

## 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:

Lasinja: Crna Draga 38 - hidrant

Lasinja: Desno Sredičko 42a - H 4632

Vukmanić: Skakavac 11b - p.o.

Karlovac: Donje Stative 53a - p.o.

## Analitički broj:

403/26

404/26

405/26

406/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

|  |                                    | Datum uzorkovanja         | 16.2.2026. | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            |                       |
|--|------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |                                    | Vrijeme uzorkovanja       | 08:05      | 08:20                 | 07:40                 | 11:10                 |                       |
|  |                                    | Datum analize             | 16.2.2026. | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            |                       |
|  |                                    | Datum završetka           | 19.2.2026. | 19.2.2026.            | 19.2.2026.            | 19.2.2026.            |                       |
|  |                                    | Uzorak                    | 403/26     | 404/26                | 405/26                | 406/26                |                       |
| 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        | -                     | -                     | 0,15                  | 0,14                  |
| Klor dioksid   | ClO <sub>2</sub> mg/l              | DPD metoda                |            | 0,29                  | 0,26                  | -                     | -                     |
| Kloriti  | ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> µg/l | DPD metoda                | 700        | -                     | 50                    | -                     | -                     |
| Temperatura  | °C                                 | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25         | 9,8                   | 8                     | 7,2                   | 7,8                   |
| Mutnoća  | °NTU                               | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4          | 0,25                  | 0,22                  | 0,19                  | 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    | 7,2                   | 7,2                   | 7,3                   | 7,3                   |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C |                                    |                           |            | 14,1                  | 14,3                  | 13,5                  | 12,9                  |
| Vodljivost   | µS/cm/20°C                         | HRN EN 27888:2008         | 2500       | 367                   | 369                   | 350                   | 433                   |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                    | mg/l O <sub>2</sub>                | SM:P-IV-9a:1990           | 5          | 0,66                  | 0,55                  | 0,63                  | 0,62                  |
| 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         | 5,1                   | 5,5                   | 7,3                   | 2,5                   |
| Kloridi  | Cl <sup>-</sup> mg/l               | HRN ISO 9297:1998         | 250        | 2                     | 2,4                   | 5,2                   | 6,6                   |
| 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                     | 0                     |
| 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.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

**Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:**

Karlovac: Imbre Tkalca 2 - šaht  
Ozalj: Vodosprema Vrhovac  
Jaškovo: Jaškovo 52 (Trgovina Jaškovo)  
Radatovići: Prekidna komora Dučići

**Analički broj:**

407/26  
408/26  
409/26  
410/26

**Razlog uzorkovanja:**

Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak  
Redovan uzorak

|   |                                   |                           |         | Datum uzorkovanja   | 16.2.2026.         | 16.2.2026.         | 16.2.2026.         | 16.2.2026.    |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|
|   |                                   |                           |         | Vrijeme uzorkovanja | 10:15              | 09:25              | 12:05              | 11:15         |
|   |                                   |                           |         | Datum analize       | 16.2.2026.         | 16.2.2026.         | 16.2.2026.         | 16.2.2026.    |
|   |                                   |                           |         | Datum završetka     | 19.2.2026.         | 19.2.2026.         | 19.2.2026.         | 19.2.2026.    |
|   |                                   |                           |         | Uzorak              | <b>407/26</b>      | <b>408/26</b>      | <b>409/26</b>      | <b>410/26</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     | 0,21                | 0,26               | 0,26               | 0,38               |               |
| Temperatura   | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25      | 12,7                | 7,2                | 6,9                | 6,8                |               |
| Mutnoća   | °NTU                              | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4       | 0,19                | 0,55               | 0,36               | 0,49               |               |
| 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                 | 7,3                | 7,5                | 6,9                |               |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                                   |                           |         | 13,8                | 13,7               | 12,3               | 13,7               |               |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500    | 436                 | 379                | 451                | 407                |               |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                   | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5       | 0,66                | 0,58               | 0,55               | 0,55               |               |
| 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      | 5,4                 | 6,9                | 7                  | 1,9                |               |
| Kloridi   | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250     | 14,6                | 4,6                | 5,6                | 1,4                |               |
| 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                   | 1                  | 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                  |               |
| Clostridium perfringens                                     | broj/100ml                        | HRN EN ISO 14189:2016     | 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).

