



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/3447

Датум: 2.11.2022.

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала
3.	Врста узорка:	В/3447-Природна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Сеоски водовод "Пољане" - Горњи Бранетића
5.	Идентификациони број узорка:	В/3447
6.	Место узорковања/услови средине:	ЧЕСМА У ДВОРИШТУ ЈЕЛИЧИЋ ДРАГАНА
7.	Датум и време узорковања:	27.10.2022. 7:20:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/3447 - По Правилнику о начину узимања узорка и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл. Лист СФРЈ бр 33/87) и стандарду ISO 19458:2009-микробиолошка анализа
9.	Узорковао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Живковић Горан
10.	Врста испитивања:	1 Физичко-хемијско 4 Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	27.10.2022. 9:00

### 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, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се односи на узорак онакав какав је примљен, а ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање

ОБ. 016 Д

		<p style="text-align: center;"><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b>  <b>ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ</b>  Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом  Чачак - ул. Веселина Миликића 9</p>	Страна: 2 од 3
---	--	---	-------------------

**ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА:** В/3447

Датум почетка испитивања: 27.10.2022.

**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	14,2	/	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	0,42	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 20,4°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 <sub>2</sub> )	mg / l	<0,005	0,03	SRPS EN 26777:2009	
9	Нитрат (као NO <sub>3</sub> )	mg / l	26,4	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO <sub>4</sub>	1,2	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	9,7	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	336	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	210	/	P-IV-7	
Додатни подаци	* Методе нису садржане у обиму акредитације					

Датум завршетка испитивања: 28.10.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

*Dr. Ranković*



ОБ. 115 Г

ШЕФ ОДЕЉЕЊА

*Dr. Ranković*

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/3447**

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

с. ШЕФ ОДЕЉЕЊА

*L. Pawlić*



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/3447

Датум почетка испитивања: 27.10.2022.

### 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	<1	ISO 9308-2:1990(E)
2	Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода	100	0	<1	ISO 9308-2:1990(E)
3	Стрептококе фекалног порекла	100	0	0	BMK 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	<1	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 Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 01.11.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

прим. др Светлана Ракетић  
Специјалиста микробиологије  
са паразитологијом



ШЕФ ОДЕЉЕЊА  
ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Dr Данка Јовановић  
специјалиста микробиологије  
са паразитологијом



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/ 3447 од 02.11.2022.

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

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

узорак воде за пиће: Чесма у дворишту Јеличић Драгана

## ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН



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.гласник РС бр.28/2019.

### ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

*Dr Slobodan Mihailović*  
Др Слободан Михаиловић  
специјалиста хигијене

		<p style="text-align: center;">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</p>	Страна: 1 од 3
---	---	---	----------------

<h2>ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ</h2>	Број: В/3448
Датум: 2.11.2022.	

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала

3.	Врста узорка:	В/3448-Природна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Сеоски водовод "Пољане" - Горњи Бранетића
5.	Идентификациони број узорка:	В/3448
6.	Место узорковања/услови средине:	ЧЕСМА У ДВОРИШТУ ПЕТКОВИЋ ВЛАДИМИРА
7.	Датум и време узорковања:	27.10.2022.                      7:35:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/3448 - По Правилнику о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл. Лист СФРЈ бр 33/87) и стандарду ISO 19458:2009-микробиолошка анализа
9.	Узорковао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Живковић Горан
10.	Врста испитивања:	1    Физичко-хемијско 4    Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	27.10.2022.                      9:00

**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, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се односи на узорак онакав какав је примљен, а ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, 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/3448

Датум почетка испитивања: 27.10.2022.

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	14,4	/	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	0,69	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 20,2°C	/	7,3	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 <sub>2</sub> )	mg / l	<0,005	0,03	SRPS EN 26777:2009	
9	Нитрат (као NO <sub>3</sub> )	mg / l	28,2	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO <sub>4</sub>	1,6	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	9,7	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	335	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	210	/	P-IV-7	
Додатни подаци	* Методе нису садржане у обиму акредитације					

Датум завршетка испитивања: 28.10.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

*L. Prantić*

ШЕФ ОДЕЉЕЊА

*L. Prantić*

Јелена Видојевић, спец.токс.хемије

ОБ. 115 Г





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/3448**

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

*L. Pačević*





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/3448

Датум почетка испитивања: 27.10.2022.

### 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	<1	ISO 9308-2:1990(E)
2	Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода	100	0	<1	ISO 9308-2:1990(E)
3	Стрептококе фекалног порекла	100	0	0	BMK 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	<1	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

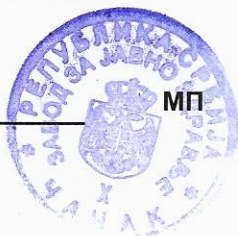
Изјава о усаглашености:

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

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 01.11.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО  
прим. др Светлана Ракетић  
специјалиста микробиологије  
са паразитологијом  
05.017 Г



ШЕФ ОДЕЉЕЊА  
ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Др Данка Јовановић  
специјалиста микробиологије  
са паразитологијом



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/ 3448 од 02.11.2022.

