

	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	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за хигијену и хуману екологију		Страна: 1 од 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU	Број: 1169/1
Datum: 07.11.2023	

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC TAKOVSKA 2
Naručilac ispitivanja	Vlasnik

Podaci o uzorkovanju	
Mesto/Lokacija uzorkovanja	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2 Česma u dvorištu Talović Milana
Identifikacioni broj uzorka	V3646
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
Poreklo uzorka	Seoski vodovod „Filipovića česma“ Brezna
Datum uzorkovanja	01.11.2023 10:30
Metoda uzorkovanja	Po pravilniku Sl. List SFRJ 33/87 i SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao	Goran Živković, sanitarno-ekološki inženjer
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijski pregled vode (A), Mikrobiološki pregled vode, Mišljenje
Temperatura transporta	3,5 °C
Stanje uzorka na prijemu	Odgovara
Datum prijema uzorka	01.11.2023 13:55h

1. Vlasniku, naručiocu
2. Arhivi



Izveštaj odobrio:



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


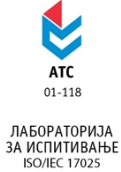
Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izveštaj o ispitivanju je validan u celost, sa pečatom na prvoj strani.

Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Zavoda za javno zdravlje Čačak.



Rezultati ispitivanja za uzorak dostavljen od korisnika se odnosi na uzorak onakav kakav je primljen, a ZZJZ Čačak se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaže, način uzorkovanja, način i uslove transporta i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na ispitivanje.

OB. 016 Д

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак, ул. Краља Петра I бр.8	
Одељење за хигијену и хуману екологију		ОБ. 115 Г

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА НА ТЕРЕНУ

Identifikacioni broj uzorka: V3646		Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte				
Datum ispitivanja: 01.11.2023						
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)						
- vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;						
Rb	Parametar	Jed. mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Temperatura vode	°C	13.2	-	SRPS H.Z1.106:1970	

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак - ул. Веселина Миликића 9	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		ОБ. 117 А

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Identifikacioni broj uzorka: V3646 Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte	
Početak ispitivanja: 01.11.2023	Završetak ispitivanja: 02.11.2023
Vrsta ispitivanja: Fizičko-hemijski pregled vode (A)	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	



* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

Rb	Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Boja	°Pt-Co	0	5	P-IV-5/A (*) ²⁾	
2	Miris	/	Bez	Bez	P-IV-2 (*) ²⁾	
3	Ukus	/	Bez	Bez	P-IV-3 (*) ²⁾	
4	Mutnoća	NTU	0.08	5	P-IV-4/B str. 118-119 ²⁾	
5	pH vrednost	/	7.9 (18,6 °C)	6.8 - 8.5	SRPS EN ISO 10523:2016	
6	Amonijak (NH ₃)	mg/l	< 0.03	1	P-V-2/B str. 179-182 ²⁾	
7	Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0.005	0.03	SRPS EN 26777:2009	
8	Nitrati (NO ₃)	mg/l	27.9	50	P-V-31/C str. 461-463 ²⁾	
9	Oksidabilnost	mg/l	1.6	12.0	P-IV-9/A str. 134-137 ²⁾	
10	Hloridi	mg/l	12.6	250	SRPS ISO 9297:1997, SRPS ISO 9297/1:2007	
11	Mangan (Mn)	mg/l	< 0.01	0.05	P-V-26/A (*) ²⁾	
12	Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.05	0.3	P-V-17/C str. 346-347 ²⁾	
13	Elektroprovodljivost (20°C)	µS/cm	773	2500	SRPS EN 27888:2009	
14	Ostatak isparenja na 105°C	mg/l	484	-	P-IV-7 str. 129-130 ²⁾	

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, NIP Privredni pregled, SZZZ - Beograd, 1990.

