



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: info@zavodks.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. О393/23 од 11.12.2023.год.

Корисник: Градска управа Крушевац

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

Датум узорковања: 30.11.2023. год.

1. Река Расина, Мајдево са првог моста према Суваји, средина реке (Р380/05) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности раствореног кисеоника 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 и ентерокока фекалног порекла- у оквиру II класе.

2. Јабланичка река- са првог моста од улива у реку Расину -средина реке (Р381/05) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, 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, ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

3. Наупарска река- са првог моста од улива у Расину-средина реке (Р382/05) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности 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, ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

4. Река Расина – Г.Степош-50м испод моста-десна обала реке (Р383/05) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности раствореног кисеоника 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, ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

5. Ломничка река-са првог моста од улива у Расину-средина реке (P384/05) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности 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.

6. Река Расина- Мудраковац-"Старо купалиште"- лева обала реке (P385/05) била је опалесцентна, 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 II класе.

7. Река Расина – "Ново купалиште"- код цркве, лева обала реке (P386/05) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, раствореног 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, ентерокока фекалног порекла - у оквиру III класе.

8. Река Расина – са моста, испод пумпе у Дедини, средина реке (P387/05) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности 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 великог броја укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла и ентерокока фекалног порекла - у оквиру IV класе.

9. Гагловска река- пре улива у реку Расину (P388/05) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона и фосфата, су у оквиру IV класе, вредности нитрата, биохемијске потрошње кисеоника, раствореног кисеоника и укупног азота и фосфора 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 великог броја укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла и ентерокока фекалног порекла - у оквиру IV класе.

10. Река Пепељуша- пре улива у Западну Мораву, са моста на транзиту-средина реке (P389/05) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона и фосфата, су у оквиру IV класе, вредности нитрата, биохемијске потрошње кисеоника, раствореног кисеоника и укупног азота и фосфора 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 великог броја укупних колиформних бактерија, колиформних фекалног порекла и ентерокока фекалног порекла - у оквиру IV 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
P380/05- P388/05	Расина	Расина	Река	Рас1	Морава
P389/05	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:
11.12.2023. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

др Весна Марић, спец. хигијене