

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 2535/21

Datum početka analize: 8.9.2021.

Lokacija: Kod Osnovne škole don Mihovila Pavlinovića, kontrolni ormarčić

Datum završetka analize: 11.9.2021.

| Fizikalno-kemijski pokazatelj | Jedinica | Metoda | Izmjerene vrijednosti | MDK |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------|-----------|
| Mutnoća | °NTU | *HRN EN ISO 7027-1:2016 | 0,3 | 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 | 7,7 (Tuzorka= 16,5 °C) | 6,5 - 9,5 |
| Vodljivost (na T ref.=20°C) | µS/cm | *HRN EN 27888:2008 | 604 | 2500 |
| Utrošak KMnO4 | O ₂ mg/l | *HRN EN ISO 8467:2001 | < 0,43 | 5 |
| Slobodni klor | Cl ₂ mg/l | HRN EN ISO 7393-2:2018 | 0,15 | 0,5 |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | *HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda | 93 | 250 |
| Amonij | NH ₄ ⁺ mg/l | HRN ISO 7150-1:1998 | < 0,04 | 0,5 |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | < 0,003 | 0,5 |
| Nitrati | NO ₃ ⁻ mg/l | *St. Meth. 4500-NO3 B (23. Izd. 2017.) | 2 | 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!