

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

Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 116/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V1248**
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izvorište
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.05.2023 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)		
Prilog: 1. Rezultat fizičko-хемијског испитивања.	04.05.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja 

	<p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар 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 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: V1248

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	03.05.2023 08:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **116/1** (Identifikacioni broj uzorka: **V1248**) 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 za Arsen (As).

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,
09.05.2023


Mišljenje i tumačenje dao
dr Slobodan Mihailović, spec. higijene




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

Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 116/2**

Identifikacioni broj uzorka: **V1249**
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.05.2023 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);		
Prilog: 1. Rezultat fizичко-хемијског испитивања.	04.05.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja 

	<p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар 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 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: V1249

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma Ždreban
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izvorište
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	03.05.2023 08:40h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **116/2** (Identifikacioni broj uzorka: **V1249**) 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,
09.05.2023


Mišljenje i tumačenje dao
dr Slobodan Mihailović, spec. higijene




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

Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 116/3**

Identifikacioni broj uzorka: **V1250**
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.05.2023 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)		
Prilog: 1. Rezultat fizичко-хемијског испитивања.	04.05.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja 

	<p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар 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 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: V1250

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma Svračkovačka Banja
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izvorište
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	03.05.2023 09:30h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **116/3** (Identifikacioni broj uzorka: **V1250**) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO ISPRAVAN

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 za pH vrednosti i Arsen (As).

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,
09.05.2023


Mišljenje i tumačenje dao
dr Slobodan Mihailović, spec. higijene




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

Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 116/4**

Identifikacioni broj uzorka: **V1251**
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.05.2023 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);		
Prilog: 1. Rezultat fizичко-хемијског испитивања.	04.05.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja 

	<p style="text-align: center;">ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар 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 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: V1251

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2
Mesto/Lokacija uzorkovanja	Javna česma Majdan
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izvorište
Poreklo uzorka	javna česma
Datum i vreme uzorkovanja	03.05.2023 10:10h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **116/4** (Identifikacioni broj uzorka: **V1251**) 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,
09.05.2023


Mišljenje i tumačenje dao
dr Slobodan Mihailović, spec. higijene




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

Тумачење резултата физичко-хемијског испитивања **Број: 116/5**

Identifikacioni broj uzorka: **V1252**
 Vrsta uzorka: Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
 Datum i vreme prijema uzorka: 03.05.2023 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)		
Prilog: 1. Rezultat fizичко-хемијског испитивања.	04.05.2023	dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja 

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију 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: V1252

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	03.05.2023 12:00h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **116/5** (Identifikacioni broj uzorka: **V1252**) 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 i Arsen (As)).

Na osnovu savremenih stručnih saznanja, utvrđena koncentracija arsena i prisustvo bakterija 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,
09.05.2023

Mišljenje i tumačenje dao
dr Slobodan Mihailović, spec. higijene

