

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Идентификациони број узорка: **P/107**

Датум почетка испитивања: 27.04.2020.

Микробиолошки параметри оцене еколошког статуса	Јединица мере	Добијена вредност	Референтна метода испитивања
Број укупних колиформних бактерија	MPN/100 ml	11400	IDEXX Colilert-18/Quanti-Tray/2000
Број фекалних колиформних бактерија-E.coli	MPN/100 ml	1000	IDEXX Colilert-18/Quanti-Tray/2000
Број фекалних ентерокока	MPN/100 ml	120	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: 28.04.2020.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

прим. др Светлана Ракетић
 специјалиста микробиологије
 са паразитологијом



ШЕФ ОДЕЉЕЊА
 ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

прим. др Светлана Ракетић
 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

Веза: Извештај о испитивању бр.Р/107 од 07.05.2020. 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 измерену вредност укупног азота и амонијум јона и број укупних колиформних бактерија, 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

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

Др. ВЕСНА ШУМАНОВ
специјалиста хигијене

ОБ. 018 Б