

Analiitičko 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: Vodosprema Slunjska brda - lijeva

Karlovac: Pivovarska 8 - šaht

Karlovac: Baščinska cesta 33 - šaht

Analiitički broj:

115/26

116/26

117/26

118/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

Redovan uzorak

| | | Datum uzorkovanja | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Vrijeme uzorkovanja | 09:35 | 07:35 | 09:15 | 09:45 | |
| | | Datum analize | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | |
| | | Datum završetka | 18.1.2026. | 18.1.2026. | 18.1.2026. | 18.1.2026. | |
| | | Uzorak | 115/26 | 116/26 | 117/26 | 118/26 | |
| 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 | 0,22 | 0,16 | 0,12 | 0,17 |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 13 | 12,4 | 12 | 13,1 |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,22 | 0,08 | 0,33 | 0,16 |
| 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 | 7,2 | 7,3 |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C | | | | 14,5 | 13,9 | 14,2 | 14,4 |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 425 | 440 | 431 | 430 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,72 | 0,55 | 0,61 | 0,57 |
| 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 | 3,4 | 2,6 | 2,6 |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 7,2 | 7,6 | 5,8 | 4,4 |
| 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 | - |
| 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 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 3 | 0 | 7 | 6 |
| 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).

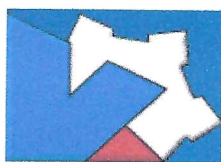
U okviru izvršenog ispitivanja uzorci vode odgovaraju odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23 i NN 88/23).

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:

Karlovac: Turanj 20 - šaht
 Karlovac: Hrnetić 69 (mrtvačnica) - šaht
 Vukmanić: Precrpna stanica Radočaji
 Karlovac: Jagičeva 7 - hidrant

Analički broj:

119/26
 120/26
 121/26
 122/26

Razlog uzorkovanja:

Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Redovan uzorak
 Pritužba potrošača

| | | Datum uzorkovanja | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | |
|--|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Vrijeme uzorkovanja | 07:25 | 08:55 | 07:50 | 09:50 | |
| | | Datum analize | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. | |
| | | Datum završetka | 18.1.2026. | 18.1.2026. | 18.1.2026. | 18.1.2026. | |
| | | Uzorak | 119/26 | 120/26 | 121/26 | 122/26 | |
| 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 | 0,16 | 0,03 | 0,12 | 0,17 |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 10 | 6,1 | 8,6 | 13,7 |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,28 | 1,02 | 0,2 | 1,49 |
| Boja | mg/l PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Miris | | HRN EN 1622:2008 | bez | bez | bez | bez | - |
| Okus | | HRN EN 1622:2008 | bez | bez | bez | bez | - |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 | 7,3 | 7,3 | 7,4 | 7,1 |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C | | | | 13,9 | 13,2 | 13,7 | 12,5 |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 429 | 427 | 348 | 424 |
| Utrošak KMnO ₄ | mg/l O ₂ | SM:P-IV-9a:1990 | 5 | 0,46 | 0,64 | 0,63 | - |
| 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 | 2,5 | 2,6 | 7,2 | - |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 250 | 5 | 6,6 | 4,6 | - |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | 0,5 | <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 | 1 | 0 | 9 |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 4 | 0 | 0 | 64 |
| 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.





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:

Karlovac: Skadarska 30 - hidrant

Karlovac: Trogirska 12 - hidrant

Karlovac: Primorska 50 - pripr. u šahtu

Analitički broj:

123/26

124/26

125/26

Razlog uzorkovanja:

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

Pritužba potrošača

| Datum uzorkovanja | | | | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 15.1.2026. |
|--|----------------------|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vrijeme uzorkovanja | | | | 11:55 | 13:55 | 08:40 |
| Datum analize | | | | 15.1.2026. | 15.1.2026. | 16.1.2026. |
| Datum završetka | | | | 18.1.2026. | 18.1.2026. | 19.1.2026. |
| Uzorak | | | | 123/26 | 124/26 | 125/26 |
| FIZIKALNO-KEMIJSKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | dezinficirana voda | dezinficirana voda | dezinficirana voda |
| Slobodni klor | Cl ₂ mg/l | HRN EN ISO 7393-2:2001 | 0,5 | 0,19 | 0,19 | 0,21 |
| Temperatura | °C | SM 2550 B (24. izd. 2023) | 25 | 13 | 13 | 12,7 |
| Mutnoća | °NTU | HRN EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,49 | 0,47 | 0,39 |
| Boja | mg/l PtCo skale | HRN EN ISO 7887:2012 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Koncentracija vodikovih iona | pH jedinica | HRN EN ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 | 7,1 | 7 | 7,1 |
| Temperatura uzorka pri kojoj je izmjerena pH vrijednost , °C | | | | 11,1 | 12,8 | 14,5 |
| Vodljivost | µS/cm/20°C | HRN EN 27888:2008 | 2500 | 426 | 431 | 437 |
| MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI | Mjerna jedinica | Metoda | MDK | | | |
| Broj kolonija 36°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 0 | 0 | 14 |
| Broj kolonija 22°C | broj/1ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 100 | 3 | 0 | 0 |
| Ukupni koliformi | broj/100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | broj/100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokoki | broj/100ml | HRN EN ISO 7899-2:2000 | 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.