



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
КРУШЕВАЦ

Адреса: Војводе Путника 2, 37000 Крушевац	тел: +381(0)37427241 +381(0)37438794	факс: +381(0)37422951	E-mail: zavodks@ptt.rs
Регистарски број: 6145532727	Матични број: 07145764	ПИБ: 100480972	Текући рачун: 840-206667-54

Одељење за хигијену и хуману екологију

ОБ.021.А
Страна 1/3

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај бр. О173/23 од 10.07.2023.год.

Корисник: Градска управа Крушевац

Основ: Уговор бр. 253/23 од 03.05.2023. год

Датум узорковања: 28.06.2023. год.

1. Река Расина, Мајдево са првог моста према Суваји, средина реке (P176/05) била је опалесцентна, са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе, остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство фекалног ентерокока - у оквиру I класе.

2. Јабланичка река- са првог моста од улива у реку Расину -средина реке (P177/05) била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности испитиваних параметара хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла, ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

3. Наупарска река- са првог моста од улива у Расину-средина реке (P178/05) била је слабо опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности испитиваних параметара хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла, ентерокока фекалног порекла -у оквиру III класе.

4. Река Расина – Г.Степош-50м испод моста-десна обала реке (P179/05) била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе, остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија и ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

5. Ломничка река-са првог моста од улива у Расину-средина реке (P180/05) била је слабо опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности испитиваних параметара хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла и ентерокока фекалног порекла - у оквиру IV класе.

6. Река Расина- Мудраковац-"Старо купалиште"- лева обала реке (P181/05) била је јако опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе, остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла и ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

7. Река Расина – "Ново купалиште"- код цркве, лева обала реке (P182/05) била је слабо опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности нитрита и биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе, остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, ентерокока фекалног порекла и фекалних колиформних бактерија- у оквиру IV класе.

8. Река Расина – са моста, испод пумпе у Дедини, средина реке (P183/05) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе, остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, ентерокока фекалног порекла и фекалних колиформних бактерија- у оквиру IV класе.

9. Гагловска река- пре улива у реку Расину (P184/05) била је слабо опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности раствореног кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, нитрита, нитрата, фосфата, биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе а остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла и ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

10. Река Пепељуша- пре улива у Западну Мораву, са моста на транзиту-средина реке (P185/05) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, нитрита, фосфата и укупног азота су у оквиру III класе, раствореног кисеоника су у оквиру IV класе вода, а остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла и ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

Напомена: Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода (Сл.Гл. РС бр 96/2010)

Узорак	Назив водног тела	Назив водотока	Категорија водног тела	Шифра водног тела	Водно подручје
P176/05- P184/05	Расина	Расина	Река	Рас1	Морава
P185/05	Пепељуша	Пепељуша	Река	Пеп	Морава

-Уредба о класификацији вода Сл.гл.СРС бр.5/68,

-Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и роковима за њихово достизање Сл.гл.бр. 50/2012

Датум:
10.07.2023. год.

М.П.

Овлашћено лице:

Александар Ђорђевић,
дипл.инж.заш.жив.средине

др Весна Марић, спец. хигијене