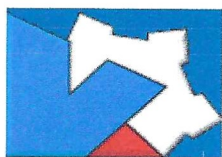
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

Napomena: -

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

Dolores Rajić, dipl.ing.





## 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:

Krašić: Krašić 143 - hidrant  
 Pribić: Vodosprema Okrug  
 Karlovac: Riječka 13b - hidrant  
 Karlovac: Logorište 36g - hidrant

## Analitički broj:

411/26  
 412/26  
 413/26  
 414/26

## Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak  
 Redovan uzorak  
 Pritužba potrošača  
 Pritužba potrošača

|   |                                   | Datum uzorkovanja         | 16.2.2026. | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            |                       |
|---|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|   |                                   | Vrijeme uzorkovanja       | 09:45      | 09:55                 | 08:00                 | 09:05                 |                       |
|   |                                   | Datum analize             | 16.2.2026. | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            | 16.2.2026.            |                       |
|   |                                   | Datum završetka           | 19.2.2026. | 19.2.2026.            | 19.2.2026.            | 19.2.2026.            |                       |
|   |                                   | Uzorak                    | 411/26     | 412/26                | 413/26                | 414/26                |                       |
| 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        | 0,28                  | 0,21                  | 0,19                  | 0,15                  |
| Temperatura   | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25         | 11,1                  | 9,8                   | 11,9                  | 9,1                   |
| Mutnoća   | °NTU                              | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4          | 0,11                  | 0,11                  | 0,86                  | 1,5                   |
| 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    | 7,1                   | 7,2                   | 7,1                   | 7,1                   |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                                   |                           |            | 13,2                  | 14,6                  | 13,1                  | 13                    |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500       | 685                   | 575                   | 435                   | 433                   |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                   | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5          | 0,58                  | 0,39                  | -                     | -                     |
| 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         | 18,6                  | 3,6                   | -                     | -                     |
| Kloridi   | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250        | 13,6                  | 3,8                   | -                     | -                     |
| 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        | 0                     | 0                     | 0                     | 0                     |
| 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.





VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

**Zona opskrbe i adresa uzorkovanja:**

Karlovac: M. Krleže 8c - hidrant

Karlovac: Belaj 2c - hidrant

**Analitički broj:**

415/26

416/26

**Razlog uzorkovanja:**

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

|   |                                   | Datum uzorkovanja         | 16.2.2026. | 16.2.2026.            |                       |
|---|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|   |                                   | Vrijeme uzorkovanja       | 10:45      | 12:15                 |                       |
|   |                                   | Datum analize             | 16.2.2026. | 16.2.2026.            |                       |
|   |                                   | Datum završetka           | 19.2.2026. | 19.2.2026.            |                       |
|   |                                   | Uzorak                    | 415/26     | 416/26                |                       |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI<br>POKAZATELJI                           | Mjerna<br>jedinica                | Metoda                    | MDK        | 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                  |
| Temperatura   | °C                                | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25         | 12,7                  | 9                     |
| Mutnoća   | °NTU                              | HRN EN ISO 7027-1:2016    | 4          | 0,51                  | 0,42                  |
| Boja  | mg/l PtCo skale                   | HRN EN ISO 7887:2012      | 20         | 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    | 7,1                   | 7,2                   |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C |                                   |                           |            | 11,4                  | 11,5                  |
| Vodljivost  | µS/cm/20°C                        | HRN EN 27888:2008         | 2500       | 436                   | 429                   |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                                   | mg/l O <sub>2</sub>               | SM:P-IV-9a:1990           | 5          | -                     | 0,7                   |
| 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         | -                     | 2,3                   |
| Kloridi   | Cl <sup>-</sup> mg/l              | HRN ISO 9297:1998         | 250        | -                     | 6,4                   |
| 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        | 0                     | 66                    |
| Broj kolonija 22°C  | broj/1ml                          | HRN EN ISO 6222:2000      | 100        | 0                     | 80                    |
| Ukupni koliformi  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0          | 0                     | 0                     |
| Escherichia coli  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 9308-1:2014    | 0          | 0                     | 0                     |
| Enterokoki  | broj/100ml                        | HRN EN ISO 7899-2:2000    | 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.

