

## Микробиолошка и физичко хемијска испитивања воде за пиће из резервоара ЈКП "Водовод Ваљево" у децембру 2023. године

### 1. Микробиолошка испитивања

Параметар	Метод испитивања	Дозвољене вредности (cfu)	Резултат
Укупне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	0	0
Фекалне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	0	0
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	0	0
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на 37° C	10	0-2

### 2. Физичко хемијска испитивања

Параметар	Јединица мере	Резултат	Максимално допуштене концентрације за воду за пиће
Боја	јед Pt Co скала	без	5
Мирис	/	без	Без
Температура	С°	10	Температура извора
pH вредност	/	7.68	6,8-8,00
Мутноћа	NTU	0.07-0.5	1
Утрошак KMnO <sub>4</sub>	mg/l	3.5	12
Нитрати NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	4.9	50
Нитрити NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0.02	0,03
Резидуал хлора Cl <sub>2</sub>	mg/l	0.5	0,5

*\*Анализа свих узорка је рађена у физичко-хемијској и микробиолошкој лабораторији ЈКП "Водовод Ваљево" на ППВ "Пећина" у оквиру редовних дневних, месечних и годишњих анализа узорка сирових вода, вода у току прераде и воде за пиће.*

*У Ваљевоу није било неисправних узорка воде за пиће ни у интерној, а ни у екстерној контроли.*