

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 ATC 01-162 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3477/1

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Osnov uzorkovanja: Ugovor

Identifikacioni broj uzorka: **V4708**

Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾

Vodni objekat: Arterski bunar

Tačka uzorkovanja: Javna česma u ulici Filipa Višnjića

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 09.07.2025 12:10h

Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml

Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009

Uzorkovao: Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Temperatura transporta: 5.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)

Datum i vreme prijema uzorka: 09.07.2025 13:47h

Datum izrade izveštaja: 14.07.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:

dr Snežana Plečević, spec. higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286c

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 3477/1
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4708	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 09.07.2025	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

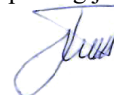
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	17.4
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	24.6

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:
dr Tanja Mitić, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJABroj: **3477/1**Datum: **14.07.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V4708**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

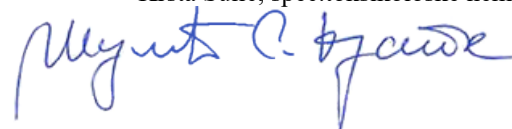
Primljeno: 09.07.2025

Završeno: 10.07.2025

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 5	0.14	0.009
3	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
4	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	8.64	0.13
5	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	< 1	/
6	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
7	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 1	1.970	0.1712
8	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	< 5	/
9	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	2.01	0.211
10	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	620	16.1
11	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Osetan miris	/

⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990⁵⁾V.M. Validovana metodaDobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnikaIspitivanje izvršio:
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.
Marina Paunović, spec.sanit.hem.Rezultate verifikovao:
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 3477/1
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4708	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 09.07.2025	Završeno: 14.07.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 100	10
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	IZOLOVANO
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	≤ 1	< 1

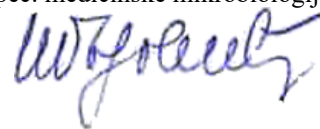
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 ATC 01-162 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3477/2

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Osnov uzorkovanja: Ugovor

Identifikacioni broj uzorka: **V4709**

Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾

Vodni objekat: Arterski bunar

Tačka uzorkovanja: Javna česma kod crkve

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 09.07.2025 11:55h

Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml

Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009

Uzorkovao: Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Temperatura transporta: 5.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)

Datum i vreme prijema uzorka: 09.07.2025 13:47h

Datum izrade izveštaja: 14.07.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:



dr Snežana Plečević, spec. higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 3477/2
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4709	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 09.07.2025	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

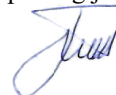
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	17.6
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	26.7

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:
dr Tanja Mitić, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: **3477/2**Datum: **14.07.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V4709**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 09.07.2025

Završeno: 10.07.2025

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 5	0.17	0.011
3	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
4	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	8.72	0.13
5	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	< 1	/
6	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
7	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 1	2.28	0.198
8	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	< 5	/
9	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	2.63	0.276
10	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	685	17.7
11	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Jasan, upadljiv miris	/

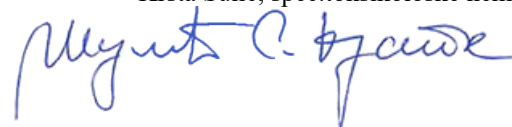
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.
 Marina Paunović, spec.sanit.hem.

Rezultate verifikovao:
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 3477/2
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4709	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 09.07.2025	Završeno: 14.07.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 100	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	≤ 1	< 1

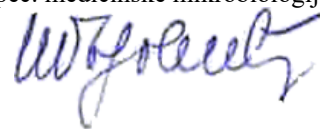
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije



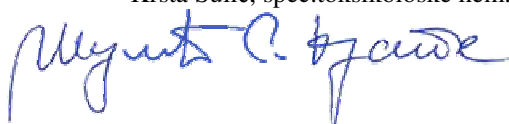
	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **3477/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V4708**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 09.07.2025 13:47h

