



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
 Центар за хигијену и хуману екологију
 Одељење за хигијену и хуману екологију
 Чачак, ул. Краља Петра I бр. 8
 Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 3

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Број: В/2499

Датум: 10.8.2022.

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала
3.	Броја узорка:	В/2499 Природна вода за пиће - затворена изворница
4.	Порекло узорка:	Јавна чесма "Млаковац" Млаковац
5.	Идентификациони број узорка:	В/2499
6.	Место узоровања/услови средине:	ЈАВНА ЧЕСМА "МЛАКОВАЦ"
7.	Датум и време узоровања:	3.8.2022. 9:15:00
8.	Метода/опрема узоровања:	В/2499 - По Правилнику о начину узоровања узорака и методама за лабораториску анализу вода за пиће (Сл. Лист СФРЈ бр. 33/87) и стандарду ISO 19458:2000
9.	Узоровао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Јовановић Катарина
10.	Врста испитивања:	1. Физичко-хемијско 4. Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	3.8.2022. 14:10

Напомена:

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Др Милка Левајац

Доставити:

1. Власнику 2. Архиви

ИЗЈАВА: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.

Извештај се не сме умножавати, копирати у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за узорак достављен од корисника не односе на узорак онеке класе је подмљени, а ЗЗД Чачак се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, начин узоровања, начин и услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање.

ОБ. 018 Д



ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2499

Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

Врста узорка:	Природна вода за пиће – затаорено извориште					
Испитивано по:	Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, члан 3 и измене Сл.лист СРЈ 44/99; Сл.гп. РС 28/2019					
Р.Б.	ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА	Јединица мере	Резултат	Референтна вредност	Ознака методе	Напомена
1	Температура воде	°C	21,0	/	SRPSH.Z1.106.70 (терен)	
2	Боја	° CoPt скале	0	5	P-IV-5/A*	
3	Мирис	/	Без	без	P-IV-2*	
4	Укус	/	Без	без	P-IV-3*	
5	Мутноћа	NTU	0,16	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 25,1° C	/	7,4	6,8 - 8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	
7	Амонијак	mg / l	<0,03	1,0	P-V-2/B	
8	Нитрит (као NO ₂)	mg / l	<0,005	0,03	SRPS ISO 26777:2008	
9	Нитрат (као NO ₃)	mg / l	0,4	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO ₄	1,1	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	10,8	250	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	
12	Манган	mg / l	<0,01	0,05	P-V-26/A	
13	Гвожђе	mg / l	<0,05	0,30	P-V-17/C	
14	Електропроводљивост (20°C)	µS / cm	635	2500	SRPS EN ISO 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	396	/	P-IV-7	
16	Арсен	mg/l	0,09	0,01	BMK 064	

Додатни подаци: * Методе нису садржане у обиму акредитације

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

D. Paunović



ШЕФ ОДЕЉЕЊА

Јелена Видојевић Шеф токс.хемије

J. Vidović
Јелена Видојевић
Шеф токс.хемије



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна 1 од 1

ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА УЗОРКА В/2499

Добијени резултат испитиваног параметра,арсен **НЕ ОДГОВАРА** референтним вредностима чл.3 Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98 и измене Сл.гл.бр.44/99 и Сл.гл.бр.28/2019.

ПРИЛОГ:

1. Резултати физичко – хемијског испитивања

ШЕФ ОДЕЉЕЊА


Др. рн Јелена Кудојевић
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
 Центар за хигијену и хуману екологију
 Одељење за санитарну микробиологију
 ул. Веселина Миликића 7

Страна: 3 од 3

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2499
 Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Р.Б.	Параметар испитивања	Јединица мере g/ml	Дозвољена вредност	Добијена вредност	Ознака методе
1	Укупне колиформне бактерије - MPN метода	100	10	9	ISO 9308-2:1990(E)
2	Колиформне бактерије фокалног порекла - MPN метода	100	0	3	ISO 9308-2:1990(E)
3	Стрептококе фекалног порекла	100	0	0	НМК 020
4	Proteus врста	100	0	0	2-4.1(PP.1990)*
5	Pseudomonas aeruginosa	100	0	0	2-6.1(PP.1990)
6	Сулфиторедукујуће кластридије	100	1	<1	2-5.1(PP.1990)
7	Број микроорганизама на 36 ± 2 °C	1	100	100	SRPS EN ISO 8222:2010

