



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 1/4

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај бр. О 100/16 од 04.05.2016. год.

Корисник: С.О. Крушевац – Акумулација "Ћелије", језеро

Основ: Уговор бр.184/16 од 16.03.2016. год.

Датум узорковања: 14.04.2016.год.

1. Акумулација "Ћелије" – Водозахват 1

1/1 - Водозахват 1–Површина језера (P53/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности нитрита и биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру II класе вода.

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

1/2 - Водозахват 1–Дубина воде 5м (P54/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, гвожђа и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

1/3 - Водозахват 1–Дубина воде 10м (P55/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности нитрита и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

1/4 - Водозахват 1–Дубина воде 25м (P56/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

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

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство великог броја укупних колиформних бактерија - ван оквира II класе.

2. Акумулација "Ћелије" – Водозахват 2

2/1 - Водозахват 2–Површина воде (P57/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

2/2 - Водозахват 2–Дубина воде 5м (P58/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

2/3 - Водозахват 2–Дубина воде 10м (P59/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, нитрита и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

2/4 - Водозахват 2–Дубина воде 25м (P60/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

3. Акумулација "Ћелије" –Васићи

3/1 - Водозахват Васићи –површина воде (P61/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

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

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

3/2 - Водозахват Васићи–дубина воде 5м (P62/03) Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, нитрита и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

3/3 - Водозахват Васићи –дубина воде 15м (Р63/03) Ова вода била је опалесцентна, са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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. Акумулација "Ћелије" – Водозахват Златари 2

4/1 - Водозахват Златари 2–површина воде (Р64/03) Ова вода била је опалесцентна, са рН вредношћу у прописаним границама.

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

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство ентерокока фекалног порекла - у оквиру I класе.

4/2 - Водозахват Златари 2–Дубина воде 10м (Р65/03) Ова вода била је опалесцентна боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности нитрита, хемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

4/3 - Водозахват Златари 2–Дубина воде 15м (Р66/03) Ова вода била је опалесцентна, са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности хемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе, суспендоване материје су ван II класе вода, а остали испитивани параметри физичко 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. Акумулација "Ћелије" – Водозахват Златари 1

5/1 - Водозахват Златари 1–Површина воде (Р67/03) Ова вода била је опалесцентна, са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе а остали испитивани параметри физичко 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.

5/2 - Водозахват Златари 1 – Дубина воде 5м (Р68/03) Ова вода била је опалесцентна, са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности нитрита и биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру IV класе, вредности амонијум јона, хемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III класе, а остали испитивани параметри физичко 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.

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
Р53/03- Р68/03	Акумулација Ћелије	Расина	Значајно измењено водно тело	Рас2	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:
04.05.2016. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

Начелник центра:
др Весна Марић, спец. хигијене