Odgovoran za ispitivanje:
 Marija Rakićević, dipl. hemičar za istraživanje i razvoj,
 master analitičar životne sredine, inženjer kvaliteta

Rezultate verifikovao:
 dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак - ул. Веселина Миликића 7	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за санитарну микробиологију		ОБ. 017 Г

РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Identifikacioni broj uzorka: V3646 Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte	
Početak ispitivanja: 01.11.2023	Završetak ispitivanja: 06.11.2023
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	



* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

Rb	Parametar	Jed. mere	Granična vrednost	Rezultat	Oznaka metode
1	Ukupne koliformne bakterije	MPN/100 ml	≤ 10	< 1	ISO 9308-2:1990(E) povučen
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	MPN/100 ml	0	< 1	ISO 9308-2:1990(E) povučen
3	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	VMK 020
4	Proteus vrste	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	2-4.1 (PP.1990) (*) ¹⁾
5	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	2-6.1 (PP.1990) ¹⁾
6	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	≤ 1	< 1	2-5.1 (PP.1990) ¹⁾
7	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	≤ 100	< 1	SRPS EN ISO 6222:2010

Izjava o usaglašenosti:

Rezultati mikrobioloških ispitivanja su USAGLAŠENI sa graničnim vrednostima propisanim u članu 3. tačka 1. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019).

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, NIP Privredni pregled, SZZZ - Beograd, 1990.

	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	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за хигијену и хуману екологију		Страна: 1 од 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU	Broj: 1169/2
Datum: 07.11.2023	

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC TAKOVSKA 2
Naručilac ispitivanja	Vlasnik

Podaci o uzorkovanju	
Mesto/Lokacija uzorkovanja	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2 Česma u O.Š. Ivo Andrić u Brezni
Identifikacioni broj uzorka	V3647
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte
Poreklo uzorka	Seoski vodovod „Filipovića česma“ Brezna
Datum uzorkovanja	01.11.2023 10:50
Metoda uzorkovanja	Po pravilniku Sl. List SFRJ 33/87 i SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao	Goran Živković, sanitarno-ekološki inženjer
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijski pregled vode (A), Mikrobiološki pregled vode, Mišljenje
Temperatura transporta	3,5 °C
Stanje uzorka na prijemu	Odgovara
Datum prijema uzorka	01.11.2023 13:55h

1. Vlasniku, naručiocu
2. Arhivi



Izveštaj odobrio:



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


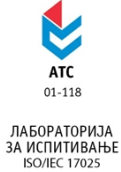
Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izveštaj o ispitivanju je validan u celost, sa pečatom na prvoj strani.

Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Zavoda za javno zdravlje Čačak.



Rezultati ispitivanja za uzorak dostavljen od korisnika se odnosi na uzorak onakav kakav je primljen, a ZZJZ Čačak se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaže, način uzorkovanja, način i uslove transporta i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na ispitivanje.

OB. 016 Д

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак, ул. Краља Петра I бр.8	
	Одељење за хигијену и хуману екологију	ОБ. 115 Г

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА НА ТЕРЕНУ

Identifikacioni broj uzorka: V3647		Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte				
Datum ispitivanja: 01.11.2023						
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)						
- vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;						
Rb	Parametar	Jed. mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Temperatura vode	°C	12.8	-	SRPS H.Z1.106:1970	

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак - ул. Веселина Миликића 9	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		ОБ. 117 А

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Identifikacioni broj uzorka: V3647 Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte	
Početak ispitivanja: 01.11.2023	Završetak ispitivanja: 02.11.2023
Vrsta ispitivanja: Fizičko-hemijski pregled vode (A)	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	



* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

Rb	Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Boja	°Pt-Co	0	5	P-IV-5/A (*) ²⁾	
2	Miris	/	Bez	Bez	P-IV-2 (*) ²⁾	
3	Ukus	/	Bez	Bez	P-IV-3 (*) ²⁾	
4	Mutnoća	NTU	0.17	5	P-IV-4/B str. 118-119 ²⁾	
5	pH vrednost	/	7.9 (18,8 °C)	6.8 - 8.5	SRPS EN ISO 10523:2016	
6	Amonijak (NH ₃)	mg/l	< 0.03	1	P-V-2/B str. 179-182 ²⁾	
7	Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0.005	0.03	SRPS EN 26777:2009	
8	Nitrati (NO ₃)	mg/l	25.9	50	P-V-31/C str. 461-463 ²⁾	
9	Oksidabilnost	mg/l	1.1	12.0	P-IV-9/A str. 134-137 ²⁾	
10	Hloridi	mg/l	12.2	250	SRPS ISO 9297:1997, SRPS ISO 9297/1:2007	
11	Mangan (Mn)	mg/l	< 0.01	0.05	P-V-26/A (*) ²⁾	
12	Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.05	0.3	P-V-17/C str. 346-347 ²⁾	
13	Elektroprovodljivost (20°C)	µS/cm	770	2500	SRPS EN 27888:2009	
14	Ostatak isparenja na 105°C	mg/l	482	-	P-IV-7 str. 129-130 ²⁾	

