



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. 036V/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: 09.02.2026. od 09:50 do 12:40

Datum i sat početka analize: 09.02.2026. u 15:00

Završetak analize: 13.02.2026.

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> | <b>0078/26</b> |
| 2.      | Škola Kuterevo         | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | <b>0079/26</b> |
| 3.      | CS Tonković vrilo      | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | <b>0080/26</b> |
| 4.      | Škola Čovići           | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | <b>0081/26</b> |
| 5.      | Caffe bar „Kuglana“    | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | <b>0082/26</b> |
| 6.      | Tržnica Otočac         | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | <b>0083/26</b> |
| 7.      | VS Švica               | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | <b>0084/26</b> |
| 8.      | VS Umac                | Analiza "A" + <i>P. aeruginosa</i> | <b>0085/26</b> |



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. 036V/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: 09.02.2026. od 09:50 do 11:05

Datum i sat početka analize: 09.02.2026. u 15:00

Završetak analize: 13.02.2026.

| Pokazatelj zdravstvene ispravnosti                                       | Mjerna jedinica                   | Metoda                         | MDK     | Lab.broj |         |         |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|
|  |                                   |                                |         | 0078/26  | 0079/26 | 0080/26 |
| <i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i> |                                   |                                |         |          |         |         |
| Temperatura vode   | °C                                | SM 2550B:2005                  | 25      | 12.3**   | 13.5**  | 14.8**  |
| Boja   | mg/ PtCo skale                    | HRN EN ISO 7887:2012           | 20      | <2.0     | <2.0    | <2.0    |
| Mutež  | °NTU                              | USEPA 180.1                    | 4       | 0.14     | 0.27    | 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      | 7.7     | 7.3     |
| Temperatura pri mjerenju pH  | °C                                |                                |         | 21.3     | 21.0    | 20.0    |
| Elektrovodljivost pri 20°C   | µS/cm                             | HRN EN 27888:2008*             | 2500    | 522      | 518     | 520     |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>  | O <sub>2</sub> mg/l               | HRN EN ISO 8467:2001           | 5       | 0.6      | 0.6     | 0.6     |
| Amonijak   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998            | 0.5     | <0.05    | <0.05   | <0.05   |
| Nitriti  | NO <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 26777:1998          | 0.5     | <0.01    | <0.01   | <0.01   |
| Nitrati  | NO <sub>3</sub> mg/l              | SM 4500- NO <sub>3</sub> :2012 | 50      | 1.60     | 1.44    | 1.46    |
| Kloridi  | Cl mg/l                           | HRN ISO 9297:1998              | 250     | 7.0      | 5.8     | 7.9     |
| Klor dioksid   | ClO <sub>2</sub> mg/l             | SM 4500-Cl:2012                | -       | <0.05**  | <0.05** | 0.10**  |
| <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       | 1       |
| Broj kolonija 22°C   | cfu /1 ml                         | HRN EN ISO 6222:2000           | 100     | 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](mailto:info@rieko-lab.hr); [www.rieko-lab.hr](http://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, 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. 036V/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: 09.02.2026. od 11:20 do 11:45

Datum i sat početka analize: 09.02.2026. u 15:00

Završetak analize: 13.02.2026.

| Pokazatelj zdravstvene ispravnosti                                       | Mjerna jedinica                   | Metoda                         | MDK     | Lab.broj |         |         |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|
|  |                                   |                                |         | 0081/26  | 0082/26 | 0083/26 |
| <i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i> |                                   |                                |         |          |         |         |
| Temperatura vode   | °C                                | SM 2550B:2005                  | 25      | 10.2**   | 10.3**  | 9.7**   |
| Boja   | mg/ PtCo skale                    | HRN EN ISO 7887:2012           | 20      | <2.0     | <2.0    | <2.0    |
| Mutež  | °NTU                              | USEPA 180.1                    | 4       | 0.29     | 0.29    | 1.23    |
| 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 | 7.3      | 7.3     | 7.2     |
| Temperatura pri mjerenju pH  | °C                                |                                |         | 20.1     | 20.1    | 20.0    |
| Elektrovodljivost pri 20°C   | µS/cm                             | HRN EN 27888:2008*             | 2500    | 521      | 523     | 532     |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>  | O <sub>2</sub> mg/l               | HRN EN ISO 8467:2001           | 5       | 0.6      | 0.6     | 0.6     |
| Amonijak   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998            | 0.5     | <0.05    | <0.05   | <0.05   |
| Nitriti  | NO <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 26777:1998          | 0.5     | <0.01    | <0.01   | <0.01   |
| Nitrati  | NO <sub>3</sub> mg/l              | SM 4500- NO <sub>3</sub> :2012 | 50      | 1.56     | 1.60    | 1.46    |
| Kloridi  | Cl mg/l                           | HRN ISO 9297:1998              | 250     | 7.2      | 7.7     | 6.9     |
| Klor dioksid   | ClO <sub>2</sub> mg/l             | SM 4500-Cl:2012                | -       | 0.07*    | 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     | 0        | 0       | 0       |
| Broj kolonija 22°C   | cfu /1 ml                         | HRN EN ISO 6222:2000           | 100     | 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](mailto:info@rieko-lab.hr); [www.rieko-lab.hr](http://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. 036V/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: 09.02.2026. od 12:20 do 12:40

Datum i sat početka analize: 09.02.2026. u 15:00

Završetak analize: 13.02.2026.

| Pokazatelj zdravstvene ispravnosti                                       | Mjerna jedinica                   | Metoda                         | MDK     | Lab.broj |         |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|---------|----------|---------|
|  |                                   |                                |         | 0084/26  | 0085/26 |
| <i>Organoleptička, fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska svojstva</i> |                                   |                                |         |          |         |
| Temperatura vode   | °C                                | SM 2550B:2005                  | 25      | 10.7**   | 10.9**  |
| Boja   | mg/ PtCo skale                    | HRN EN ISO 7887:2012           | 20      | <2.0     | <2.0    |
| Mutež  | °NTU                              | USEPA 180.1                    | 4       | 0.95     | 0.58    |
| 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                                |                                |         | 20.2     | 20.3    |
| Elektrovodljivost pri 20°C   | µS/cm                             | HRN EN 27888:2008*             | 2500    | 520      | 526     |
| Utročak KMnO <sub>4</sub>  | O <sub>2</sub> mg/l               | HRN EN ISO 8467:2001           | 5       | 0.6      | 0.4     |
| Amonijak   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998            | 0.5     | <0.05    | <0.05   |
| Nitriti  | NO <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 26777:1998          | 0.5     | <0.01    | <0.01   |
| Nitrati  | NO <sub>3</sub> mg/l              | SM 4500- NO <sub>3</sub> :2012 | 50      | 1.52     | 1.54    |
| Kloridi  | Cl mg/l                           | HRN ISO 9297:1998              | 250     | 7.2      | 7.0     |
| Klor dioksid   | ClO <sub>2</sub> mg/l             | SM 4500-Cl:2012                | -       | 0.07**   | 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       |

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](mailto:info@rieko-lab.hr); [www.rieko-lab.hr](http://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.

**Kraj izvješća o ispitivanju**