



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: info@zavodks.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. О 349/23 од 04.10.2023. год.
Корисник: Г.У. Крушевац – Акумулација "Ћелије", језеро
Основ: Уговор бр. 253/23 од 03.05.2023. год
Датум узорковања: 26.09.2023.год.

1. Акумулација "Ћелије" – Водозахват 1

1/1 - Водозахват 1–Површина језера (P321/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности раствореног кисеоника су у оквиру III класе вода, а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

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

1/2 - Водозахват 1–Дубина воде 10м (P322/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона су у оквиру III класе вода, раствореног кисеоника су у оквиру V класе а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

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

1/3 - Водозахват 1–Дубина воде 20м (P323/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона су у оквиру III класе вода, раствореног кисеоника су у оквиру V класе а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

2. Акумулација "Ћелије" – Водозахват 2

2/1 - Водозахват 2–Површина воде (P324/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности раствореног кисеоника су у оквиру IV класе а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

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

2/2 - Водозахват 2–Дубина воде 10м (P325/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона су у оквиру III класе вода, раствореног кисеоника су у оквиру IV класе а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

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

2/3 - Водозахват 2–Дубина воде 20м (P326/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

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

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

3. Акумулација "Ћелије" –Васићи

3/1 - Водозахват Васићи –површина воде (P327/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности укупног азота су у оквиру III класе вода, раствореног кисеоника су у оквиру IV класе вода а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

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

3/2 - Водозахват Васићи–дубина воде 10м (P328/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III, раствореног кисеоника су у оквиру V класе вода а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

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

4. Акумулација "Ћелије" – Водозахват Златари 2

4/1 - Водозахват Златари 2– Површина воде (P329/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредност укупног азота и раствореног кисеоника су у оквиру III класе вода, а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

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

4/2 - Водозахват Златари 2 – Дубина воде 10м (P330/05) Ова вода је била опалесцентна, смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, гвожђа и укупног азота су у оквиру III класе вода, раствореног кисеоника су у оквиру IV класе вода, суспендоване материје су ван II класе вода а остали испитивани параметри физичко хемијске анализе су у оквиру I и II класе вода.

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

5. Акумулација "Ћелије" – Водозахват Златари 1

5/1 - Водозахват Златари 1 – Површина воде (P331/05) Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

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

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија и колиформних фекалног порекла- у оквиру II класе.

5/2 - Водозахват Златари 1 – Дубина воде 2м (P332/05) Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

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

У микробиолошком погледу у овом узорку је забележено присуство укупних колиформних бактерија и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

Напомена: У свим узорцима вода приметне су ниже концентрације раствореног кисеоника. Ради детаљнијег сагледавања тренутне ситуације препорука је проширити обим анализа биолошким параметрима.

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
P321/05- P332/05	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

М. П

Овлашћено лице:

04.10.2023. год.

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

др Весна Марић, спец. хигијене