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, NIP Privredni pregled, SZZZ - Beograd, 1990.

Odgovoran za ispitivanje:
 Marija Rakićević, dipl. hemičar za istraživanje i razvoj,
 master analitičar životne sredine, inženjer kvaliteta

Rezultate verifikovao:
 dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак - ул. Веселина Миликића 7	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за санитарну микробиологију		ОБ. 017 Г

РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Identifikacioni broj uzorka: V3647 Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte	
Početak ispitivanja: 01.11.2023	Završetak ispitivanja: 06.11.2023
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

Rb	Parametar	Jed. mere	Granična vrednost	Rezultat	Oznaka metode
1	Ukupne koliformne bakterije	MPN/100 ml	≤ 10	< 1	ISO 9308-2:1990(E) povučen
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	MPN/100 ml	0	< 1	ISO 9308-2:1990(E) povučen
3	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	VMK 020
4	Proteus vrste	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	2-4.1 (PP.1990) (*) ¹⁾
5	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	2-6.1 (PP.1990) ¹⁾
6	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	≤ 1	< 1	2-5.1 (PP.1990) ¹⁾
7	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	≤ 100	7	SRPS EN ISO 6222:2010

Izjava o usaglašenosti:

Rezultati mikrobioloških ispitivanja su USAGLAŠENI sa graničnim vrednostima propisanim u članu 3. tačka 1. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019).

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, NIP Privredni pregled, SZZZ - Beograd, 1990.

	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	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за хигијену и хуману екологију		Страна: 1 од 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU	Број: 1169/3
Datum: 07.11.2023	

Vlasnik	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC TAKOVSKA 2
Naručilac ispitivanja	Vlasnik

Podaci o uzorkovanju	
Mesto/Lokacija uzorkovanja	OPŠTINSKA UPRAVA OPŠTINE GORNJI MILANOVAC, TAKOVSKA 2 Česma u dvorištu Radojević Ane
Identifikacioni broj uzorka	V3648
Vrsta uzorka	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориште
Poreklo uzorka	Seoski vodovod „Filipovića česma“ Brezna
Datum uzorkovanja	01.11.2023 11:10
Metoda uzorkovanja	Po pravilniku Sl. List SFRJ 33/87 i SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao	Goran Živković, sanitarno-ekološki inženjer
Vrsta ispitivanja	Fizičko-hemijski pregled vode (A), Mikrobiološki pregled vode, Mišljenje
Temperatura transporta	3,5 °C
Stanje uzorka na prijemu	Odgovara
Datum prijema uzorka	01.11.2023 13:55h

1. Vlasniku, naručiocu
2. Arhivi



Izveštaj odobrio:



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


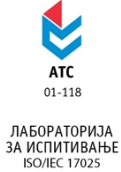
Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Izveštaj o ispitivanju je validan u celost, sa pečatom na prvoj strani.

Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Zavoda za javno zdravlje Čačak.



Rezultati ispitivanja za uzorak dostavljen od korisnika se odnosi na uzorak onakav kakav je primljen, a ZZJZ Čačak se odriče odgovornosti za poreklo uzorka, pripremu ambalaže, način uzorkovanja, način i uslove transporta i uslove čuvanja uzorka do dostavljanja na ispitivanje.

