

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

**BR. 0598/21**

**Datum početka analize:** 10.3.2021.

**Lokacija:** Kod Osnovne škole don Mihovića Pavlinovića, kontrolni ormarčić

**Datum završetka analize:** 13.3.2021.

| Fizikalno-kemijski pokazatelj | Jedinica                          | Metoda                                    | Izmjerene vrijednosti  | MDK       |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------|-----------|
| Mutnoća                       | °NTU                              | *HRN EN ISO 7027-1:2016                   | 0,62                   | 4         |
| Boja                          | mg/l Pt/Co skale                  | St.Meth. 2120 C (23. izd.2017.)           | < 5                    | 20        |
| Miris                         |                                   | HRN EN 1622:2008                          | bez                    | bez       |
| Okus                          |                                   | HRN EN 1622:2008                          | bez                    | bez       |
| pH                            | pH jedinica                       | *HRN ISO 10523:2012                       | 7,6 (Tuzorka= 18,1 °C) | 6,5 - 9,5 |
| Vodljivost (na T ref.=20°C)   | µS/cm                             | *HRN EN 27888:2008                        | 1035                   | 2500      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>     | O <sub>2</sub> mg/l               | *HRN EN ISO 8467:2001                     | 0,68                   | 5         |
| Slobodni klor                 | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2018                    | 0,13                   | 0,5       |
| Kloridi                       | Cl <sup>-</sup> mg/l              | *HRN ISO 9297:1998<br>Modificirana metoda | 192,8                  | 250       |
| Amonij                        | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998                       | < 0,04                 | 0,5       |
| Nitriti                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998                         | < 0,003                | 0,5       |
| Nitrati                       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | *St. Meth. 4500-NO3 B (23. Izd. 2017.)    | 1,5                    | 50        |

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvoljenim koncentracijama) prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

| Mikrobiološki pokazatelj | Jedinica    | Metoda                         | Izmjerene vrijednosti | MDK |
|--------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------------|-----|
| Ukupni koliform          | broj/100 ml | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | 0                     | 0   |
| E. Coli                  | broj/100 ml | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 | 0                     | 0   |
| Broj kolonija na 36 °C   | broj/1 ml   | HRN EN ISO 6222:2000           | 0                     | 100 |
| Enterokoki               | broj/100 ml | *HRN EN ISO 7899-2:2000        | 0                     | 0   |
| Broj kolonija na 22 °C   | broj/1 ml   | HRN EN ISO 6222:2000           | 0                     | 100 |

**Kraj analitičkog izvješća!**