



### ANALIZA VODE

Vrsta uzorka: gradski vodovod, sirova voda B1

Datum uzorkovanja: 17.04.2023. u 09:00 h

Mjesto uzorkovanja: Vodocrpilište Kostrč

### REZULTATI

Fizikalno kemijski parametri:

Parametar	Rezultat	MDK
Boja	Bez	/
Miris	Bez	/
pH vrijednost	7,95	6,5-9,5
Temperatura prijema	13°C	prihvatljiva za potrošača
Mutnoća	5,72	4 NTU
Elektroprovodljivost	598	2500 µS/cm
Amonijak	1,18	0,5 mg/L
Nitrati	0,4	50 mg/L
Nitriti	0,010	0,5 mg/L
Željezo	0,72	0,2 mg/L
Mangan	0,17	0,05 mg/L
ClO2		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 NE 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 ispitano izvora nije isključena. Rezultati fizikalnih, kemijskih i mikrobioloških analiza služe kao informacija konzumentu i naručitelju analize.

Analizu izvršio:

Olivera Vincetić mag.ing.techn.aliment.