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

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

узорак воде за пиће: Чесма у дворишту Петковић Владимира

### ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН



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.гласник РС бр.28/2019.

#### ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

*Др Слободан Милачиновић*  
специјалиста хигијене

		<p>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</p>	Страна: 1 од 3
---	---	---	----------------

<h2>ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ</h2>	Број: В/3449
Датум: 2.11.2022.	

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала

3.	Врста узорка:	В/3449-Природна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Сеоски водовод "Пољане" - Горњи Бранетића
5.	Идентификациони број узорка:	В/3449
6.	Место узорковања/услови средине:	ЧЕСМА У ДВОРИШТУ ФИЛИПОВИЋ СЛОБОДАНА
7.	Датум и време узорковања:	27.10.2022.                      7:45:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/3449 - По Правилнику о начину узимања узорака и методама за лабораторијску анализу воде за пиће (Сл. Лист СФРЈ бр 33/87) и стандарду ISO 19458:2009-микробиолошка анализа
9.	Узорковао:	Одељење за хигијену и хуману екологију - Живковић Горан
10.	Врста испитивања:	1    Физичко-хемијско 4    Микробиолошко
11.	Стање узорка на пријему:	ОДГОВАРА
12.	Датум пријема узорка:	27.10.2022.                      9:00

**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, изузев у целини, без сагласности Завода за јавно здравље Чачак. Резултати испитивања за узорак достављен од корисника се односи на узорак онакав какав је примљен, а ЗЗЈЗ Чачак се одриче одговорности за порекло узорка, припрему амбалаже, начин узорковања, начин и услове транспорта и услове чувања узорка до достављања на испитивање

**ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА:** В/3449

Датум почетка испитивања: 27.10.2022.

**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 <sup>1)</sup> (✓) / (X)
1	Температура воде	° C	14,5	/	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	0,36	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 20,1°C	/	7,2	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 <sub>2</sub> )	mg / l	<0,005	0,03	SRPS EN 26777:2009	
9	Нитрат (као NO <sub>3</sub> )	mg / l	(47,4±7,6) <sup>2)</sup>	50	P-V-31/C	✓
10	Оксидабилност	mg / l KMnO <sub>4</sub>	1,4	12,0	P-IV-9/A	
11	Хлорид	mg / l	10,1	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	336	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	210	/	P-IV-7	

Изјава о усаглашености :

(✓)–Резултат физичко-хемијског испитивања параметра, нитрат 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	<sup>1)</sup> Примењено :1.Бинарно правило одлучивања- једноставно прихватање, без заштитног појаса (w=0), УП.12.1, према G8:09, 2019, подељени ризик <sup>2)</sup> Проширена мерна несигурност на нивоу поверења 95%, k=2 *Методe нису садржане у обиму акредитације **Испитивања извршио ...
----------------	---

Датум завршетка испитивања: 28.10.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

*L. Pawtlo-t*



ШЕФ ОДЕЉЕЊА

*L. Pawtlo-t*

Јелена Видојевић, спец.токс.хемије

ОБ.117А

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

Ограничења: Изјава о усаглашености се базира на резултатима на, око 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/3449**

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

*Spantić*

**ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА:** В/3449

Датум почетка испитивања: 27.10.2022.

### 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	<1	ISO 9308-2:1990(E)
2	Колиформне бактерије фекалног порекла - MPN метода	100	0	<1	ISO 9308-2:1990(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	Сулфиторедукујуће клостридије	100	1	<1	2-5.1(PP.1990)
7	Број микроорганизама на 36 ± 2 °C	1	100	<1	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:

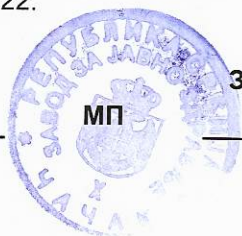
Добијене вредности испитаних параметара су УСАГЛАШЕНЕ са дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 01.11.2022.

**ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО**

прим. др Светлана Ракетић  
 специјалиста микробиологије  
 ОБ.017 Јса паразитологијом



**ШЕФ ОДЕЉЕЊА  
 ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ**

Др Данка Јовановић  
 специјалиста микробиологије  
 са паразитологијом



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/ 3449 од 02.11.2022.

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

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

узорак воде за пиће: Чесма у дворишту Филиповић Слободана

### ХИГИЈЕНСКИ ИСПРАВАН

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.гласник РС бр.28/2019.

#### ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

*Dr. Slobodan Mihailovic*  
Др Слободан Михаиловић  
специјалиста хигијене