



## ANALIZA VODE

Vrsta uzorka: gradski vodovod

Datum uzorkovanja: 20.03.2023. u 09:45 h

Mjesto uzorkovanja: Srednjo-školski centar

## REZULTATI

Fizikalno kemijski parametri:

| Parametar            | Rezultat | MDK                       |
|----------------------|----------|---------------------------|
| Boja                 | Bez      | /                         |
| Miris                | Bez      | /                         |
| pH vrijednost        | 7,70     | 6,5-9,5                   |
| Temperatura prijema  | 13°C     | prihvatljiva za potrošača |
| Mutnoća              | 2,24     | 4 NTU                     |
| Elektroprovodljivost | 571      | 2500 µS/cm                |
| Amonijak             | 0,00     | 0,5 mg/L                  |
| Nitrati              | 0,0      | 50 mg/L                   |
| Nitriti              | 0,002    | 0,5 mg/L                  |
| Željezo              | <0,1     | 0,2 mg/L                  |
| Mangan               | <0,01    | 0,05 mg/L                 |
| ClO2                 | 0,00     | 0,5 mg/L                  |

\*MDK-maksimalno dopuštena količina

Mikrobiološki parametri:

| Parametar                                  | Rezultat | MDK       |
|--|----------|-----------|
| Ukupan broj bakterija na 37 °C u 1 ml vode | 0        | 20/1 mL   |
| Koliformne bakterije                       | 0        | 0/ 100 mL |
| Escherichia coli                           | 0        | 0/100 mL  |
| Enterococcus                               | 0        | 0/100 mL  |

## OBRAZLOŽENJE

Pregledani uzorak prema rezultatima fizikalno kemijske analize ODGOVARA propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Pregledani uzorak prema rezultatima mikrobiološke analize ODGOVARA propisima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Analiza vode predstavlja vrijednosti parametara u trenutku uzimanja uzorka. U svakom sljedećem trenutku kontaminacija ispitivanog izvora nije isključena. Rezultati fizikalnih, kemijskih i mikrobioloških analiza služe kao informacija konzumentu i naručitelju analize.

Analizu izvršio:

Olivera Vincetić mag.ing.techn.aliment.