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

<h2>ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ</h2>	<p><b>Број:</b> В/4039</p>
<p><b>Датум:</b> 20.12.2022.</p>	

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

3.	Врста узорка:	В/4039-Природна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Сеоски водовод "Стублине" Горња Црнућа засеок Ерић
5.	Идентификациони број узорка:	В/4039
6.	Место узорковања/услови средине:	ИЗ РЕЗЕРВОАРА
7.	Датум и време узорковања:	13.12.2022.      11:30:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/4039 - 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:	13.12.2022.      14:00

**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/4039

Датум почетка испитивања: 13.12.2022.

**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	8,5	/	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	1,6	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 19,9°C	/	7,6	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	3,8	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO <sub>4</sub>	2,3	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°C)	µS / cm	508	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	318	/	P-IV-7	
Додатни подаци		* Методе нису садржане у обиму акредитације				

Датум завршетка испитивања: 14.12.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

*Spantib*

ОБ. 115 Г



ШЕФ ОДЕЉЕЊА

*JB*  
*dipl. inženjerka hemije*  
*specijalizirana u toksikologiji*  
**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/4039**



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

  
\_\_\_\_\_  
dip. in Jelena Vidoević  
специјалиста  
токсиколошке хемије

		<p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК          Центар за хигијену и хуману екологију          Одељење за санитарну микробиологију          ул. Веселина Миликића 7</p>	<p style="text-align: right;">Страна: 3 од 3</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/4039

Датум почетка испитивања: 13.12.2022.

### 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(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	150	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: 19.12.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

ОБ.017 Г

**прим. др Светлана Ракетић**  
 специјалиста микробиологије  
 са 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

Вежа: Извештај о испитивању бр. В/ 4039 од 20.12.2022.

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: Из резервоара

### 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.гласник РС бр.28/2019. услед микробиолошке неисправности.

### ПРЕДЛОГ МЕРА:

Извршити дезинфекцију сеоског водовода, а након тога воду поново контролисати на хигијенску исправност.

### ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

  
Др Слободан Михаиловић  
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/4040

Датум: 20.12.2022.

1.	Власник материјала:	ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ УЛ. ТАКОВСКА БР. 2 Г. МИЛАНОВАЦ
2.	Наручилац испитивања:	Власник материјала
3.	Врста узорка:	В/4040-Природна вода за пиће - затворено извориште
4.	Порекло узорка:	Сеоски водовод "Стублине" Горња Црнућа засеок Ерић
5.	Идентификациони број узорка:	В/4040
6.	Место узорковања/услови средине:	ЧЕСМА У КУЋИ ЕРИЋ РАДИСАВА
7.	Датум и време узорковања:	13.12.2022. 12:05:00
8.	Метода/опрема узорковања:	В/4040 - 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:	13.12.2022. 14:00

### 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/4040**

Датум почетка испитивања: 13.12.2022.

**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	6,9	/	SRPSH.Z1.106:70 (терен)	
2	Боја	° CoPt скале	0	5	P-IV-5/A*	
3	Мири	/	Без	без	P-IV-2*	
4	Укус	/	Без	без	P-IV-3*	
5	Мутноћа	NTU	1,6	5,00	P-IV-4/B	
6	pH вредност 19,9°C	/	7,7	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	3,9	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO <sub>4</sub>	2,1	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°C)	µS / cm	508	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	318	/	P-IV-7	
Додатни подаци	* Методе нису садржане у обиму акредитације					

Датум завршетка испитивања: 14.12.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

*[Signature]*



ШЕФ ОДЕЉЕЊА

*[Signature]*

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/4040**

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

Рашковић





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/4040

Датум почетка испитивања: 13.12.2022.