Легенда:
 < од - одсуство микроорганизама у јединици мере
 0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
 1 - присуство микроорганизама у јединици мере
 * - метода није под акредитацијом

Изјава о усаглашености:

Добијене вредности испитаних параметара 2 НИСУ УСАГЛАШЕНЕ са дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 09.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО



ШЕФ ОДЕЉЕЊА
 ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Dr. Danica Jovanović
 специјалиста микробиологије
 са акредитацијом

Dr. Danica Jovanović
 специјалиста микробиологије
 са акредитацијом



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију
Чачак, ул. Краља Петра I бр.8
Тел. (032) 310 345; Факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Беза: Извештај о испитивању бр. В /2499 од 10.08.2022.

КОРИСНИК УСЛУГЕ	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
МЕСТО	ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
АДРЕСА	ТАКОВСКА БР.2

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено је да је испитивани

узорак воде за пиће: Јавна чесма „Млаковац“ – Млаковац

ЗДРАВСТВЕНО НЕИСПРАВАН

У односу на захтеве чл.3, чл.4, став 3 и 4, чл.25, став 2, чл.26, став 2, т. 1 и 2, чл.26, став 3, чл.55, став 1, чл.88 Закона о безбедности хране, Сл.гласника РС бр.41/09 и 17/19 и чл.3, став 1, тачка 2 Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99. и измене Сл.гл. РС бр.28/2019 и савремених стручних сазнања, због повећане концентрације арсена и микробиолошке неисправности.

Утврђено прекорачење прописане граничне вредности арсена у достављеном узорку воде за пиће представља опасност по здравље људи.

Вода се НЕ ПРЕПОРУЧУЈЕ за употребу до примене комплентног поступка пречишћавања воде и обезбеђивања здравствене исправности воде за пиће

ПРЕДОГ МЕРА:

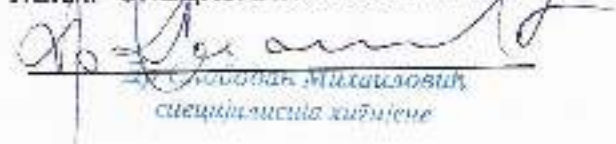
Извршити чишћење и дезинфекцију водног објекта, а затим воду поново контролисати на хигијенску исправност.

Одговарајућим технолошким поступком пречишћавања воде обезбедити вредности Аs у оквиру МДК.

ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ


Др. Милош Мираковић
специјалиста хигијене



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
 Центар за хигијену и хуману екологију
 Одељење за хигијену и хуману екологију
 Чачак, ул. Краља Петра I бр. 8
 Тел. (032) 310 345, факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 3

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Број: В/2500

Датум: 10.8.2022.

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала
3.	Врста узорка:	В/2500-Производна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Јавна чесма "Ждрѣбан"
5.	Идентификациони број узорка:	В/2500
6.	Место узоровања/услови средине:	ЈАВНА ЧЕСМА "ЖДРЉЕБАН"
7.	Датум и време узоровања:	3.8.2022. 9:00:00
8.	Метода/опрема узоровања:	В/2500 - По Правилнику о начину узоровања узорка и методама за лабораторијску анализу вода за пиће (Сл. Гласник РС, бр. 33/97) и стандарду ISO 19458:2006.
9.	Узоровао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Јоанковић Катарина
10.	Врста испитивања:	1. Физико-хемијско 4. Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	3.8.2022. 14:10

Напомена:



НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Др Милка Левајац

Доставити:

1. Власнику 2. Архиви

ИЗЈАВА: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.

Извештај се не сме умножавати, издавати у целини, без одобрености Завода за јавно здравље Чачак.
 Резултати испитивања за узорак достављени од корисника се односе на узорак онакве какве је прихватио, а
 ЗЗЗЗ Чачак се одриче одговорности за директно узорка, припрему амбалаже, начин узоровања, начин и
 услове транспортних и услове чувања узорка до достављања на испитивање.



ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2500

Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

Врста узорка:		Природна вода за пиће – затворено извориште				
Р.б.	ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА	Јединица мере	Резултат	Референтна вредност	Ознака методе	Усаглашеност резултата ¹⁾ (✓) / (X)
1	Температура воде	°C	14,0	/	SRPSH Z1.106:70 (терен)	
2	Боја	° CoPt	0	5	P-IV-5/A*	
3	Мирис	/	Без	без	P-IV-2*	
4	Укус	/	Без	без	P-IV-3*	
5	Мутноћа	NTU	0,91	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 23,7 °C	/	(6,9±0,1) ²⁾	6,8 - 8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	✓
7	Амонијак	mg / l	<0,03	1,0	P-V-2/B	
8	Нитрит (као NO ₂)	mg / l	<0,005	0,03	SRPS EN 26777:2009	
9	Нитрат (као NO ₃)	mg / l	17,9	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO ₄	1,5	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	13,0	250	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	
12	Манган	mg / l	<0,01	0,05	P-V-26/A*	
13	Гвожђе	mg / l	<0,05	0,30	P-V-17/C	
14	Електропроводљивост (20°C)	µS / cm	204	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	128	/	P-IV-7	
16	Арсен	mg / l	<0,001	0,01	BMK 064	

Изјава о усаглашености :

(✓) – Резултат физичко-хемијског испитивања параметра pH вредност је УСАГЛАШЕН са референтним вредностима прописаним у чл. 3. Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и измене Сл.гл. бр. 44/99 и Сл.гл.бр.28/2019.

Додатни подаци

¹⁾ Примењено : 1. Бинарно правило одлучивања - једноставно прихватање, без заштитног појаса (w=0), УП.12.1, према G8 09, 2019, подељени ризик
²⁾ Проширена мерна несигурност на нивоу поверења 95%, k=2
* Методе нису садржане у обиму акредитације
** Испитивања извршио ...

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

S. Pankov



ШЕФ ОДЕЉЕНА

Јелена Видојевић
Специјалиста за токс. хемију

ОБ.117А

Напомена: Резултати испитивања и изјава о усаглашености са референтним вредностима, однос се само на испитани узорак.
Ограничења: Изјава о усаглашености се базира на резултатима на, око и преко референтне вредности, добијеним коришћењем акредитованих метода и акредитованог нивоу мерења.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна 1 од 1

ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА УЗОРКА В/2500

Добијени резултати испитиваних параметара **ОДГОВАРАЈУ** референтним вредностима чл.3
Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98 и измене Сл.гл.бр.44/99
и Сл.гл.бр.28/2019.

ПРИЛОГ:

1. Резултати физичко – хемијског испитивања

ШЕФ ОДЕЉЕЊА

Др. Јелена Видојевић
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2500

Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Р.Б.	Параметар испитивања	Јединица мере (г/мл)	Дозвољена вредност	Добијена вредност	Ознака методе
1	Укупне колиформне бактерије - MPN метода	100	10	>18	ISO 9308-2:1990(Е)
2	Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода	100	0	2	ISO 9308-2:1990(Е)
3	Стрептококе фекалног порекла	100	0	0	НМК 020
4	Proteus врста	100	0	0	2-4.1(PP.1990)*
5	Pseudomonas aeruginosa	100	0	0	2-6.1(PP.1990)
6	Сулфиторедукујуће клостридије	100	1	<1	2-5.1(PP.1990)
7	Број микроорганизама на 36 ± 2 °C	1	100	300	SRPS EN ISO 6222:2010

Легенда:
 < од - одсуство микроорганизама у јединици мере
 0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
 1 - присуство микроорганизама у јединици мере
 * - метода није под акредитацијом

Изјава о усаглашености:

Добијена вредности испитаних параметара 1, 2 и 7 НИСУ УСАГЛАШЕНЕ са дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 09.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

Dr. Danica Ivanović
 Одељење за микробиологију
 и паразитологију



ШЕФ ОДЕЉЕЊА
 ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Dr. Danica Ivanović
 Одељење за микробиологију
 и паразитологију



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију
Чачак, ул. Краља Петра I бр.8
Тел. (032) 310 345; Факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Вежа: Извештај о испитивању бр. В / 2500 од 10.08.2022.

