

# Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:  
Karlovac: Vrazova 42 f - hidrant

Analitički broj:  
1699/26

Razlog uzorkovanja:  
Pritužba potrošača

| Datum uzorkovanja   |                      |                           |         | 30.6.2026.         |
|---|----------------------|---------------------------|---------|--------------------|
| Vrijeme uzorkovanja   |                      |                           |         | 13.45              |
| Datum analize   |                      |                           |         | 1.7.2026.          |
| Datum završetka   |                      |                           |         | 3.7.2026.          |
| Uzorak  |                      |                           |         | 1699/26            |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI                              | Mjerna jedinica      | Metoda                    | MDK     | dezinficirana voda |
| Slobodni klor   | Cl <sub>2</sub> mg/l | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5     | 0.12               |
| Temperatura   | °C                   | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 16.36              |
| Mutnoća   | NTU                  | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0.96               |
| Boja  | mg/l PtCo skale      | HRN EN ISO 7887:2012      | 20      | 0                  |
| Koncentracija vodikovih iona                                | pH jedinica          | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5 | 7.3                |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                      |                           |         | 22.7               |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C           | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 399                |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI                                   | Mjerna jedinica      | Metoda                    | MDK     |                    |
| Broj kolonija 36°C  | broj/1ml             | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                  |
| Broj kolonija 22°C  | broj/1ml             | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 13                 |
| Ukupni koliformi  | broj/100ml           | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                  |
| Escherichia coli  | broj/100ml           | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                  |
| Enterokoki  | broj/100ml           | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0       | 0                  |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.



# Analitičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:  
 Karlovac: Vodosprema Strmac - stara  
 Karlovac: Vodosprema Vučjak  
 Karlovac: Gažanski trg 8 - šaht  
 Karlovac: M. Držića 4 - šaht

Analitički broj:  
 1700/26  
 1701/26  
 1702/26  
 1703/26

Razlog uzorkovanja:  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

|  |                                   |                           |         | Datum uzorkovanja     | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.      |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|  |                                   |                           |         | Vrijeme uzorkovanja   | 08:15                 | 12:00                 | 10:00                 | 09:10          |
|  |                                   |                           |         | Datum analize         | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.      |
|  |                                   |                           |         | Datum završetka       | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 4.7.2026.      |
|  |                                   |                           |         | Uzorak                | <b>1700/26</b>        | <b>1701/26</b>        | <b>1702/26</b>        | <b>1703/26</b> |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI<br>POKAZATELJI                            | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda |                |
| Slobodni klor  | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5     | 0.08                  | 0.15                  | 0.13                  | 0.16                  |                |
| Temperatura  | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 15.3                  | 18.9                  | 19.1                  | 17.1                  |                |
| Mutnoća  | NTU                               | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0.17                  | 0.56                  | 0.29                  | 0.54                  |                |
| Boja   | mg/l PtCo skale                   | HRN EN ISO 7887:2012      | 20      | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Miris  |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | bez                   |                |
| Okus   |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | bez                   |                |
| Koncentracija vodikovih iona                                 | pH jedinica                       | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5 | 7.4                   | 7.3                   | 7.3                   | 7.4                   |                |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C |                                   |                           |         | 21.6                  | 21.4                  | 21.6                  | 21                    |                |
| Vodljivost   | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 400                   | 401                   | 411                   | 410                   |                |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                    | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5       | 0.36                  | 0.29                  | 0.17                  | 0.37                  |                |
| Amonij   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998       | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 |                |
| Nitrati  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50      | 1.1                   | 1.5                   | 4.3                   | 4.3                   |                |
| Kloridi  | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250     | 4.2                   | 5.2                   | 11.2                  | 10.2                  |                |
| Nitriti  | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998         | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 |                |
| Mangan   | Mn µg/l                           | Visocolor HE Manganese    | 50      | 30                    | 22                    | -                     | -                     |                |
| MIKROBIOLOŠKI<br>POKAZATELJI                                 | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     |                       |                       |                       |                       |                |
| Broj kolonija 36°C   | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Broj kolonija 22°C   | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                     | 2                     | 4                     | 1                     |                |
| Ukupni koliformi   | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Escherichia coli   | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Enterokoki   | broj/100ml                        | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

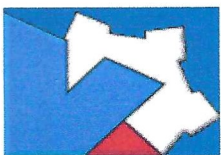
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

**Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:**

Dolores Rajić, dipl. ing.





# Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Gradac 40 - šaht

Karlovac: Domobranska 1 - šaht

Karlovac: Precrpna stanica Logorište

Karlovac: Precrpna stanica Rečica

Analički broj:

1704/26

1705/26

1706/26

1707/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

|  |                                   |                           |         | Datum uzorkovanja     | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.      |
|--|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|  |                                   |                           |         | Vrijeme uzorkovanja   | 07:25                 | 09:55                 | 09:20                 | 07:45          |
|  |                                   |                           |         | Datum analize         | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.      |
|  |                                   |                           |         | Datum završetka       | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 4.7.2026.      |
|  |                                   |                           |         | Uzorak                | <b>1704/26</b>        | <b>1705/26</b>        | <b>1706/26</b>        | <b>1707/26</b> |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI<br>POKAZATELJI                            | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda |                |
| Slobodni klor  | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5     | 0.07                  | 0.13                  | 0.12                  | 0.2                   |                |
| Temperatura  | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 21.7                  | 19.6                  | 18.3                  | 20.1                  |                |
| Mutnoća  | NTU                               | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0.18                  | 0.2                   | 0.22                  | 0.33                  |                |
| Boja   | mg/l PtCo skale                   | HRN EN ISO 7887:2012      | 20      | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Miris  |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | bez                   |                |
| Okus   |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | bez                   |                |
| Koncentracija vodikovih iona                                 | pH jedinica                       | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5 | 7.4                   | 7.5                   | 7.5                   | 7.6                   |                |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C |                                   |                           |         | 22.4                  | 22                    | 22.1                  | 21.6                  |                |
| Vodljivost   | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 407                   | 411                   | 400                   | 406                   |                |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                    | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5       | 0.31                  | 0.24                  | 0.32                  | 0.35                  |                |
| Amonij   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998       | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 |                |
| Nitrati  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50      | 2.9                   | 4.7                   | 1.5                   | 2.6                   |                |
| Kloridi  | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250     | 8                     | 11.6                  | 8                     | 7.8                   |                |
| Nitriti  | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998         | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 |                |
| MIKROBIOLOŠKI<br>POKAZATELJI                                 | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     |                       |                       |                       |                       |                |
| Broj kolonija 36°C   | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                     | 0                     | 0                     | 1                     |                |
| Broj kolonija 22°C   | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Ukupni koliformi   | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Escherichia coli   | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Enterokoki   | broj/100ml                        | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.





# Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:  
 Karlovac: M. Marulića 10f - hidrant  
 Karlovac: Lj. Šestića 2 - hidrant  
 Pribić: Pribić Crkveni, NH kod k.br. 19  
 Ozalj: Vodosprema Balići

Analički broj:  
 1708/26  
 1709/26  
 1710/26  
 1711/26

Razlog uzorkovanja:  
 Pritužba potrošača  
 Pritužba potrošača  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak

|   |                                   |                           |         | Datum uzorkovanja     | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.      |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|   |                                   |                           |         | Vrijeme uzorkovanja   | 08:10                 | 08:30                 | 09:30                 | 08:15          |
|   |                                   |                           |         | Datum analize         | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.      |
|   |                                   |                           |         | Datum završetka       | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 4.7.2026.      |
|   |                                   |                           |         | Uzorak                | <b>1708/26</b>        | <b>1709/26</b>        | <b>1710/26</b>        | <b>1711/26</b> |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI<br>POKAZATELJI                           | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda |                |
| Slobodni klor   | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5     | 0.15                  | 0.13                  | 0.29                  | 0.27                  |                |
| Temperatura   | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 16.5                  | 16.1                  | 14.3                  | 15.1                  |                |
| Mutnoća   | NTU                               | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0.43                  | 0.35                  | 0.08                  | 0.96                  |                |
| Boja  | mg/l PtCo skale                   | HRN EN ISO 7887:2012      | 20      | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Miris   |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | -                     | -                     | bez                   | bez                   |                |
| Okus  |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | -                     | -                     | bez                   | bez                   |                |
| Koncentracija vodikovih iona                                | pH jedinica                       | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5 | 7.2                   | 7.4                   | 7.2                   | 7.5                   |                |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                                   |                           |         | 23.9                  | 23.6                  | 18.5                  | 18.9                  |                |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 400                   | 399                   | 569                   | 369                   |                |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                   | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5       | -                     | -                     | 0.39                  | 0.38                  |                |
| Amonij  | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998       | 0,5     | -                     | -                     | <0,05                 | <0,05                 |                |
| Nitrati   | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50      | -                     | -                     | 2.9                   | 6.1                   |                |
| Kloridi   | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250     | -                     | -                     | 4                     | 2.2                   |                |
| Nitriti   | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998         | 0,5     | -                     | -                     | <0,05                 | <0,05                 |                |
| MIKROBIOLOŠKI<br>POKAZATELJI                                | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     |                       |                       |                       |                       |                |
| Broj kolonija 36°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 1                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Broj kolonija 22°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 15                    | 0                     | 24                    | 0                     |                |
| Ukupni koliformi  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Escherichia coli  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Enterokoki  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Clostridium perfringens                                     | broj/100ml                        | HRN EN ISO 14189:2016     | 0       | -                     | -                     | -                     | 0                     |                |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