### 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	БМК 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 °С	1	100	80	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:

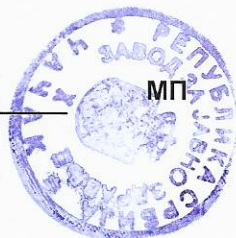
Добијене вредности испитаних параметара 1 и 2 НИСУ УСАГЛАШЕНЕ са дозвољеним вредностима Правилника о хигијенској исправности воде за пиће Сл. лист СРЈ 42/98

Додатни подаци:

Датум завршетка испитивања: 19.12.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

05.017  
прим. др Светлана Ракетић  
специјалиста микробиологије  
са паразитологијом



ШЕФ ОДЕЉЕЊА  
ЗА САНИТАРНУ МИКРОБИОЛОГИЈУ

Др Данијел 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/ 4040 од 20.12.2022.

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 кући Ерић Радисава

### 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.гласник РС бр.28/2019. услед микробиолошке неисправности.

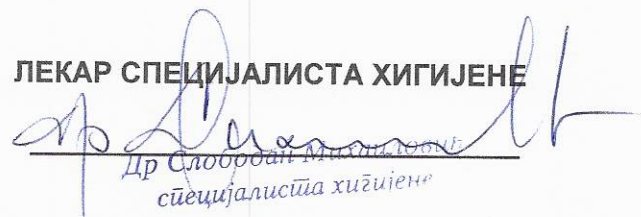
### ПРЕДЛОГ МЕРА:


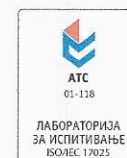
Извршити дезинфекцију сеоског водовода, а након тога воду поново контролисати на хигијенску исправност.

### ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

  
Др Слободан Милићевић  
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 style="text-align: center;">ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ</h2>	Број: В/4041
Датум: 20.12.2022.	

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

3. Врста узорка:	В/4041-Природна вода за пиће - затворено извориште
4. Порекло узорка:	Сеоски водовод "Стублине" Горња Црнућа засеок Ерић
5. Идентификациони број узорка:	В/4041
6. Место узорковања/услови средине:	ЧЕСМА У КУЋИ ЕРИЋ МИЛУТИНА
7. Датум и време узорковања:	13.12.2022.                      12:30:00
8. Метода/опрема узорковања:	В/4041 - 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:	13.12.2022.                      14:00

**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*

	 <p>АТС 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p 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/4041

Датум почетка испитивања: 13.12.2022.

**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	° С	8,2	/	SRPSH.Z1.106:70 (терен)	
2	Боја	° СоPt скале	0	5	P-IV-5/A*	
3	Мирис	/	Без	без	P-IV-2*	
4	Укус	/	Без	без	P-IV-3*	
5	Мутноћа	NTU	1,5	5,00	P-IV-4/B	
6	рН вредност 19,8°C	/	7,6	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	3,9	50	P-V-31/C	
10	Оксидабилност	mg / l KMnO <sub>4</sub>	2,4	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°C)	µS / cm	508	2500	SRPS EN 27888:2009	
15	Остатак испарења	mg / l	318	/	P-IV-7	
Додатни подаци		* Методе нису садржане у обиму акредитације				

Датум завршетка испитивања: 14.12.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

*J. Lazarević*



1. ШЕФ ОДЕЉЕЊА

*J. Vidović*

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/4041**

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

Српантић

ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ УЗОРКА: В/4041

Датум почетка испитивања: 13.12.2022.

### 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	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 кластридије	100	1	<1	2-5.1(PP.1990)
7	Број микроорганизама на 36 ± 2 °C	1	100	140	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: 19.12.2022.

ИСПИТИВАЊА ИЗВРШИО

ОБ.017 Г

прим. др Светлана Ракетић  
 специјалиста микробиологије  
 са 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

Вежа: Извештај о испитивању бр. В/ 4041 од 20.12.2022.

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 кући Ерић Милутина

### 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.гласник РС бр.28/2019. услед микробиолошке неисправности.

### ПРЕДЛОГ МЕРА:

Извршити дезинфекцију сеоског водовода, а након тога воду поново контролисати на хигијенску исправност.

### ПРИЛОГ:

1. Извештај о испитивању
2. Резултати испитивања

ЛЕКАР СПЕЦИЈАЛИСТА ХИГИЈЕНЕ

  
Др Слободан Милашевић  
специјалиста хигијене