КОРИСНИК УСЛУГЕ	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
МЕСТО	ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
АДРЕСА	ТАКОВСКА БР.2

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено да је испитивани

узорак воде за пиће: Јавна чесма „Ждребан“, - Грабовица

ХИГИЈЕНСКИ НЕИСПРАВАН

Са аспекта испитиваних параметара, сходно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99 и измене Сл.г.л.бр.28/2019., услед микробиолошке неисправности.

ПРЕДОГ МЕРА:

Извршити чишћење и дезинфекцију водног објекта, а затим воду поново контролисати на хигијенску исправност.

ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

Др. Слободан Зивковић
специјалиста хигијене



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
 Центар за хигијену и хуману екологију
 Одељење за хигијену и хуману екологију
 Чачак, ул. Краља Петра I бр. 8
 Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 3

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

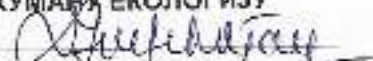
Број: В/2501

Датум: 9.8.2022.

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала
3.	Врста узорка:	В/2501-Природна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Јавна чесма - Сврачковик
5.	Идентификациони број узорка:	В/2501
6.	Место узорковања/услови средине:	ЈАВНА ЧЕСМА "СВРАЧКОВАЧКА БАЉА"
7.	Датум и време узорковања:	3.8.2022. 9:45:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/2501 - По Препоруци о начину укупљања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл. лист СФРЈ бр 89/87) и стандарта ISO 19408:2009
9.	Узорковао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Јовановић Катарина
10.	Врста испитивања:	1 Физичко-хемијско 4 Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	3.8.2022. 14:10

Напомена:

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ


Др Милка Левајац

Доставити:

1. Власнику 2. Архиви



ИЗЈАВА: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак

Извештај се не сме умножавати, издавати у целини, без одговорности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за утирак достављен од корисника се односе на узорак онакав каква је примљен, а ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за порекло узорке, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услов транспорта и управе чувања узорка до достављања на испитивање.



ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2501

Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

Врста узорка:		Природна вода за пиће – затворено извориште				
Р.б.	ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА	Јединица мере	Резултат	Референтна вредност	Ознака методе	Усаглашеност резултата (X) / (X)
1	Температура воде	°C	24,0	/	SRPSH.Z1.106:70 (терен)	
2	Боја	°CoPt	0	5	P-IV-5/A*	
3	Мирис	/	Без	без	P-IV-2*	
4	Укус	/	Без	без	P-IV-3*	
5	Мутноћа	NTU	0,10	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 23,7 °C	/	(8,8±0,1)²⁾	6,8 - 8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	X
7	Амонијак	mg / l	<0,03	1,0	P-V 2/B	
8	Нитрит (као NO ₂)	mg / l	<0,005	0,03	SRPS EN 26777:2009	
9	Нитрат (као NO ₃)	mg / l	0,3	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO ₄	<1,0	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	6,5	250	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	
12	Манган	mg / l	<0,01	0,05	P-V-26/A*	
13	Гвожђе	mg / l	<0,05	0,30	P-V-17/C	
14	Електропроводљивост (20°C)	µS / cm	161	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	100	/	P-IV-7	
16	Арсен	mg / l	0,02	0,01	ВМК 064	

Изјава о усаглашености:

(x)–Резултат физичко-хемијског испитивања параметра, pH вредност је НЕУСАГЛАШЕН са референтним вредностима прописаним у чл. 3, Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл. лист СРЈ бр. 42/98 и измене Сл.гл. бр. 44/99 и Сл.гл.бр.28/2019.

Додатни подаци

¹⁾Примењено: 1.Бинарно правило одлучивања- једноставно прихватање, без заштитног појаса (w=0), УП.12.1. према G8:09, 2019, подељени ризик
²⁾Проширена мерна несигурност на нивоу поверења 95%, k=2
 *Методе нису садржане у обиму акредитације
 **Испитивања извршио ...

