



Analičko izvješće o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju

VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja: X i Y koordinate lokacije: **Analički broj:** **Razlog uzorkovanja:**
 Karlovac: Precrpnna stanica Logorište 2414/24 Redovan uzorak
 Karlovac: Precrpnna stanica Goljaki 2415/24 Redovan uzorak
 Vukmanić: Vukmanić 87 - p.o. 2416/24 Redovan uzorak
 Karlovac: Donje Mekušje bb - p.o. 2417/24 Redovan uzorak

| | | | | Datum uzorkovanja | 28.11.2024. | 28.11.2024. | 28.11.2024. | 28.11.2024. |
|---|-----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Vrijeme uzorkovanja | 09:00 | 07:40 | 08:35 | 08:20 |
| | | | | Datum analize | 28.11.2024. | 28.11.2024. | 28.11.2024. | 28.11.2024. |
| | | | | Datum završetka | 1.12.2024. | 1.12.2024. | 1.12.2024. | 1.12.2024. |
| | | | | Uzorak | 2414/24 | 2415/24 | 2416/24 | 2417/24 |
| 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 | 0,23 | 0,25 | 0,1 | |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 14,6 | 14 | 11,3 | 12,9 | |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,46 | 0,43 | 0,48 | 0,81 | |
| Boja | mg/l PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 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 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C | | | | 16,6 | 16,3 | 15,6 | 16,9 | |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 414 | 419 | 346 | 426 | |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,44 | 0,43 | 0,56 | 0,5 | |
| 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 | 2,8 | 3,7 | 7 | 4,8 | |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 4 | 6,6 | 3,8 | 9,4 | |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ 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 | 6 | 0 | 0 | 6 | |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 2 | 2 | 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 odjela 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.
KARLOVAC

Gažanski trg 8, 47000 Karlovac Tel: 047 649 100

Zona opskrbe i adresa uzorkovanja: X i Y koordinate lokacije: Analitički broj: Razlog uzorkovanja:
 Karlovac: V. Mačeka 6, pripr. u šahtu 2418/24 Redovan uzorak
 Karlovac: Belaj 39 - p.o. 2419/24 Pritužba potrošača

| | | Datum uzorkovanja | 28.11.2024. | 28.11.2024. | |
|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Vrijeme uzorkovanja | 09:10 | 10:00 | |
| | | Datum analize | 28.11.2024. | 28.11.2024. | |
| | | Datum završetka | 1.12.2024. | 1.12.2024. | |
| | | Uzorak | 2418/24 | 2419/24 | |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | dezinficirana voda | dezinficirana voda |
| Slobodni klor | Cl ₂ mg/l | HRN EN ISO 7393-2:2001 | 0,5 | 0,09 | 0,08 |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 14,1 | 12,5 |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,53 | 0,38 |
| 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 | 7,3 | - |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C | | | | 16,9 | - |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 419 | - |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,4 | - |
| Amonij | NH ₄ ⁺ mg/l | HRN ISO 7150-1:1998 | 0,5 | <0,05 | - |
| Nitrati | NO ₃ ⁻ mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50 | 3,9 | - |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 6 | - |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | 0,5 | <0,05 | - |
| Željezo | Fe µg/l | FerroVer Method, HACH | 200 | 10 | - |
| Mangan | Mn µg/l | Visocolor HE Manganese | 50 | 0 | - |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | | |
| Broj kolonija 36°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 1 | 3 |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 0 |
| 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 odjela upravljanja sig. vode za ljud. potrošnju:

Dolores Rajić, dipl.ing.

