

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 Strmac
 Karlovac: Kupska 8 - priprema u šahtu
 Karlovac: Donje Stative 53a - p.o.
 Karlovac: Imbre Tkalca 2 - šaht

Analički broj:

2979/25
 2980/25
 2981/25
 2982/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak

| | | | | Datum uzorkovanja | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Vrijeme uzorkovanja | 07:35 | 07:25 | 08:35 | 07:15 |
| | | | | Datum analize | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. |
| | | | | Datum završetka | 26.12.2025. | 26.12.2025. | 26.12.2025. | 26.12.2025. |
| | | | | Uzorak | 2979/25 | 2980/25 | 2981/25 | 2982/25 |
| 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 | 0,2 | 0,14 | 0,1 | - | - |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | DPD metoda | | - | - | - | 0,18 | |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 14,8 | 11,7 | 8,9 | 12,4 | |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,14 | 0,54 | 0,25 | 0,31 | |
| Boja | mg/l PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | 0 | 1 | 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 | 7,4 | 7,4 | |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C | | | | 19,3 | 18,2 | 17,8 | 17,9 | |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 426 | 428 | 429 | 429 | |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,3 | 0,25 | 0,65 | 0,27 | |
| 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 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 4,7 | |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 7,6 | 12 | 11,2 | 11 | |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | 0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | |
| Željezo | Fe µg/l | FerroVer Method, HACH | 200 | 10 | 30 | 10 | - | |
| Mangan | Mn µg/l | Visocolor HE Manganese | 50 | 22 | 44 | 7 | - | |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | | | | | |
| Broj kolonija 36°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 3 | 0 | 1 | 0 | |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 1 | 13 | 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:

Borlin: Brodarci 2e - komora
 Borlin: Vodosprema Borlin
 Karlovac: Gornje Stative 9 - hidrant
 Karlovac: Miroslava Križe 9 - p.o.

Analički broj:

2983/25
 2984/25
 2985/25
 2986/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Pritužba potrošača
 Pritužba potrošača

| | | | | Datum uzorkovanja | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. |
|---|------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Vrijeme uzorkovanja | 08:15 | 08:00 | 10:50 | 11:50 |
| | | | | Datum analize | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. |
| | | | | Datum završetka | 26.12.2025. | 26.12.2025. | 26.12.2025. | 26.12.2025. |
| | | | | Uzorak | 2983/25 | 2984/25 | 2985/25 | 2986/25 |
| 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 | - | - | 0,29 | 0,19 | |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | DPD metoda | | 0,17 | 0,22 | - | - | |
| Kloriti | ClO ₂ ⁻ µg/l | DPD metoda | 700 | - | 100 | - | - | |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 11,8 | 12,1 | 15,1 | 15,1 | |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,56 | 0,16 | 1,71 | 0,4 | |
| 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 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C | | | | 17,6 | 18 | 11,7 | 15,6 | |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 367 | 510 | 427 | 426 | |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,54 | 0,49 | - | - | |
| 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 | 10,4 | 6,8 | - | - | |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 9,8 | 17,2 | - | - | |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | 0,5 | <0,05 | <0,05 | - | - | |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna 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 | 6 | 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).

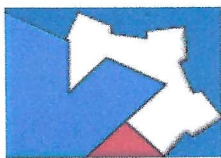
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Ozalj: Vodosprema Žakanje
 Jaškovo: Jaškovo 51 - Restoran Žganjer
 Pribić: Vodocrpilište Puškarov Jarak
 Krašić: Krašić 16- Dom "Jedno Srce"

Analički broj:

2987/25
 2988/25
 2989/25
 2990/25

Razlog uzorkovanja:

Brzi operativni monitoring
 Brzi operativni monitoring
 Brzi operativni monitoring
 Brzi operativni monitoring

| Datum uzorkovanja | | | | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. |
|--|----------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vrijeme uzorkovanja | | | | 09:00 | 09:40 | 10:30 | 11:15 |
| Datum analize | | | | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. |
| Datum završetka | | | | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. | 23.12.2025. |
| Uzorak | | | | 2987/25 | 2988/25 | 2989/25 | 2990/25 |
| 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 | 0,34 | 0,15 | 0,34 | 0,19 |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 10,4 | 16,1 | 11,2 | 11,7 |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,59 | 0,16 | 0,12 | 0,15 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 | 7,3 | 7,3 | 7,3 | 7 |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C | | | | 10,4 | 16,1 | 11,2 | 11,7 |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 452 | 528 | 615 | 751 |

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.