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

D. Paunčević



ШЕФ ОДЕЉЕЊА

Јелена Видојевић, спец.токс.хемије

ОБ.117А

Напомена: Резултати испитивања и изјава о усаглашености са спецификацијом (референтним вредностима), однос се само на испитани узорак.

Ограничења: Изјава о усаглашености се базира на резултатима на које и преко референтне вредности добијеним искључиво акредитованим методама у акредитованом опсегу мерења.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна 1 од 1

ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА УЗОРКА В/2501

Добијени резултати испитиваних параметара, рН вредност и арсен **НЕ ОДГОВАРАЈУ** референтним вредностима чл.3 Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98 и измене Сл.гл.бр.44/99 и Сл.гл.бр.28/2019.

ПРИЛОГ:

1. Резултати физичко – хемијског испитивања

ШЕФ ОДЕЉЕНА

Бранка Веселина Миликић
Бранка Веселина Миликић
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за санитарну микробиологију
ул. Веселина Миликића 7

Страна: 3 од 3

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2501
Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Р.б.	Параметар испитивања	Јединица мере g(ml)	Дозвољена вредност	Добијена вредност	Ознака методе
1	Укупна колиформне бактерије - MPN метода	100	10	<1	ISO 8338-2:1980(E)
2	Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода	100	0	<1	ISO 8338-2:1980(E)
3	Стрептококе фекалног порекла	100	0	0	ВМК 020
4	Proteus врста	100	0	0	2-4.1(PP.1990)*
5	Pseudomonas aeruginosa	100	0	0	2-6.1(PP.1990)
6	Сульфиторедукујуће кластридије	100	1	<1	2-6.1(PP.1990)
7	Број микроорганизама на 36 ± 2 °C	1	100	10	SRPS EN ISO 6222:2010

Легенда:
< од - одсуство микроорганизама у јединици мере
0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
1 - присуство микроорганизама у јединици мере
* - метода није под акредитацијом

Изјава о усаглашености:

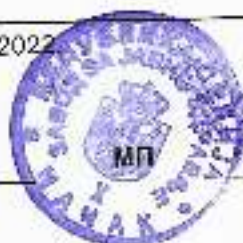
Добијене вредности испитаних параметара су УСАГЛАШЕНЕ са дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сп. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

Д-р Драгољуб Миливојевић
ОБ.012



ШЕФ ОДЕЉЕЊА
ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Д-р Данко Јовановић

Датум потписа: 08.08.2022.



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију
Чачак, ул. Краља Петра I бр.8
Тел. (032) 310 345; Факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Вежа: Извештај о испитивању бр. В / 2501 од 09.08.2022.

КОРИСНИК УСЛУГЕ	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
МЕСТО	ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
АДРЕСА	ТАКОВСКА БР.2

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено је да је испитивани

узорак воде за пиће: Јавна чесма „Сврачковачка бања“ - Сврачковци

ЗДРАВСТВЕНО НЕИСПРАВАН

У односу на захтеве чл.3, чл.4, став 3 и 4, чл.25, став 2, чл.26, став 2, т. 1 и 2, чл.26, став 3, чл.55, став 1, чл.88 Закона о безбедности хране, Сл.гласника РС бр.41/09 и 17/19 и чл.3, став 1, тачка 2 Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99. и измене Сл.гл. РС бр.28/2019 и савремених стручних сазнања, због повећане концентрације арсена и увећане вредности за рН.

Утврђено прекорачење прописане граничне вредности арсена у достављеном узорку воде за пиће представља опасност по здравље људи.

Вода се НЕ ПРЕПОРУЧУЈЕ за употребу до примене комплетног поступка пречишћавања воде и обезбеђивања здравствене исправности воде за пиће

ПРЕДОГ МЕРА:

Одговарајућим технолошким поступком пречишћавања воде обезбедити вредности As у оквиру МДК.

ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

специјалиста хигијене



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
 Центар за хигијену и хуману екологију
 Одељење за хигијену и хуману екологију
 Чачак, ул. Краља Петра I бр. 8
 Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 3

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Број: В/2502

Датум: 9.8.2022.

