



Čakovec, 02.07.2025

Broj : LAB- 00105-2025



Vrsta analize: OSNOVNA

Predmet : Analitičko izvješće laboratorijskih analiza vode za ljudsku potrošnju

| Lokacija | uzorkovano | primjedba | analiza br.: |
|-------------------------|------------|-----------|--------------|
| Vodosprema Lopatinec | 16.06.2025 | | 401 |
| Vodosprema Mohokos | 16.06.2025 | | 402 |
| Vodosprema Dragoslavec | 16.06.2025 | | 403 |
| Hidrant Strelec | Strelec 34 | | 404 |
| Vodosprema Čakovec | 17.06.2025 | | 405 |
| Vodosprema Železna Gora | 17.06.2025 | | 406 |

| | MinDK | MaxDK | Jedinica mjere | ANALITIČKI BROJ | | | | | |
|---------------------------------|-------|-------|----------------|-----------------|------|------|------|------|------|
| | | | | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 |
| Fizikalno-kemijski nalaz | | | | | | | | | |
| Temperatura | 0 | 25 | ° C | 13,1 | 14,0 | 15,0 | 17,1 | 15,3 | 15,1 |
| Boja | 0 | 20 | mg/PtCo skale | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mutnoća | 0 | 4 | °NTU | 0,87 | 0,49 | 0,51 | 0,64 | 0,58 | 0,69 |
| Miris | 0 | 0 | | bez | bez | bez | bez | bez | bez |
| Okus | 0 | 0 | | bez | bez | bez | bez | bez | bez |
| Koncentracija vodikovih iona | 6,5 | 9,5 | pH jedinica | 7,38 | 7,67 | 7,65 | 7,49 | 7,55 | 7,65 |
| Vodljivost | 0 | 2500 | µS/cm pri 20°C | 494 | 496 | 495 | 494 | 424 | 481 |
| Slobodni klor | 0 | 0,5 | mg /l | 0,26 | 0,22 | 0,23 | 0,10 | 0,20 | 0,19 |
| Utrošak KMnO4 | 0 | 5 | mg/l O2 | 0,32 | 0,35 | 0,31 | 0,22 | 0,35 | 0,27 |
| Klorid | 0 | 250 | mg/l | 10,6 | 10,7 | 10,6 | 8,7 | 8,6 | 10,0 |
| Amonij | 0 | 0,5 | mg/l NH4+ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nitrit * | 0 | 0,5 | mg/l NO2- | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nitrat * | 0 | 50 | mg/l NO3- | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 19,9 | 6,5 | 9,9 |
| Sulfat | 0 | 250 | mg/l SO4 2- | 22,7 | 22,8 | 22,7 | 33,3 | 22,0 | 22,4 |
| Fluorid | 0 | 1,5 | mg/l F- | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,09 | 0,16 | 0,14 |
| Mikrobiološki nalaz | | | | | | | | | |
| Ukupni koliformi | 0 | 0 | broj/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escherichia coli * | 0 | 0 | broj/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crijevni enterokoki * | 0 | 0 | broj/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Broj kolonija 36°C | 0 | 100 | broj /1ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Broj kolonija 22°C | 0 | 100 | broj/1ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

* Parametar zdravstvene ispravnosti, a ostali parametri su indikatorski.

Mišljenje: Uzorci vode analit. broj: 401 , 402 , 403 , 404 , 405 , 406 ODGOVARAJU Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023,88/2023).

Voditeljica laboratorija:
mr.sc. Nada Glumac dr.vet.med.