



**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. О110/18 од 05.06.2018.год.

Корисник: Буџетски фонд за заштиту животне средине града Крушевца

Основ: Уговор бр.241/17 од 29.03.2013. год

Датум узорковања: 24.05.2018. год.

1. Река Расина–Мајдево-50м изнад првог моста, лева обала реке (Р96/03) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, нитрита и укупног азота су у оквиру III класе, а сви остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру I класе.

2. Јабланичка река- са првог моста од улива (Р97/03) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности нитрита и укупног азота су у оквиру III класе, а сви остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

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

3. Река Расина – Г.Степош-50м испод моста-десна обала реке (Р98/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности укупног азота су у оквиру III класе, а сви остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

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

4. Наупарска река- са првог моста од улива (Р99/03) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, а сви остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

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

5. Ломничка река-са првог моста од улива (P100/03) била је опалесцентна, са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, нитрита и укупног азота су у оквиру III класе, а сви остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

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

6. Река Расина- Мудраковац-"Старо купалиште"- десна обала реке (P101/03) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

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

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

7. Река Расина-"Ново купалиште"- десна обала реке (P102/03) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, а сви остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

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

8. Река Расина– пре улива у Западну Мораву, испод моста на транзиту- лева обала реке (P103/03) била је опалесцентна, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности укупног азота су у оквиру III класе, а сви остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

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

9. Гагловска река- са првог моста од улива (P104/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности фосфата и укупног фосфора су у оквиру IV класе, вредности нитрита, биохемијске потрошње кисеоника, раствореног кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе, суспендоване материје су ван II класе, а остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство великог броја укупних колиформних бактерија и фекалних колиформних бактерија - у оквиру IV класе.

10. Река Пепељуша- пре улива у Западну Мораву, са моста у Читлуку (P105/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности фосфата су у оквиру IV класе, вредности нитрита, биохемијске потрошње кисеоника, раствореног кисеоника, укупног азота и укупног фосфора су у оквиру III класе, суспендоване материје су ван II класе, а остали испитивани параметри хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство великог броја укупних колиформних бактерија, ентерокока фекалног порекла и фекалних колиформних бактерија - 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
P96/03- P104/03	Расина	Расина	Река	Рас1	Морава
P105/03	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:
05.06.2018. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

Начелник центра:

др Весна Марић, спец. хигијене