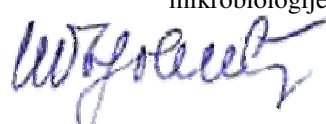
KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak **NIJE USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Miris

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	10.07.2025	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	---

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak **NIJE USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku 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: Pseudomonas aeruginosa

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	14.07.2025	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	--

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: V4708

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Vrsta uzorka: Voda za piće

Vodni objekat: Arterski bunar

Tačka uzorkovanja: Javna česma u ulici Filipa Višnjića

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 09.07.2025 12:10h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **3477/1** (Identifikacioni broj uzorka: V4708) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Pseudomonas aeruginosa, Miris

Požarevac,
14.07.2025

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Snežana Plečević, spec. higijene



O6 274r

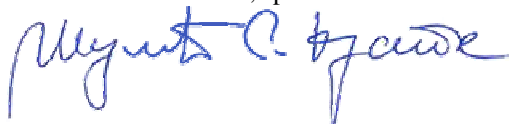
	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **3477/2**

Identifikacioni broj uzorka: **V4709**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 09.07.2025 13:47h

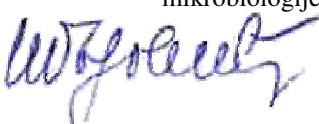
KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak **NIJE USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Miris

Krst Šulić, spec.toksikološke hem.	10.07.2025	Krst Šulić, spec.toksikološke hem. 
------------------------------------	------------	---

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je **USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	14.07.2025	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: **V4709**

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Vrsta uzorka: Voda za piće

Vodni objekat: Arterski bunar

Tačka uzorkovanja: Javna česma kod crkve

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 09.07.2025 11:55h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **3477/2** (Identifikacioni broj uzorka: V4709) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Miris

Požarevac,
14.07.2025

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Snežana Plečević, spec. higijene



O6 274r

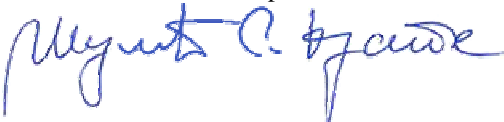
	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **3477/1**

Identifikacioni broj uzorka: **V4708**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 09.07.2025 13:47h

KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak **NIJE USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Miris

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	10.07.2025	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	---

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak **NIJE USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku 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: Pseudomonas aeruginosa

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	14.07.2025	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	--

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: V4708

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Vrsta uzorka: Voda za piće

Vodni objekat: Arterski bunar

Tačka uzorkovanja: Javna česma u ulici Filipa Višnjića

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 09.07.2025 12:10h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **3477/1** (Identifikacioni broj uzorka: V4708) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Pseudomonas aeruginosa, Miris

Požarevac,
14.07.2025

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Snežana Plečević, spec. higijene



O6 274r

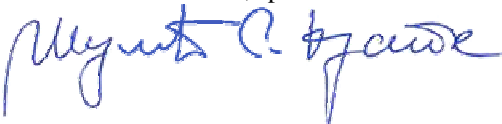
	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

KOMENTAR IZVEŠTAJA O ISPITIVANJU Broj: **3477/2**

Identifikacioni broj uzorka: **V4709**
Vrsta uzorka: Voda za piće
Datum i vreme prijema uzorka: 09.07.2025 13:47h

KOMENTAR REZULTATA FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak **NIJE USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Miris

Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.	10.07.2025	Krsta Šulić, spec.toksikološke hem. 
-------------------------------------	------------	--

KOMENTAR REZULTATA MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Na osnovu rezultata ispitivanja, u smislu ispitivanih parametara, uzorak je **USAGLAŠEN** sa zahtevima propisanim u Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019);

Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije	14.07.2025	Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije 
--	------------	---

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 1

MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ BEZBEDNOSTI

Broj: V4709

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Vrsta uzorka: Voda za piće

Vodni objekat: Arterski bunar

Tačka uzorkovanja: Javna česma kod crkve

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 09.07.2025 11:55h

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **3477/2** (Identifikacioni broj uzorka: V4709) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da ispitivani uzorak

