

1. Микробиолошка испитивања Река Градац
Датум узорковања :3.3.2025.

Параметар	Метод испитивања	Гранична вредност (cfu) за II класу вода	Резултат
Укупне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	50-5000	2500
Фекалне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	47
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	130
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на37° C	до 10000	225

2. Микробиолошка испитивања Река Градац
Датум узорковања :10.3.2025.

Параметар	Метод испитивања	Гранична вредност (cfu) за II класу вода	Резултат
Укупне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	50-5000	2000
Фекалне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	15
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	106
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на37° C	до 10000	132

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

3. Микробиолошка испитивања Река Градац
Датум узорковања :17.3.2025.

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	79
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	380
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на37° C	до 10000	187

4. Микробиолошка испитивања Река Градац
Датум узорковања :24.3.2025.

Параметар	Метод испитивања	Гранична вредност (cfu) за II класу вода	Резултат
Укупне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	50-5000	2000
Фекалне колиформне бактерије	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	38
Фекалне ентерококе	МФ метода и MPN метода у 100ml	20-2000	84
Број аеробних мезофилних бактерија	Укупан број аеробних бактерија у 1ml на37° C	до 10000	108

5. Физичко хемијска испитивања Река Градац
Датум узорковања : март 2025

Параметар	Јединица мере	Резултат
Боја	/	без
Мирис	/	без
Температура	С°	9.5
pH вредност	/	8.1
Мутноћа	NTU	3.5
Утрошак КМnO ₄	mg/l	8.5
Нитрати NO ₃ ⁻	mg/l	6.4

Нитрити NO ₂ ⁻	mg/l	<0.02
--------------------------------------	------	-------