



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. О85/18 од 26.04.2018.год.

Корисник: Буџетски фонд за заштиту животне средине града Крушевца

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

Датум узорковања: 16.04.2018. год.

1. Река Расина–Мајдево-50м изнад првог моста, лева обала реке (Р39/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

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

2. Јабланичка река- са првог моста од улива (Р40/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, раствореног 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 великог броја укупних колиформних бактерија, ентерокока фекалног порекла и фекалних колиформних бактерија - у оквиру III класе.

3. Река Расина – Г.Степош-50м испод моста-десна обала реке (Р41/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, раствореног кисеоника, 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 одсуство укупних колиформних бактерија, ентерокока фекалног порекла и фекалних колиформних бактерија - у оквиру I класе.

4. Наупарска река- са првог моста од улива (Р42/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје 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 одсуство укупних колиформних бактерија, ентерокока фекалног порекла и фекалних колиформних бактерија - у оквиру I класе.

5. Ломничка река-са првог моста од улива (P43/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и биохемијске потрошње кисеоника 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 IV класе.

6. Река Расина- Мудраковац-"Старо купалиште"- десна обала реке (P44/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, биохемијске потрошње кисеоника и раствореног кисеоника 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.

7. Река Расина-"Ново купалиште"- десна обала реке (P45/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, биохемијске потрошње кисеоника, раствореног 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 III класе.

8. Река Расина– пре улива у Западну Мораву, испод моста на транзиту- лева обала реке (P46/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје 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 III класе.

9. Гагловска река- са првог моста од улива (P47/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, нитрита, раствореног кисеоника, укупног фосфора и укупног азота су у оквиру III класе, вредности фосфата, и биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV 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.

10. Река Пепељуша- пре улива у Западну Мораву, са моста у Читлуку (P48/03) била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, нитрата, фосфата и укупног азота су у оквиру III класе а 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.

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
P39/03- P47/03	Расина	Расина	Река	Рас1	Морава
P48/03	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:
26.04.2018. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

Начелник центра:

др Весна Марић, спец. хигијене