NIJE ZDRAVSTVENO BEZBEDAN

Prema odredbama zakona o bezbednosti hrane ("Sl.glasnik RS" br. 41/2009) i Pravilniku 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, Amonijak (kao NH₄⁺), Miris

Požarevac,
14.07.2025

SPECIJALISTA HIGIJENE
dr Snežana Plečević, spec. higijene



O6 274r

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3477/1

Vlasnik uzorka:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1
Naručilac ispitivanja:	Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1
Osnov uzorkovanja:	Ugovor
Identifikacioni broj uzorka:	V4708
Vrsta uzorka:	Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Vodni objekat:	Arterski bunar
Tačka uzorkovanja:	Javna česma u ulici Filipa Višnjića
Mesto, datum i vreme uzorkovanja:	Smederevo, 09.07.2025 12:10h
Način pakovanja i količina:	Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml
Način uzorkovanja:	Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009
Uzorkovao:	Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.
Vrsta ispitivanja:	Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje
Stanje uzorka na prijemu:	Prihvatljivo
Temperatura transporta:	5.0 °C (P -M-P-V-1 ¹⁾)
Datum i vreme prijema uzorka:	09.07.2025 13:47h
Datum izrade izveštaja:	14.07.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:

dr Snežana Plečević, spec. higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286c

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 3477/1
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4708	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 09.07.2025	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

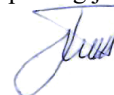
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	17.4
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	24.6

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:
dr Tanja Mitić, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJABroj: **3477/1**Datum: **14.07.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V4708**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

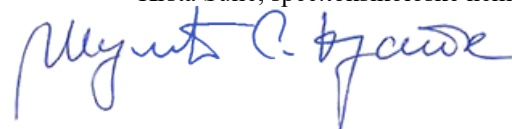
Primljeno: 09.07.2025

Završeno: 10.07.2025

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 5	0.14	0.009
3	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
4	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	8.64	0.13
5	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	< 1	/
6	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
7	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 1	1.970	0.1712
8	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	< 5	/
9	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	2.01	0.211
10	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	620	16.1
11	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Osetan miris	/

⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990⁵⁾V.M. Validovana metodaDobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnikaIspitivanje izvršio:
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.
Marina Paunović, spec.sanit.hem.Rezultate verifikovao:
Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.

CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 3477/1
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4708	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 09.07.2025	Završeno: 14.07.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 100	10
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	IZOLOVANO
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	≤ 1	< 1

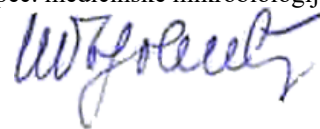
²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije



	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE POŽAREVAC CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Jovana Šerbanovića 14, 12000 Požarevac Web: www.zzjzpo.rs E-mail: zavodpo0311@mts.rs	 ATC 01-162 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025
	centrala 012/522-568, 012/523-153, fax 012/520-913	Strana: 1 od 4

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 3477/2

Vlasnik uzorka: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Naručilac ispitivanja: Grad Smederevo - Gradska uprava, Smederevo, Omladinska 1

Osnov uzorkovanja: Ugovor

Identifikacioni broj uzorka: **V4709**

Vrsta uzorka: Voda za piće⁽¹⁵⁾

Vodni objekat: Arterski bunar

Tačka uzorkovanja: Javna česma kod crkve

Mesto, datum i vreme uzorkovanja: Smederevo, 09.07.2025 11:55h

Način pakovanja i količina: Boca 1 x 1 l, Sterilna ambalaža 1 x 500 ml

Način uzorkovanja: Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, „Službeni list SFRJ“ br. 33/87, SRPS EN ISO 19458:2009

Uzorkovao: Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode, Osnovni fizičko-hemijski pregled vode, Mišljenje

Stanje uzorka na prijemu: Prihvatljivo

Temperatura transporta: 5.0 °C (P -M-P-V-1¹⁾)

Datum i vreme prijema uzorka: 09.07.2025 13:47h

Datum izrade izveštaja: 14.07.2025

Dostaviti:

1. Vlasniku – naručiocu
2. Nadležnoj inspekciji
3. Arhivi Zavoda Požarevac



Izveštaj odobrio:

dr Snežana Plečević, spec. higijene

Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak. Izveštaj se ne sme umnožavati, osim u celosti bez saglasnosti ZZJZ Požarevac.

