



Адреса: Војводе Путника 2, 37000 Крушевац	тел: +381(0)37427241 +381(0)37438794	факс: +381(0)37422951	Е-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 1/2

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај бр. О192/21 од 16.06.2020. год.

Корисник: Градска управа Крушевац

Основ: Уговор бр. 263/21 од 26.04.2021. год

Датум узорковања: 07.06.2021. год.

1. Головодски поток, у селу, испод моста, средина потока - (P130/04) ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, нитрата и укупног азота и фосфора су у оквиру III класе, вредности нитрита, фосфата су у оквиру IV класе, а остали испитивани параметри хемијске анализе у оквиру II класе.

У микробиолошком погледу за ову речну воду карактеристичан је налаз укупних колиформних бактерија, фекалних ентерокока и колиформних фекалних бактерија- IV класа вода.

2. Дедински поток, код Циглане, десна обала - (P131/04) ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота је у оквиру IV класе, вредности нитрата, хемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе вода, вредности амонијум јона, нитрита, фосфата и укупног фосфора су у оквиру V класе, а остали испитивани параметри хемијске анализе у оквиру II класе.

3. Срњски поток, испред улива у 3. Мораву, средина потока - (P132/04) ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности нитрата, биохемијске потрошње кисеоника и укупног фосфора су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, нитрита, хемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе, нитрита, фосфата су у оквиру V класе, а остали испитивани параметри хемијске анализе у оквиру II класе.

У микробиолошком погледу за ову речну воду карактеристичан је налаз укупних колиформних бактерија, фекалних ентерокока и колиформних фекалних бактерија- IV класа вода.

4. Гарски поток, насеље УН, лева обала - (P133/04) ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу нешто изнад оквира прописаних.

Вредности нитрата, фосфата, биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, хемијске потрошње кисеоника и укупног фосфора су у оквиру III класе, вредности нитрита у оквиру V класе, а остали испитивани параметри хемијске анализе у оквиру II класе.

У микробиолошком погледу за ову речну воду карактеристичан је налаз укупних колиформних бактерија, колиформних фекалноф порекла и фекалних ентерокока - IV класа вода.

5. Вучачки поток, насеље Пањевац, десна обала, 50м испод железничког моста - (P134/04) ова вода је била јако опалесцентна, браон боје са рН вредношћу испод оквир прописаних вредности.

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

У микробиолошком погледу за ову речну воду карактеристичан је налаз великог броја укупних колиформних бактерија, фекалних ентерокока и колиформних фекалних бактерија- V класа вода.

Квалитет воде је знатно лошији у односу на квалитет воде прошле године. Неопходно је извршити санацију терена дуж слива свих праћених потока уз асанацију самих загађивача.

-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:
16.06.2021. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

Начелник центра:

др Весна Марић, спец. хигијене