

	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b> <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b> Чачак - ул. Веселина Миликића 9	Страна 1 од 1
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		

## Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 4/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V948**  
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izvorište  
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.04.2023 13:08h

Dobijeni rezultati ispitivanih parametara NISU USAGLAŠENI sa graničnim vrednostima propisanim u članu 3. tačke 2-5. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019); za parametar/re: Arsen (As)		
<b>Prilog:</b> 1. Rezultat fizičko-хемијског испитивања.	07.04.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja  

	<p style="text-align: center;"><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b>  <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b>  Чачак, ул. Краља Петра I бр.8  Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019</p>	<p style="text-align: right;">Страна 1 од 1</p>
	<p style="text-align: center;">Одељење за хигијену и хуману екологију</p>	<p style="text-align: right;">ОБ. 018 Б</p>

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI UZORKA

**Број: V948**

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma Mlakovac
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izvorište
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	03.04.2023 08:15h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **4/1** (Identifikacioni broj uzorka: **V948**) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### NIJE ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2.1, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19 ; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019. i savremena stručna saznanja, zbog nalaza fizičko – hemijske neispravnosti.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja, utvrđena koncentracija arsena predstavlja opasnost po zdravlje ljudi.

Voda se **NE PREPORUČUJE** za piće, dok se primenom odgovarajućeg tehničkog / tehnološkog postupka ne obezbedi zdravstvena ispravnost vode za piće.


Preporučuje se odgovarajućim tehnološkim postupkom prečišćavanja vode obezbediti vrednosti As u okviru MDK.

Prilog,  
1. Izveštaj o ispitivanju  
2. Rezultati ispitivanja

Čačak,  
**10.04.2023**


Mišljenje i tumačenje dao  
dr Milka Levajac, spec. higijene, načelnik centra za  
higijenu i humanu ekologiju




	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b> <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b> Чачак - ул. Веселина Миликића 9	Страна 1 од 1
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		

## Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 4/2**

Identifikacioni broj uzorka: **V949**  
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште  
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.04.2023 13:08h

Dobijeni rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa граничним вредностима propisanim u članu 3. таčke 2-5. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019);		
<b>Prilog:</b> 1. Rezultat fizичко-хемијског испитивања.	07.04.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja  

	<p style="text-align: center;"><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b>  <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b>  Чачак, ул. Краља Петра I бр.8  Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019</p>	<p style="text-align: right;">Страна 1 од 1</p>
	<p style="text-align: center;">Одељење за хигијену и хуману екологију</p>	<p style="text-align: right;">ОБ. 018 Б</p>

## МИШЉЕНЈЕ О ЗДРАВСТВЕНОЈ ИСПРАВНОСТИ УЗОРКА

**Број: V949**

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma Majdan
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	03.04.2023 10:10h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **4/2** (Identifikacioni broj uzorka: **V949**) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl.12, stav 1, tačka 2.1, čl.25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl.26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl.55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl.3, stav 1, tačka 1, 2, 3, 4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl.list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br.28/2019. i savremena stručna saznanja, i može se koristiti za piće, proizvodnju i promet hrane, održavanje lične i opšte higijene.


Prilog,

1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Čačak,  
**10.04.2023**


Mišljenje i tumačenje dao  
dr Milka Levajac, spec. higijene, načelnik centra za  
higijenu i humanu ekologiju




	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b> <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b> Чачак - ул. Веселина Миликића 9	Страна 1 од 1
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		

## Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 4/3**

Identifikacioni broj uzorka: **V950**  
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште  
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.04.2023 13:08h

Dobijeni rezultati ispitivanih parametara NISU USAGLAŠENI sa graničnim vrednostima propisanim u članu 3. tačke 2-5. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019); za parametar/re: pH vrednost, Arsen (As)		
<b>Prilog:</b> 1. Rezultat fizičko-хемијског испитивања.	07.04.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja  

	<p style="text-align: center;"><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b>  <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b>  Чачак, ул. Краља Петра I бр.8  Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019</p>	<p style="text-align: right;">Страна 1 од 1</p>
	<p style="text-align: center;">Одељење за хигијену и хуману екологију</p>	<p style="text-align: right;">ОБ. 018 Б</p>

## МИШЉЕНЈЕ О ЗДРАВСТВЕНОЈ ИСПРАВНОСТИ УЗОРКА

**Број: V950**

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma Svračkovačka Banja
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	03.04.2023 10:30h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **4/3** (Identifikacioni broj uzorka: **V950**) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### NIJE ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2.1, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19 ; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019. i savremena stručna saznanja, zbog nalaza fizičko – hemijske neispravnosti (pH vrednost, Arsen)

Na osnovu savremenih stručnih saznanja, utvrđena koncentracija arsena predstavlja opasnost po zdravlje ljudi.

