



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ  
КРУШЕВАЦ**

|  |   |                       |                                |
|--|---|-----------------------|--------------------------------|
| Адреса: Војводе Путника 2,<br>37000 Крушевац | тел: +381(0)37427241<br>+381(0)37438794 | факс: +381(0)37422951 | E-mail: zavodks@ptt.rs         |
| Регистарски број:<br>6145532727              | Матични број:<br>07145764               | ПИБ:<br>100480972     | Текући рачун:<br>840-206667-54 |

Одељење за хигијену и хуману екологију

ОБ.021.А  
Страна 1/4

**СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Веза: Извештај бр. О 305/16 од 31.10.2016. год.

Корисник: Г.У. Крушевац – Акумулација "Ћелије", језеро

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

Датум узорковања: 13.10.2016.год.

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

**1/1 - Водозахват 1–Површина језера (P318/03)** Ова вода била је бистра са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности раствореног 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 II класе.

**1/2 - Водозахват 1–Дубина воде 5м (P319/03)** Ова вода била је бистра са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности 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 III класе.

**1/3 - Водозахват 1–Дубина воде 15м (P320/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности нитрита, 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.

**1/4 - Водозахват 1–Дубина воде 25м (P321/03)** Ова вода била је бистра са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности 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 одсуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

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

**2/1 - Водозахват 2–Површина воде (P322/03)** Ова вода била је бистра са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности раствореног 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 одсуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

**2/2 - Водозахват 2–Дубина воде 5м (P323/03)** Ова вода била је бистра са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности 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 одсуство укупних колиформних бактерија - у оквиру III класе.

**2/3 - Водозахват 2–Дубина воде 15м (P324/03)** 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.

**2/4 - Водозахват 2–Дубина воде 25м (P325/03)** 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.

## **Акумулација "Ћелије" –Васићи**

**3/1 - Водозахват Васићи –површина воде (P326/03)** Ова вода била је бистра са рН вредношћу у прописаним границама.

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

**3/2 - Водозахват Васићи–дубина воде 5м (P327/03)** Ова вода била је бистра 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.

**3/3 - Водозахват Васићи –дубина воде 15м (P328/03)** Ова вода била је бистра 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 одсуство укупних колиформних бактерија - у оквиру II класе.

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

**4/1 - Водозахват Златари 2–површина воде (P329/03)** Ова вода била је бистра са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, нитрита, 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.

**4/2 - Водозахват Златари 2–Дубина воде 5м (P330/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности нитрита, 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 и ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

**4/3 - Водозахват Златари 2–Дубина воде 15м (P331/03)** Ова вода била је опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, раствореног кисеоника, 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 присуство укупних колиформних бактерија, фекалних колиформа и ентерокока- у оквиру III класе.

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

**5/1 - Водозахват Златари 1–Површина воде (P332/03)** 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 ентерокока фекалног порекла - у оквиру II класе.

**5/2 - Водозахват Златари 1 – Дубина воде 5м (P333/03)** Ова вода била је слабо опалесцентна са рН вредношћу у прописаним границама.

Вредности амонијум јона, раствореног кисеоника, укупног фосфора 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 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>P318/03-<br/>P333/03</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:  
31.10.2016. год.

М.П.

Овлашћено лице:

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

Начелник центра:  
др Весна Марић, спец. хигијене