



**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 200/16 од 10.08.2016. год.  
Корисник: Г.У. Крушевац – Акумулација "Ћелије", језеро  
Основ: Уговор бр.184/16 од 16.03.2016. год.  
Датум узорковања: 28.07.2016.год.

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

**1/1 - Водозахват 1–Површина језера (P181/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру I класе.

**1/2 - Водозахват 1–Дубина воде 10м (P182/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, нитрита, раствореног 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 присуство укупних колиформних бактерија и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

**1/3 - Водозахват 1–Дубина воде 20м (P183/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, раствореног 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

**1/4 - Водозахват 1–Дубина воде 25м (P184/03)** Ова вода била је бистра.

Вредности амонијум јона, раствореног 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 укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

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

**2/1 - Водозахват 2–Површина воде (P185/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

**2/2 - Водозахват 2–Дубина воде 10м (P186/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, нитрита, раствореног 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

**2/3 - Водозахват 2–Дубина воде 20м (P187/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

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 II класе.

**2/4 - Водозахват 2–Дубина воде 25м (P188/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна 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 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 (P189/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

**3/2 - Водозахват Васићи–дубина воде 10м (P190/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, раствореног кисеоника у оквиру IV 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

**3/3 - Водозахват Васићи –дубина воде 15м (P191/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, нитрита и укупног азота су у оквиру III класе, раствореног кисеоника у оквиру IV 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 II класе.

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

**4/1 - Водозахват Златари 2–површина воде (P192/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру I класе.

**4/2 - Водозахват Златари 2–Дубина воде 10м (P193/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, вредности раствореног кисеоника у оквиру V класе вода, 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.

**4/3 - Водозахват Златари 2–Дубина воде 15м (P194/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, раствореног 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

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

**5/1 - Водозахват Златари 1–Површина воде (P195/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру I класе.

**5/2 - Водозахват Златари 1 – Дубина воде 5м (P196/03)** Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона и укупног азота су у оквиру III класе, вредности раствореног кисеоника су у оквиру IV 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 присуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II 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>P145/03- P160/03</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.

Начелник центра:  
др Весна Марић, спец. хигијене

10.08.2016. год.