Voda se **NE PREPORUČUJE** za piće, dok se primenom odgovarajućeg tehničkog / tehnološkog postupka ne obezbedi zdravstvena ispravnost vode za piće.


Preporučuje se odgovarajućim tehnološkim postupkom prečišćavanja vode obezbediti vrednosti As u okviru MDK.

Prilog,  
1. Izveštaj o ispitivanju  
2. Rezultati ispitivanja

Čačak,  
**10.04.2023**


Mišljenje i tumačenje dao  
dr Milka Levajac, spec. higijene, načelnik centra za  
higijenu i humanu ekologiju




	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b> <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b> Чачак - ул. Веселина Миликића 9	Страна 1 од 1
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		

## Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 4/4**

Identifikacioni broj uzorka: **V951**  
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izvoriste  
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.04.2023 13:08h

Dobijeni rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa граничним вредностима propisanim u članu 3. таčke 2-5. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019);		
<b>Prilog:</b> 1. Rezultat fizicko-hemijskog ispitivanja.	07.04.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja  

	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b> <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b> Чачак, ул. Краља Петра I бр.8 Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019	Страна 1 од 1
	Одељење за хигијену и хуману екологију	ОБ. 018 Б

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI UZORKA

**Број: V951**

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma "Veliki park", Gornji Milanovac
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	Gornji Milanovac, 03.04.2023 12:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **4/4** (Identifikacioni broj uzorka: **V951**) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl.12, stav 1, tačka 2.1, čl.25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl.26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl.55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl.3, stav 1, tačka 1, 2, 3, 4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl.list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br.28/2019. i savremena stručna saznanja, i može se koristiti za piće, proizvodnju i promet hrane, održavanje lične i opšte higijene.

Prilog,


1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Čačak,  
**10.04.2023**

Mišljenje i tumačenje dao  
 dr Milka Levajac, spec. higijene, načelnik centra za  
 higijenu i humanu ekologiju







	<b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b> <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b> Чачак - ул. Веселина Миликића 9	Страна 1 од 1
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		

## Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 4/5**

Identifikacioni broj uzorka: **V952**  
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште  
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.04.2023 13:08h

Dobijeni rezultati ispitivanih parametara NISU USAGLAŠENI sa graničnim vrednostima propisanim u članu 3. tačke 2-5. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019); za parametar/re: Arsen (As)		
<b>Prilog:</b> 1. Rezultat fizичко-хемијског испитивања.	07.04.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja  

	<p style="text-align: center;"><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b>  <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b>  Чачак, ул. Краља Петра I бр.8  Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019</p>	<p style="text-align: right;">Страна 1 од 1</p>
	<p style="text-align: center;">Одељење за хигијену и хуману екологију</p>	<p style="text-align: right;">ОБ. 018 Б</p>

## МИШЉЕНЈЕ О ЗДРАВСТВЕНОЈ ИСПРАВНОСТИ УЗОРКА

**Број: V952**

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma Savin izvor Savinac
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izvorište
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	03.04.2023 09:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **4/5** (Identifikacioni broj uzorka: **V952**) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

### NIJE ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2.1, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19 ; čl. 3, stav 1, tačka 1 i 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019. i savremena stručna saznanja, zbog nalaza mikrobiološke i fizičko – hemijske neispravnosti (Ukupne koliformne bakterije, Arsen (As)).

Na osnovu savremenih stručnih saznanja, utvrđena koncentracija arsena i prisustvo bakterija pokazatelja fekalnog zagađenja predstavlja opasnost po zdravlje ljudi.

Voda se **NE PREPORUČUJE** za piće, dok se primenom odgovarajućeg tehničkog / tehnološkog postupka ne obezbedi zdravstvena ispravnost vode za piće.

Preporučuje se:

- odgovarajućim tehnološkim postupkom prečišćavanja vode obezbediti vrednosti As u okviru MDK izvršiti čišćenje i dezinfekciju vodnog objekta, a zatim vodu ponovo kontrolisati na zdravstvenu ispravnost.

Prilog,

1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Čačak,  
**10.04.2023**

Mišljenje i tumačenje dao  
dr Milka Levajac, spec. higijene, načelnik centra za  
higijenu i humanu ekologiju

