	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК          Центар за хигијену и хуману екологију          Одељење за санитарну микробиологију          ул. Веселина Миликића 7</p>	<p>Страна: 4 од 4</p>
--	--	--	-----------------------

## РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Идентификациони број узорка: P/89

Датум почетка испитивања: 09.03.2020.

Микробиолошки параметри оцене еколошког статуса	Јединица мере	Добијена вредност	Референтна метода испитивања
Број укупних колиформних бактерија	MPN/100 ml	10150	IDEXX Colilert-18/Quanti-Tray/2000
Број фекалних колиформних бактерија-E.coli	MPN/100 ml	5500	IDEXX Colilert-18/Quanti-Tray/2000
Број фекалних ентерокока	MPN/100 ml	1292	IDEXX Enterolert-E/Quanti-Tray/2000

Легенда:

MPN - највероватнији број

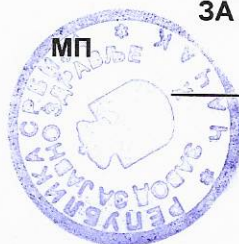
< од - одсуство микроорганизама у јединици мере

**Коментар:** Испитивано по Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода Сл гласник РС бр.74/2011и по Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама Сл гласник РС бр.50/2012

Датум завршетка испитивања: 10.03.2020.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

прим. др Светлана Ракетић  
 специјалиста микробиологије  
 са паразитологијом



ШЕФ ОДЕЉЕЊА  
 ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Др Данијел Јосифовић  
 специјалиста микробиологије  
 са паразитологијом



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК  
Центар за хигијену и хуману екологију  
Одељење за хигијену и хуману екологију

Страна: 1 од 1

## СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Беза: Извештај о испитивању бр.Р/89 од 30.03.2020. године

КОРИСНИК УСЛУГЕ	ГРАД ЧАЧАК
МЕСТО	Чачак
АДРЕСА	ЖУПАНА СТРАЦИМИРА 2

На основу добијених резултата физичко-хемијских и микробиолошких испитивања реке Чемернице (СЕМ 1), која је према Правилнику о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода (Сл. гласник бр.74/11) разврстана у Тип 3 река, као и према Уредби о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање (Сл. гласник РС бр.50/2012), може се констатовати да је у односу на измерене вредности хемијске потрошње кисеоника, амонијум јона, као и број укупних колиформних бактерија, број фекалних колиформних бактерија и број фекалних ентерокока, река Чемерница на мерном месту код железничког моста у Прељини била у оквиру граничних вредности за III класу.

Површинске воде које припадају III класи обезбеђују на основу граничних вредности елемената квалитета услове за живот и заштиту ципринида и могу се користити у следеће сврхе: снабдевање водом за пиће уз претходни третман коагулацијом, флокулацијом, филтрацијом и дезинфекцијом, купање и рекреацију, наводњавање, индустријску употребу (процесне и расхладне воде).

### ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању

Др. ВЕСНА ШУМАНОВИЋ  
ПРИПИСНИК  
ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

ОБ. 018 Б