



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 1/2

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај бр. О112/20 од 19.05.2020. год.

Корисник: Градска управа Крушевац

Основ: Уговор бр.404-455/20 од 12.05.2020. год.

Датум узорковања: 12.05.2020. год.

1. Гарски поток, насеље УН, лева обала - (Р33/04) ова вода је била опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних.

Вредности нитрита, нитрата, фосфата, биохемијске потрошње кисеоника, укупног азота и укупног фосфора су у оквиру IV класе, вредности хемијске потрошње кисеоника, су у оквиру III класе, вредности амонијум јона, 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 фекалног порекла и фекалних ентерокока - V класа вода.

2. Вучачки поток, насеље Пањевац, десна обала, 50м испод железничког моста - (Р34/04) ова вода је била опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

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

3. Дедински поток, код Циглане, десна обала - (Р35/04) ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона, биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота је у оквиру IV класе, вредности хемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе вода, вредности нитрита, фосфата и укупног фосфора 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. Срњски поток, испред улива у 3. Мораву, средина потока - (P36/04) ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

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

5. Головодски поток, у селу, испод моста, средина потока - (P37/04) ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у оквиру прописаних вредности.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, вредности биохемијске потрошње кисеоника 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 и фекалних ентерокока- III класа вода.

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:
19.05.2020. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

Начелник центра:

др Весна Марић, спец. хигијене