



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 158/21 од 31.05.2021. год.  
Корисник: Г.У. Крушевац – Акумулација "Ћелије", језеро  
Основ: Уговор бр. 263/21 од 26.04.2021. год.  
Датум узорковања: 18.05.2021.год.

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

**1/1 - Водозахват 1–Површина језера (P95/04)** Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности испитиваних параметара 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 (P96/04)** 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 бактерија - у оквиру I класе.

**1/3 - Водозахват 1–Дубина воде 20м (P97/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности испитиваних параметара 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 (P98/04)** Ова вода је била слабо опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности осталих испитиваних параметара 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 (P98/04)** Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона 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 одсуство бактерија - у оквиру I класе.

**2/3 - Водозахват 2–Дубина воде 20м (P100/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности раствореног 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.

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

**3/1 - Водозахват Васићи –површина воде (P101/04)** Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу изнад прописаних граница.

Вредности испитиваних параметара 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 (P102/04)** Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и раствореног 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 (P103/04)** Ова вода је била опалесцентна, светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности осталих испитиваних параметара 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 (P104/04)** Ова вода је била опалесцентна смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама

Вредности амонијум јона, раствореног кисеоника, гвожђа, мангана 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 (P105/04)** 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, 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 (P106/04)** Ова вода је била опалесцентна светло смеђе боје са рН вредношћу у прописаним границама

Вредности амонијум јона, раствореног 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.

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>P95/04- P106/04</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:

31.05.2021. год.

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

Начелник центра:

др Весна Марић, спец. хигијене