

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: Vodosprema Švarča

Karlovac: Kupska 8 - priprema u šahtu

Karlovac: Rakovac 4 - p.o.

Karlovac: Ilovac 29 - šaht

Analički broj:

1484/26

1485/26

1486/26

1487/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

| | | | | Datum uzorkovanja | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Vrijeme uzorkovanja | 08:25 | 08:45 | 07:45 | 08:55 |
| | | | | Datum analize | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. |
| | | | | Datum završetka | 13.6.2026. | 13.6.2026. | 13.6.2026. | 13.6.2026. |
| | | | | Uzorak | 1484/26 | 1485/26 | 1486/26 | 1487/26 |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda |
| Slobodni klor | Cl ₂ mg/l | HRN EN ISO 7393-2:2001 | 0,5 | 0.22 | 0.16 | 0.19 | 0.15 | |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 14.1 | 17.5 | 17.4 | 19.7 | |
| Mutnoća | NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0.34 | 0.27 | 0.32 | 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 | 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 | 7.4 | 7.2 | |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C | | | | 18 | 19.4 | 19.1 | 20.1 | |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 420 | 424 | 418 | 426 | |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0.71 | 0.57 | 0.56 | 0.56 | |
| Amonij | NH ₄ ⁺ mg/l | HRN ISO 7150-1:1998 | 0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | |
| Nitrati | NO ₃ ⁻ mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50 | 1.5 | 1.6 | 5.8 | 2.3 | |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 4.4 | 5.2 | 13.8 | 6 | |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | 0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | |
| Mangan | Mn µg/l | Visocolor HE Manganese | 50 | - | 16 | 0 | - | |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna 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 | 1 | 1 | 0 | 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 | |

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).

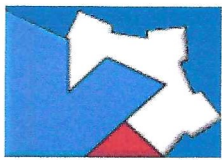
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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: Donje Mekušje bb - p.o.

Karlovac: M. Vrhovca 11 - hidrant

Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht

Karlovac: Trg bana J. Jelačića bb - šaht

Analički broj:

1488/26

1489/26

1490/26

1492/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Redovan uzorak

| | | | | Datum uzorkovanja | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| | | | | Vrijeme uzorkovanja | 09:05 | 08:15 | 08:30 | 14:15 |
| | | | | Datum analize | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. | 10.6.2026. |
| | | | | Datum završetka | 13.6.2026. | 13.6.2026. | 13.6.2026. | 13.6.2026. |
| | | | | Uzorak | 1488/26 | 1489/26 | 1490/26 | 1492/26 |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda | |
| Slobodni klor | Cl ₂ mg/l | HRN EN ISO 7393-2:2001 | 0,5 | 0.05 | 0.1 | 0.2 | 0.06 | |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 19.2 | 14.9 | 14.8 | 14.7 | |
| Mutnoća | NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0.41 | 0.16 | 0.2 | 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 | |
| Okus | | HRN EN 1622:2008 | bez | bez | - | - | bez | |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C | | | | 19.9 | 18.5 | 18.2 | 18.2 | |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 425 | 420 | 419 | 419 | |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0.54 | - | - | 0.55 | |
| Amonij | NH ₄ ⁺ mg/l | HRN ISO 7150-1:1998 | 0,5 | <0,05 | - | - | <0,05 | |
| Nitrati | NO ₃ ⁻ mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50 | 3.1 | - | - | 5.3 | |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 8 | - | - | 13 | |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | 0,5 | <0,05 | - | - | <0,05 | |
| Mangan | Mn µg/l | Visocolor HE Manganese | 50 | - | - | - | 9 | |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | | | | | |
| Broj kolonija 36°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 6 | 0 | 0 | |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 1 | 0 | 0 | 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 | |

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.