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала
3.	Врста узорка:	В/2502-Природна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Јавна чесма - Мајдан
5.	Идентификациони број узорка:	В/2502
6.	Место узорковања/услови средине:	ЈАВНА ЧЕСМА "МАЈДАН"
7.	Датум и време узорковања:	3.8.2022. 10:15:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/2502 По Правилнику о начину укупљања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл. лист СФРЈ бр 3387) и стандарта ISO 15450:2009
9.	Узорковао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Јовановић Катарина
10.	Врста испитивања:	1 Физичко-хемијско 4 Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	3.8.2022. 14:10

Напомена:

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Милка Левајац
Др Милка Левајац

Доставити:

1. Власнику 2. Архиви

ИЗЈАВА: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.

Извештај се не сме умножавати, издавати у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се одnose на узорак онакав какав је примљен, а ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за коректо узорка, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услови транспорта и услови чувања узорка до достављања на испитивање.



ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2502

Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

Врста узорка:	Природна вода за пиће – затворено извориште					
Испитивано по:	Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98, члан 3 и измене Сл.лист СРЈ 44/99; Сл.гл. РС 28/2019					
Р.б.	ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА	Јединица мере	Резултат	Референтна вредност	Ознака методе	Напомена
1	Температура воде	°C	15,9	/	SRPSH.Z1.106.70 (терен)	
2	Боја	° CoPt скале	0	5	P-IV-5/A*	
3	Мирис	/	Без	без	P-IV-2*	
4	Укус	/	Без	без	P-IV-3*	
5	Мутноћа	NTU	0,51	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 25,4° C	/	8,0	6,8 - 8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	
7	Амонијак	mg / l	<0,03	1,0	P-V-2/B	
8	Нитрит (као NO ₂)	mg / l	<0,005	0,03	SRPS ISO 26777:2009	
9	Нитрат (као NO ₃)	mg / l	5,4	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO ₄	1,3	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	<5	250	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	
12	Манган	mg / l	<0,01	0,05	P-V-26/A	
13	Гвожђе	mg / l	<0,05	0,30	P-V-17/C	
14	Електропроводљивост (20°С)	µS / cm	330	2500	SRPS EN ISO 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	208	/	P-IV-7	
16	Арсен	mg/l	<0,001	0,01	BMK 064	
Додатни подаци:	* Методе нису садржане у обиму акредитације					

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

B. Pa...



ШЕФ ОДЕЉЕЊА

J. Vid...
Јелена Видојевић, спец. токс. хемије



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна 1 од 1

ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА УЗОРКА В/2502

Добијени резултати испитиваних параметара **ОДГОВАРАЈУ** референтним вредностима чл.3
Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98 и измене Сл.гл.бр.44/99
и Сл.гл.бр.28/2019.

ПРИЛОГ:

1. Резултати физичко – хемијског испитивања

ШЕФ ОДЕЉЕЊА

Др. Рн Јасена Водољемб
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Завод за јавно здравље Чачак



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за санитарну микробиологију
ул. Воелина Миликића 7

Страна: 3 од 3

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2502
Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Р.б.	Параметар испитивања	Јединица мере g(ml)	Дозвољена вредност	Добијена вредност	Ознака методе
1	Укупне колиформне бактерије - MPN метода	100	10	>18	ISO 9308-2:1990(E)
2	Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода	100	0	>18	ISO 9308-2:1990(E)
3	Стрептококе фекалног порекла	100	0	0	ВМК 020
4	Proteus врста	100	0	0	2-4.1(PH 1990)*
5	Pseudomonas aeruginosa	100	0	0	2-6.1(PH 1990)
6	Сулфиторедукујуће клостридије	100	1	<1	2.5.1(PH 1990)
7	Број микроорганизама на 36 ± 2 °C	1	100	120	SRPS EN ISO 6222:2010

Легенда:
< од - одсуство микроорганизама у јединици мере
0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
1 - присуство микроорганизама у јединици мере
* - метода није под акредитацијом

Изјава о усаглашености:

Добијене вредности испитаних параметара 1, 2 и 7 НИСУ УСАГЛАШЕНЕ са дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

Dr. Jelena Jovanović
06.017 Б. Браничић



ШЕФ ОДЕЉЕЊА
ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Dr. Jelena Jovanović
06.017 Б. Браничић



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију
Чачак, ул. Краља Петра I бр.8
Тел. (032) 310 345, Факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај о испитивању бр. В / 2502 од 09.08.2022.

