

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:

Karlovac: Vodocrpilište Gaza 3
Karlovac: Vodocrpilište Švarča
Lasinja: Vodocrpilište Crna Draga
Lasinja: Desni Štefanki 12a - H 4816

Analički broj:

31/25
33/25
35/25
36/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak

| | | | | Datum uzorkovanja | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. |
|---|------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Vrijeme uzorkovanja | 09:55 | 09:25 | 08:10 | 07:55 |
| | | | | Datum analize | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. |
| | | | | Datum završetka | 11.1.2025. | 11.1.2025. | 11.1.2025. | 11.1.2025. |
| | | | | Uzorak | 31/25 | 33/25 | 35/25 | 36/25 |
| 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 | 0,35 | - | - | - | - |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | DPD metoda | | - | 0,3 | 0,31 | 0,26 | |
| Kloriti | ClO ₂ ⁻ µg/l | DPD metoda | 700 | - | - | - | 20 | |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 14,3 | 14,6 | 12,1 | 7,6 | |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,45 | 0,49 | 0,82 | 0,29 | |
| 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 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost, °C | | | | 16,1 | 15,9 | 14,2 | 14 | |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 441 | 422 | 361 | 363 | |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,49 | 0,4 | 0,44 | 0,33 | |
| 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 | 3,6 | 6,5 | 5,2 | 5,1 | |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 4,6 | 13,4 | 1,4 | 1,6 | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 5 | 0 | 0 | |
| Ukupni kolidiformi | 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).

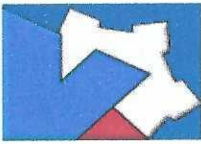
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Lasinja: Ribička 26 - hidrant
Karlovac: Miroslava Krleže 9 - p.o.
Karlovac: M. Držića 4 - šaht
Karlovac: Jelaši 17 - hidrant

Analitički broj:

37/25
38/25
39/25
40/25

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
Redovan uzorak
Redovan uzorak
Pritužba potrošača

| Datum uzorkovanja | | | | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. |
|--|------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vrijeme uzorkovanja | | | | 07:45 | 09:10 | 09:20 | 12:35 |
| Datum analize | | | | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. | 8.1.2025. |
| Datum završetka | | | | 11.1.2025. | 11.1.2025. | 11.1.2025. | 11.1.2025. |
| Uzorak | | | | 37/25 | 38/25 | 39/25 | 40/25 |
| 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 | - | 0,15 | 0,23 | - |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | DPD metoda | | 0,25 | - | - | 0,08 |
| Kloriti | ClO ₂ ⁻ µg/l | DPD metoda | 700 | 20 | - | - | 30 |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 7,1 | 14,3 | 14,1 | 9,9 |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 2,66 | 0,45 | 0,68 | 0,34 |
| Boja | mg/l PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | 2 | 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 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | - |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C | | | | 13,6 | 14,4 | 14,5 | - |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 363 | 426 | 429 | - |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,43 | 0,49 | 0,47 | - |
| Amonij | NH ₄ ⁺ mg/l | HRN ISO 7150-1:1998 | 0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | - |
| Nitrati | NO ₃ ⁻ mg/l | SM 4500 B (24. izd. 2023) | 50 | 5 | 2,4 | 2,3 | - |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 1,4 | 4,4 | 4,6 | - |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | 0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | - |
| Željezo | Fe µg/l | FerroVer Method, HACH | 200 | - | 10 | - | - |
| Mangan | Mn µg/l | Visocolor HE Manganese | 50 | - | 10 | - | - |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | | | | |
| Broj kolonija 36°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 1 | 34 | 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 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:

Karlovac: Precrpnna stanica Jelaši
Karlovac: Radićeva - mimovod

Analički broj:

41/25
42/25

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača
Pritužba potrošača

| Datum uzorkovanja | | | | 8.1.2025. | 8.1.2025. |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| Vrijeme uzorkovanja | | | | 12:45 | 13:00 |
| Datum analize | | | | 8.1.2025. | 8.1.2025. |
| Datum završetka | | | | 11.1.2025. | 11.1.2025. |
| Uzorak | | | | 41/25 | 42/25 |
| 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 |
| Klor dioksid | ClO ₂ mg/l | DPD metoda | | 0,1 | - |
| Kloriti | ClO ₂ ⁻ µg/l | DPD metoda | 700 | 30 | - |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 10 | 9,7 |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,6 | 0,61 |
| Boja | mg/l PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | 0 | 0 |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | | |
| Broj kolonija 36°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 2 |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 27 | 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.

