2025.

| Pokazatelj zdravstvene ispravnosti | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | Lab.broj | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|
| | | | | 0004/26 | 0005/26 | 0006/26 |
| <i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i> | | | | | | |
| Temperatura vode | °C | SM 2550B:2005 | 25 | 11.2** | 9.0** | 8.1** |
| Boja | mg/ PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | <2.0 | <2.0 | <2.0 |
| Mutež | °NTU | USEPA 180.1 | 4 | 0.52 | 0.29 | 0.20 |
| 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 | 7.3 |
| Temperatura pri mjerenju pH | °C | | | 21.9 | 22.0 | 21.9 |
| Elektrovodljivost pri 20°C | µS/cm | HRN EN 27888:2008* | 2500 | 488 | 488 | 488 |
| Utrošak KMnO ₄ | O ₂ mg/l | HRN EN ISO 8467:2001 | 5 | 0.6 | 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 | 1.86 | 1.82 | 1.84 |
| Kloridi | Cl mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 6.8 | 5.9 | 6.1 |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | SM 4500-Cl:2012 | - | 0.13** | 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 |
| Broj kolonija 36°C | cfu/1 ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 1 | 0 | 0 |
| Broj kolonija 22°C | cfu /1 ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 2 | 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: 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, 19.01.2026.

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

NALAZ ISPITIVANJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 001V/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: 14.01.2026. od 09:30 do 12:20

Datum i sat početka analize: 14.01.2026. u 15:30

Završetak analize: 19.01.2026.

| Pokazatelj zdravstvene ispravnosti | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | Lab.broj | |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|---------|
| | | | | 0007/26 | 0008/26 |
| <i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i> | | | | | |
| Temperatura vode | °C | SM 2550B:2005 | 25 | 10.7** | 10.7** |
| Boja | mg/ PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | <2.0 | <2.0 |
| Mutež | °NTU | USEPA 180.1 | 4 | 0.49 | 0.32 |
| 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 | 7.3 | 7.4 |
| Temperatura pri mjerenju pH | °C | | | 21.7 | 21.9 |
| Elektrovodljivost pri 20°C | µS/cm | HRN EN 27888:2008* | 2500 | 490 | 488 |
| Utrošak KMnO ₄ | O ₂ mg/l | HRN EN ISO 8467:2001 | 5 | 0.6 | 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 | 1.72 | 1.82 |
| Kloridi | Cl mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 6.3 | 6.1 |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | SM 4500-Cl:2012 | - | 0.10** | 0.08** |
| <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