



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 1/3

## СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај бр. О 140/21 од 07.05.2021. год.  
Корисник: Г.У. Крушевац – Акумулација "Ћелије", језеро  
Основ: Уговор бр. 263/21 од 26.04.2021. год.  
Датум узорковања: 27.04.2021.год.

### 1. Акумулација "Ћелије" – Водозахват 1

**1/1 - Водозахват 1–Површина језера (P58/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности биохемијске потрошње 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 бактерија - у оквиру I класе.

**1/2 - Водозахват 1–Дубина воде 10м (P59/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње 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 бактерија - у оквиру I класе.

**1/3 - Водозахват 1–Дубина воде 20м (P60/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона су у оквиру V класе вода, биохемијске потрошње кисеоника и укупног азота су у оквиру III 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 бактерија - у оквиру I класе.

### 2. Акумулација "Ћелије" – Водозахват 2

**2/1 - Водозахват 2–Површина воде (P61/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности укупног азота су у оквиру III класе, амонијум јона 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 одсуство бактерија - у оквиру I класе.

**2/2 - Водозахват 2–Дубина воде 10м (Р62/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и биохемијске потрошње 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 бактерија - у оквиру I класе.

**2/3 - Водозахват 2–Дубина воде 20м (Р63/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе, амонијум јона 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 одсуство бактерија - у оквиру I класе.

### **3. Акумулација "Ћелије" –Васићи**

**3/1 - Водозахват Васићи –површина воде (Р64/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III класе, амонијум јона 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 одсуство бактерија - у оквиру I класе.

**3/2 - Водозахват Васићи–дубина воде 10м (Р65/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III 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 бактерија - у оквиру I класе.

### **4. Акумулација "Ћелије" – Водозахват Златари 2**

**4/1 - Водозахват Златари 2–Површина воде (Р66/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности амонијум јона и биохемијске потрошње кисеоника су у оквиру III 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 бактерија - у оквиру I класе.

**4/2 - Водозахват Златари 2–Дубина воде 10м (P67/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности амонијум јона, биохемијске потрошње 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 одсуство бактерија - у оквиру I класе.

#### **5. Акумулација "Ћелије" – Водозахват Златари 1**

**5/1 - Водозахват Златари 1–Површина воде (P68/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности амонијум јона, биохемијске потрошње 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 одсуство бактерија - у оквиру I класе.

**5/2 - Водозахват Златари 1 – Дубина воде 2м (P69/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III 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 колиформних бактерија, фекалних колиформних бактерија и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе вода.

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>P58/04- P69/04</b>	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:

12.05.2021. год.

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

Начелник центра:

др Весна Марић, спец. хигијене