



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. О254/18 од 11.10.2018.год.

Корисник: Буџетски фонд за заштиту животне средине града Крушевца

Основ: Уговор бр. 241/18 од 29.03.2018. год

Датум узорковања: 04.10.2018. год.

**1. Река Расина–Мајдево-50м изнад првог моста, лева обала реке (Р322/03)** била је опалесцентна смеђе боје, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, нитрита, фосфата, биохемијске потрошње кисеоника, и укупног азота су у оквиру III класе, суспендоване материје ван II 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 колиформних фекалног порекла - у оквиру II класе.

**2. Јабланичка река- са првог моста од улива (Р323/03)** била је опалесцентна светло смеђе боје, 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 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 (Р324/03)** била је опалесцентна смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности укупног азота су у оквиру III класе, суспендоване материје ван II 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.

**4. Наупарска река- са првог моста од улива (Р325/03)** 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.

**5. Ломничка река-са првог моста од улива (P326/03)** била је опалесцентна 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 великог броја укупних колиформних бактерија, ентерокока фекалног порекла и фекалних колиформних бактерија - у оквиру IV класе.

**6. Река Расина- Мудраковац-"Старо купалиште"- десна обала реке (P327/03)** била је опалесцентна светло смеђе боје, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника, укупног азота и укупног фосфора 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 и фекалних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

**7. Река Расина–"Ново купалиште"- десна обала реке (P328/03)** била је опалесцентна светло смеђе боје, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности 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.

**8. Река Расина– пре улива у Западну Мораву, испод моста на транзиту- лева обала реке (P329/03)** била је опалесцентна светло смеђе боје, са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника, раствореног кисеоника 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.

**9. Гагловска река- са првог моста од улива (P330/03)** била је опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности фосфата и укупног фосфора су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, нитрита, биохемијске потрошње кисеоника 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 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 (Р331/03)** била је опалесцентна смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности фосфата, биохемијске потрошње кисеоника и укупног фосфора су у оквиру IV класе, вредности 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 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
<b>P322/03- P330/03</b>	Расина	Расина	Река	Рас1	Морава
<b>P331/03</b>	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:  
11.10.2018. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

Начелник центра:

др Весна Марић, спец. хигијене