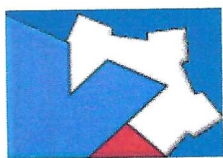
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajič, dipl. ing.





# Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:  
 Jaškovo: Vodosprema Hrašće  
 Radatovići: Mjesno groblje Radatovići  
 Krašić: Vodosprema Brezarić  
 Karlovac: Nehajeva 6 - hidrant

Analički broj:  
 1712/26  
 1713/26  
 1714/26  
 1715/26

Razlog uzorkovanja:  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Pritužba potrošača

|   |                                   |                           |         | Datum uzorkovanja     | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.      |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|   |                                   |                           |         | Vrijeme uzorkovanja   | 11:25                 | 10:30                 | 09:00                 | 12:15          |
|   |                                   |                           |         | Datum analize         | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 1.7.2026.             | 2.7.2026.      |
|   |                                   |                           |         | Datum završetka       | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 4.7.2026.             | 5.7.2026.      |
|   |                                   |                           |         | Uzorak                | <b>1712/26</b>        | <b>1713/26</b>        | <b>1714/26</b>        | <b>1715/26</b> |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI<br>POKAZATELJI                           | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda |                |
| Slobodni klor   | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5     | 0.31                  | 0.09                  | 0.09                  | 0.15                  |                |
| Temperatura   | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 16.5                  | 19.6                  | 16.1                  | 17                    |                |
| Mutnoća   | NTU                               | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0.3                   | 1.32                  | 0.13                  | 0.62                  |                |
| Boja  | mg/l PtCo skale                   | HRN EN ISO 7887:2012      | 20      | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Miris   |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | -                     |                |
| Okus  |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | -                     |                |
| Koncentracija vodikovih iona                                | pH jedinica                       | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5 | 7.4                   | 7.9                   | 7.1                   | 7.3                   |                |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                                   |                           |         | 18.7                  | 19.8                  | 19                    | 19.6                  |                |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 431                   | 354                   | 649                   | 396                   |                |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                   | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5       | 0.34                  | 0.46                  | 0.54                  | -                     |                |
| Amonij  | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998       | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | -                     |                |
| Nitrati   | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50      | 6.3                   | 3                     | 11.9                  | -                     |                |
| Kloridi   | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250     | 2.4                   | 2                     | 8.8                   | -                     |                |
| Nitriti   | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998         | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | -                     |                |
| MIKROBIOLOŠKI<br>POKAZATELJI                                | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     |                       |                       |                       |                       |                |
| Broj kolonija 36°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                     | 1                     | 0                     | 6                     |                |
| Broj kolonija 22°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                     | 1                     | 3                     | 2                     |                |
| Ukupni koliformi  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Escherichia coli  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Enterokoki  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |                |
| Clostridium perfringens                                     | broj/100ml                        | HRN EN ISO 14189:2016     | 0       | 0                     | 0                     | -                     | -                     |                |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

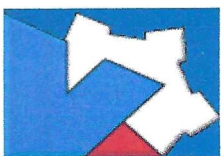
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.





# Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Vukmanić: Vodosprema Vukmanić

Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant

Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816

Lasinja: Banski Kovačevac 110 - hidrant

Analički broj:

1716/26

1717/26

1718/26

1719/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

|  |                                    | Datum uzorkovanja         | 2.7.2026.      | 2.7.2026.          | 2.7.2026.          | 2.7.2026.          |                    |
|--|------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |                                    | Vrijeme uzorkovanja       | 08:45          | 08:50              | 09:00              | 08:20              |                    |
|  |                                    | Datum analize             | 2.7.2026.      | 2.7.2026.          | 2.7.2026.          | 2.7.2026.          |                    |
|  |                                    | Datum završetka           | 5.7.2026.      | 5.7.2026.          | 5.7.2026.          | 5.7.2026.          |                    |
|  |                                    | Uzorak                    | <b>1716/26</b> | <b>1717/26</b>     | <b>1718/26</b>     | <b>1719/26</b>     |                    |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI                               | Mjerna jedinica                    | Metoda                    | MDK            | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda |
| Slobodni klor  | Cl <sub>2</sub> mg/l               | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5            | 0.17               | -                  | -                  | 0.02               |
| Klor dioksid   | ClO <sub>2</sub> mg/l              | DPD metoda                |                | -                  | 0.26               | 0.29               | -                  |
| Kloriti  | ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l | DPD metoda                | 700            | -                  | 30                 | -                  | -                  |
| Temperatura  | °C                                 | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25             | 13.6               | 14.4               | 19.7               | 19                 |
| Mutnoća  | NTU                                | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4              | 0.34               | 0.28               | 0.14               | 0.62               |
| Boja   | mg/l PtCo skale                    | HRN EN ISO 7887:2012      | 20             | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| Miris  |                                    | HRN EN 1622:2008          | bez            | bez                | bez                | bez                | bez                |
| Okus   |                                    | HRN EN 1622:2008          | bez            | bez                | bez                | bez                | bez                |
| Koncentracija vodikovih iona                                 | pH jedinica                        | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5        | 7.3                | 7.2                | 7.2                | 7.2                |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C |                                    |                           |                | 19.3               | 19.5               | 20.1               | 20.3               |
| Vodljivost   | µS/cm/20°C                         | HRN EN 27888:2008         | 2500           | 340                | 363                | 363                | 364                |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                    | mg/l O <sub>2</sub>                | SM:P-IV-9a:1990           | 5              | 0.26               | 0.22               | 0.22               | 0.2                |
| Amonij   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l  | HRN ISO 7150-1:1998       | 0,5            | <0,05              | <0,05              | <0,05              | <0,05              |
| Nitrati  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l  | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50             | 6.7                | 4.9                | 4.8                | 4.8                |
| Kloridi  | Cl <sup>-</sup> mg/l               | HRN ISO 9297:1998         | 250            | 5.8                | 4                  | 3                  | 3.2                |
| Nitriti  | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l  | HRN EN 26777:1998         | 0,5            | <0,05              | <0,05              | <0,05              | <0,05              |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI                                    | Mjerna jedinica                    | Metoda                    | MDK            |                    |                    |                    |                    |
| Broj kolonija 36°C   | broj/1ml                           | HRN EN ISO 6222:2000      | 100            | 1                  | 0                  | 2                  | 67                 |
| Broj kolonija 22°C   | broj/1ml                           | HRN EN ISO 6222:2000      | 100            | 9                  | 0                  | 0                  | 84                 |
| Ukupni koliformi   | broj/100ml                         | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0              | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| Escherichia coli   | broj/100ml                         | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0              | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| Enterokoki   | broj/100ml                         | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0              | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.





# Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Karlovac: Gaje Petrovića 5 - p.o.

Karlovac: Javna slavina Foginovo - Inox

Karlovac: Javna slavina Foginovo - WC

Karlovac: Javna slavina Foginovo - Tuš

Analički broj:

1720/26

1721/26

1722/26

1723/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

|   |                                   |                           |         | Datum uzorkovanja     | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             | 2.7.2026. |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|   |                                   |                           |         | Vrijeme uzorkovanja   | 10:00                 | 11:20                 | 11:20                 | 11:20     |
|   |                                   |                           |         | Datum analize         | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             | 2.7.2026. |
|   |                                   |                           |         | Datum završetka       | 5.7.2026.             | 5.7.2026.             | 5.7.2026.             | 5.7.2026. |
|   |                                   |                           |         | Uzorak                | 1720/26               | 1721/26               | 1722/26               | 1723/26   |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI<br>POKAZATELJI                           | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda |           |
| Slobodni klor   | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5     | 0.17                  | 0.16                  | 0.2                   | 0.2                   |           |
| Temperatura   | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 18.6                  | 20.8                  | 20.3                  | 21.3                  |           |
| Mutnoća   | NTU                               | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0.54                  | 0.15                  | 0.1                   | 0.14                  |           |
| Boja  | mg/l PtCo skale                   | HRN EN ISO 7887:2012      | 20      | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |           |
| Miris   |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | bez                   |           |
| Okus  |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | bez                   | bez                   | bez                   |           |
| Koncentracija vodikovih iona                                | pH jedinica                       | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5 | 7.2                   | 7.2                   | 7.2                   | 7.3                   |           |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                                   |                           |         | 20.1                  | 31.1                  | 20.4                  | 20.3                  |           |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 398                   | 413                   | 414                   | 413                   |           |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                   | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5       | 0.38                  | 0.24                  | 0.24                  | 0.31                  |           |
| Amonij  | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998       | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 |           |
| Nitrati   | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50      | 1.5                   | 4.4                   | 5                     | 4.2                   |           |
| Kloridi   | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250     | 5.4                   | 12.8                  | 11.8                  | 10                    |           |
| Nitriti   | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998         | 0,5     | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 | <0,05                 |           |
| MIKROBIOLOŠKI<br>POKAZATELJI                                | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     |                       |                       |                       |                       |           |
| Broj kolonija 36°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 1                     | 0                     | 0                     | 0                     |           |
| Broj kolonija 22°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 1                     | 1                     | 2                     | 0                     |           |
| Ukupni koliformi  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |           |
| Escherichia coli  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |           |
| Enterokoki  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |           |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

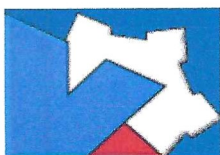
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.





# Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:

Krašić: Krašić 143 - hidrant

Karlovac: Luke 11 - hidrant

Karlovac: Mažuranićeva obala 34 - hidrant

Analitički broj:

1724/26

1725/26

1726/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

| Datum uzorkovanja   |                                   |                           |         | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vrijeme uzorkovanja   |                                   |                           |         | 10:15                 | 08:50                 | 10:50                 |
| Datum analize   |                                   |                           |         | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             | 2.7.2026.             |
| Datum završetka   |                                   |                           |         | 5.7.2026.             | 5.7.2026.             | 5.7.2026.             |
| Uzorak  |                                   |                           |         | <b>1724/26</b>        | <b>1725/26</b>        | <b>1726/26</b>        |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI<br>POKAZATELJI                           | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda | dezinficirana<br>voda |
| Slobodni klor   | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2001    | 0,5     | 0.21                  | 0.1                   | 0.09                  |
| Temperatura   | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 14.2                  | 15.5                  | 17.1                  |
| Mutnoća   | NTU                               | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0.11                  | 0.12                  | 0.37                  |
| Boja  | mg/l PtCo skale                   | HRN EN ISO 7887:2012      | 20      | 0                     | 0                     | 0                     |
| Miris   |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | -                     | -                     |
| Okus  |                                   | HRN EN 1622:2008          | bez     | bez                   | -                     | -                     |
| Koncentracija vodikovih iona                                | pH jedinica                       | HRN EN ISO 10523:2012     | 6,5-9,5 | 7.3                   | 7.3                   | 7.3                   |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                                   |                           |         | 16.6                  | 19.9                  | 19.3                  |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 648                   | 404                   | 396                   |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                   | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5       | 0.46                  | -                     | -                     |
| Amonij  | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998       | 0,5     | <0,05                 | -                     | -                     |
| Nitrati   | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50      | 12.4                  | -                     | -                     |
| Kloridi   | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250     | 8.4                   | -                     | -                     |
| Nitriti   | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998         | 0,5     | <0,05                 | -                     | -                     |
| MIKROBIOLOŠKI<br>POKAZATELJI                                | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK     |                       |                       |                       |
| Broj kolonija 36°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 1                     | 0                     | 1                     |
| Broj kolonija 22°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100     | 0                     | 13                    | 1                     |
| Ukupni koliformi  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     |
| Escherichia coli  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     |
| Enterokoki  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 0       | 0                     | 0                     | 0                     |

MDK-maksimalno dopuštena koncentracija prema Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

Voditelj službe upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl. ing.

