



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. О227/24 од 29.08.2024.год.

Корисник: Градска управа Крушевац

Основ: Уговор бр. 303/24 од 13.05.2024. год

Датум узорковања: 19.08.2024. год.

1. Река Расина, Мајево са првог моста према Суваји, средина реке (P221/04) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

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 и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

2. Јабланичка река- са првог моста од улива у реку Расину (P222/04) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

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 III класе.

3. Наупарска река- 50m изнад првог моста од улива у Расину-десна обала реке (P223/04) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

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 III класе.

4. Река Расина – Г.Степош-50м испод моста-лева обала реке (P224/04) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

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.

5. Ломничка река-са првог моста од улива у Расину (P225/04) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности биохемијске потрошње 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 и ентерокока фекалног порекла - у оквиру IV класе.

6. Река Расина- Мудраковац-"Старо купалиште"- лева обала реке (P226/04) била је 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 и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

7. Река Расина– "Ново купалиште"- лева обала реке(P227/04) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

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 и колиформних фекалног порекла - у оквиру II класе.

8. Река Расина– са моста, 50m испод моста на аутопуту десна обала реке (P228/04) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

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

9. Гагловска река- пре улива у реку Расину (P229/04) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, нитрата, биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру IV класе, вредности нитрита, хемијске потрошње кисеоника и 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 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 старог моста- средина реке (P230/04) била је опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредност биохемијске потрошње кисеоника је у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, хемијске потрошње кисеоника, 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 великог броја 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 водно г тела	Назив водото ка	Категорија водн ог тела	Шифра водног тела	Водно под ручј е
P221/04- P2 29 /0 4	Расина	Расина	Река	Рас1	Морава
P230/04	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:
29.08.2024. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

др Весна Марић, спец. хигијене