OB. 016 Д

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак, ул. Краља Петра I бр.8	
	Одељење за хигијену и хуману екологију	ОБ. 115 Г

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-ХЕМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА НА ТЕРЕНУ

Identifikacioni broj uzorka: V3648		Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte				
Datum ispitivanja: 01.11.2023						
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)						
- vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;						
Rb	Parametar	Jed. mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Temperatura vode	°C	13.3	-	SRPS H.Z1.106:1970	

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак - ул. Веселина Миликића 9	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ИСО/ИЕС 17025
Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом		ОБ. 117 А

РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-HEMIJSKOG ISPITIVANJA

Identifikacioni broj uzorka: V3648	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte
Početak ispitivanja: 01.11.2023	Završetak ispitivanja: 02.11.2023
Vrsta ispitivanja: Fizičko-hemijski pregled vode (A)	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	



* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

Rb	Parametar	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode	Napomena
1	Boja	°Pt-Co	0	5	P-IV-5/A (*) ²⁾	
2	Miris	/	Bez	Bez	P-IV-2 (*) ²⁾	
3	Ukus	/	Bez	Bez	P-IV-3 (*) ²⁾	
4	Mutnoća	NTU	0.20	5	P-IV-4/B str. 118-119 ²⁾	
5	pH vrednost	/	8.0 (18,6 °C)	6.8 - 8.5	SRPS EN ISO 10523:2016	
6	Amonijak (NH ₃)	mg/l	< 0.03	1	P-V-2/B str. 179-182 ²⁾	
7	Nitriti (NO ₂)	mg/l	0.005	0.03	SRPS EN 26777:2009	
8	Nitrati (NO ₃)	mg/l	26.7	50	P-V-31/C str. 461-463 ²⁾	
9	Oksidabilnost	mg/l	1.0	12.0	P-IV-9/A str. 134-137 ²⁾	
10	Hloridi	mg/l	12.6	250	SRPS ISO 9297:1997, SRPS ISO 9297/1:2007	
11	Mangan (Mn)	mg/l	< 0.01	0.05	P-V-26/A (*) ²⁾	
12	Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.05	0.3	P-V-17/C str. 346-347 ²⁾	
13	Elektroprovodljivost (20°C)	µS/cm	768	2500	SRPS EN 27888:2009	
14	Ostatak isparenja na 105°C	mg/l	480	-	P-IV-7 str. 129-130 ²⁾	

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, NIP Privredni pregled, SZZZ - Beograd, 1990.

Odgovoran za ispitivanje:
 Marija Rakićević, dipl. hemičar za istraživanje i razvoj,
 master analitičar životne sredine, inženjer kvaliteta

Rezultate verifikovao:
 dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja

	ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК Центар за хигијену и хуману екологију Чачак - ул. Веселина Миликића 7	 АТЦ 01-118 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
Одељење за санитарну микробиологију		ОБ. 017 Г

РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

Identifikacioni broj uzorka: V3648	Prirodna voda za piće - zatvoreno izвориšte
Početak ispitivanja: 01.11.2023	Završetak ispitivanja: 06.11.2023
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98, član 3 i izmene "Sl.list SRJ" 44/99; "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

Rb	Parametar	Jed. mere	Granična vrednost	Rezultat	Oznaka metode
1	Ukupne koliformne bakterije	MPN/100 ml	≤ 10	< 1	ISO 9308-2:1990(E) povučen
2	Koliformne bakterije fekalnog porekla	MPN/100 ml	0	< 1	ISO 9308-2:1990(E) povučen
3	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	VMK 020
4	Proteus vrste	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	2-4.1 (PP.1990) (*) ¹⁾
5	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	ne sme da sadrži	Nije izolovano	2-6.1 (PP.1990) ¹⁾
6	Sulfitoredujuće klostridije	cfu/100 ml	≤ 1	< 1	2-5.1 (PP.1990) ¹⁾
7	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	≤ 100	< 1	SRPS EN ISO 6222:2010

Izjava o usaglašenosti:

Rezultati mikrobioloških ispitivanja su USAGLAŠENI sa graničnim vrednostima propisanim u članu 3. tačka 1. Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.list SRJ, br.42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS, br.28/2019).

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, NIP Privredni pregled, SZZZ - Beograd, 1990.