КОРИСНИК УСЛУГЕ	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
МЕСТО	ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
АДРЕСА	ТАКОВСКА БР2

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено је да је испитивани

узорак воде за пиће: Јавна чесма „Мајдан“ – Мајдан

ХИГИЈЕНСКИ НЕИСПРАВАН

Са аспекта испитивених параметара, сходно Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99 и измене Сл.гл.бр.28/2019., услед микробиолошке неисправности.

ПРЕДОГ МЕРА:

Извршити чишћење и дезинфекцију водног објекта, а затим воду поново контролисати на хигијенску исправност.

ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

Др Слободан Михаљевић
специјалиста хигијене



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију
Чачак, ул. Краља Петра I бр. 6
Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 3

ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ

Број: В/2503

Датум: 9.8.2022.

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала
3.	Врста узорка:	В/2503 Природна вода за пиће - отворена изворница
4.	Порекло узорка:	Јавна чесма - Савинац
5.	Идентификациони број узорка:	В/2503
6.	Место узорковања/услови средине:	"САВИН ИЗВОР" САВИНАЦ
7.	Датум и време узорковања:	3.8.2022. 12:00:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/2503 - По Правилнику о избору узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Оп. лист СФРЈ бр. 3387) и стандарду ISO 19458:2009
9.	Узорковао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Јовановић Катарина
10.	Врста испитивања:	1 Физико-хемијско 4 Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	3.8.2022. 14:10

Напомена:

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ
И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ

Др Милка Левајац

Доставити:

1. Власнику 2. Архиви

ИЗЈАВА: Резултати испитивања се односе само на испитивани узорак.

Извештај се не сме умножавати, издати у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак.
Резултати испитивања за узорак достављен од поручника се односи на узорак омакне квалитет примене, а
ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амблеже, начин узорковања, начин и
услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна: 2 од 3

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2503
Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

Врста узорка:	Природна вода за пиће – отворено извориште					
Испитивано по:	Правилнику о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98,члан 3 и измене Сл.лист СРЈ 44/99,Сл.гл. РС 28/2019					
Р.б.	ПАРАМЕТРИ ИСПИТИВАЊА	Јединица мере	Резултат	Референтна вредност	Ознака методе	Напомена
1	Температура воде	°C	21,8	/	SRPSH.Z1.106:70 (терен)	
2	Боја	° CoPt скале	0	5	P-IV-5/A*	
3	Мирис	/	Без	без	P-IV-2*	
4	Укус	/	Без	без	P-IV-3*	
5	Мутноћа	NTU	0,18	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 25,3° C	/	7,4	6,8 - 8,5	SRPS EN ISO 10523:2016	
7	Амонијак	mg / l	<0,03	1,0	P-V-2/B	
8	Нитрит (као NO ₂)	mg / l	<0,005	0,03	SRPS ISO 26777:2008	
9	Нитрат (као NO ₃)	mg / l	0,1	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO ₄	1,5	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	7,2	250	SRPS ISO 9297:1987 SRPS ISO 9297/1:2007	
12	Манган	mg / l	<0,01	0,05	P-V-26/A	
13	Гвожђе	mg / l	0,06	0,30	P-V-17/C	
14	Електропроводљивост (20°C)	µS / cm	653	2500	SRPS EN ISO 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	408	/	P-IV-7	
16	Арсен	mg/l	0,07	0,01	BMK 064	
Додатни подаци:	* Методе нису садржане у обиму акредитације					

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

S. Pambuković



ШЕФ ОДЕЉЕЊА

Јелена Видојевић, специјалист за токс. хемије

J. Vidoevic
дип. инж. Јелена Видојевић
специјалист за токс. хемије



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом
Чачак - ул. Веселина Миликића 9

Страна 1 од 1

**ТУМАЧЕЊЕ РЕЗУЛТАТА ФИЗИЧКО - ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА
УЗОРКА В/2503**

Добијени резултат испитиваног параметра,арсен **НЕ ОДГОВАРА** референтним вредностима чл.3 Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл.лист СРЈ бр.42/98 и измене Сл.гл.бр.44/99 и Сл.гл.бр.28/2019.

