

1. Микробиолошка испитивања Река Градац
Датум узорковања :06.1.2025.

Параметар	Метод испитивања	Гранична вредност (cfu) за II класу вода	Резултат
Укупне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	50-5000	1500
Фекалне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	59
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	154
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на37° C	до 10000	87

2. Микробиолошка испитивања Река Градац
Датум узорковања : 20.1.2025.

Параметар	Метод испитивања	Гранична вредност (cfu) за II класу вода	Резултат
Укупне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	50-5000	1000
Фекалне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	214
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	196
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на37° C	до 10000	140

3. Микробиолошка испитивања Река Градац
Датум узорковања :27.1.2025.

Параметар	Метод испитивања	Гранична вредност (cfu) за II класу вода	Резултат
Укупне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	50-5000	500
Фекалне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	20
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	138
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на 37° C	до 10000	70

4. Физичко хемијска испитивања Река Градац
Датум узорковања : јануар 2025.

Параметар	Јединица мере	Резултат
Боја	/	без
Мирис	/	без
Температура	С°	9.2
pH вредност	/	8
Мутноћа	NTU	2.2
Утрошак KMnO ₄	mg/l	5.8
Нитрати NO ₃ ⁻	mg/l	5.6
Нитрити NO ₂ ⁻	mg/l	<0.02

По својим физичко хемијским особинама вода из реке Градац, на месту узорковања, ЦС"Градац" , испуњава критеријуме I групе, а по микробиолошких особина II катагорије, у јануару 2025.године.