ПРИЛОГ:

1. Резултати физичко – хемијског испитивања

ШЕФ ОДЕЉЕНА

J. Jovanović
Јасена Јовановић
ОДЕЉЕЊЕ ЗА САНИТАРНУ ХЕМИЈУ
СА ЕКОТОКСИКОЛОГИЈОМ

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/2503

Датум почетка испитивања: 03.08.2022.

РЕЗУЛТАТ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Р.б.	Параметар испитивања	Јединица мере g/ml	Дозвољена вредност	Добијена вредност	Ознака методе
1	Укупна колиформне бактерије - MPN метода	100	100	24	ISO 9308-2:1990(E)
2	Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода	100	0	5	ISO 9308-2:1990(E)
3	Стрептококе фекалног порекла	100	0	0	RMK 020
4	Proteus врста	100	0	0	2-4.1(PP.1990)
5	Pseudomonas aeruginosa	100	0	0	2-6.1(PP.1990)
6	Сулфиторедукујуће клостридије	100	10	<1	2-5.1(PP.1990)
7	Број микроорганизама на 36 ± 2 °C	1	300	100	SRPS EN ISO 6222:2010

Легенда:

- < од - одсуство микроорганизама у јединици мере
- 0 - одсуство микроорганизама у јединици мере
- 1 - присуство микроорганизама у јединици мере
- * - метода није под акредитацијом

Изјава о усаглашености:

Добијене вредности испитаних параметара 2 НИСУ УСАГЛАШЕНЕ са дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 08.08.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

Dr. Danica Jovanović
 Др. Даника Јовановић
 ОБ.0124Г



ШЕФ ОДЕЉЕЊА
 ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Dr. Danica Jovanović
 Др. Даника Јовановић



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК
Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење за хигијену и хуману екологију
Чачак, ул. Краља Петра I бр 8
Тел. (032) 310 345; Факс: (032) 325 019

Страна: 1 од 1

СТРУЧНО МИШЉЕЊЕ

Веза: Извештај о испитивању бр. В / 2503 од 09.08.2022.

КОРИСНИК УСЛУГЕ	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
МЕСТО	ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ
АДРЕСА	ТАКОВСКА БР.2

На основу добијених резултата лабораторијских испитивања и стручног разматрања утврђено је да је испитивани

узорак воде за пиће: Јавна чесма „Савин извор“ - Савинац

ЗДРАВСТВЕНО НЕИСПРАВАН

У односу на захтеве чл.3, чл.4, став 3 и 4, чл.25, став 2, чл.26, став 2, т. 1 и 2, чл.26, став 3, чл.55, став 1, чл.88 Закона о безбедности хране, Сл.гласника РС бр.41/09 и 17/19 и чл.3, став 1, тачка 2 Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 42/98 и Правилнику о изменама и допунама Правилника о хигијенској исправности воде за пиће, Сл.лист СРЈ бр. 44/99. и измене Сл.гл. РС бр.28/2019 и савремених стручних сазнања, због повећане концентрације арсена и микробиолошке неисправности.

Утврђено прекорачење прописане граничне вредности арсена у достављеном узорку воде за пиће представља опасност по здравље људи.

Вода се НЕ ПРЕПОРУЧУЈЕ за употребу до примене комплетног поступка пречишћавања воде и обезбеђивања здравствено исправности воде за пиће

ПРЕДОГ МЕРА:

Извршити чишћење и дезинфекцију водног објекта, а затим воду поново контролисати на хигијенску исправност.

Одговарајућим технолошким поступком пречишћавања воде обезбедити вредности As у оквиру МДК.

ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

Др Сlobодан Михаљeвић
специјалиста хигијене