ZZJZ Požarevac je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika.

Odricanje od odgovornosti:

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za validnost rezultate ispitivanja za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.

ZZJZ Požarevac se odriče od odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje odstupanje u odnosu na specifične uslove dobijenog uzorka moglo da utiče, a korisnik insistira na analizi.

O6 286e

CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU Odeljenje za higijenu i zaštitu životne sredine REZULTAT TERENSKIH MERENJA	Broj: 3477/2
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4709	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Datum izvršenja: 09.07.2025	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

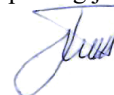
Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Temperatura vazduha	°C	P -M-P-V-1 ¹⁾	-	17.6
2	Temperatura vode	°C	P -M-P-IV-1 ¹⁾	-	26.7

¹⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Analitičar:
Miroslav Đurić, sanit.-ekološki ing.

Rezultate verifikovao:
dr Tanja Mitić, spec.higijene



CENTAR ZA HIGIJENU I HUMANU EKOLOGIJU
Laboratorija za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju
REZULTAT FIZIČKO HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Broj: **3477/2**Datum: **14.07.2025**Identifikacioni broj uzorka: **V4709**Vrsta uzorka: **Voda za piće** ⁽¹⁵⁾

Primljeno: 09.07.2025

Završeno: 10.07.2025

Vrsta ispitivanja: Osnovni fizičko-hemijski pregled vode

Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost	Merna nesigurnost
1	Ukus	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	-	/
2	Mutnoća	NTU	V.M. 33 ⁵⁾	≤ 5	0.17	0.011
3	Boja	Co-Pt	P -M-P-IV-5-B ⁴⁾	≤ 5	< 5	/
4	pH vrednost	-	P -M-P-IV-6-A ⁴⁾	6.8 - 8.5	8.72	0.13
5	Nitrati (kao NO ₃)	mg/l	P -M-P-V-31-C ⁴⁾	≤ 50.0	< 1	/
6	Nitriti (kao NO ₂)	mg/l	P -M-P-V-32-A ⁴⁾	≤ 0.03	< 0.005	/
7	Amonijak (kao NH ₃)	mg/l	P -M-P-V-2-B ⁴⁾	≤ 1	2.28	0.198
8	Hloridi	mg/l	SRPS ISO 9297:1997 SRPS ISO 9297/1:2007	≤ 250	< 5	/
9	Utrošak KMnO ₄	mg/l	P -M-P-IV-9-A ⁴⁾	≤ 12	2.63	0.276
10	Elektroprovodljivost	μS/cm	P -M-P-IV-11 ⁴⁾	≤ 2500	685	17.7
11	Miris	-	P -M-P-IV-2 ⁴⁾	Bez	Jasan, upadljiv miris	/

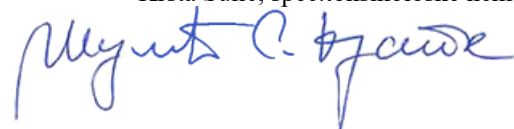
⁴⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

⁵⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.
 Marina Paunović, spec.sanit.hem.

Rezultate verifikovao:
 Krsta Šulić, spec.toksikološke hem.



CENTAR ZA MIKROBIOLOGIJU Laboratorija za sanitarnu mikrobiologiju REZULTAT MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA	Broj: 3477/2
	Datum: 14.07.2025

Identifikacioni broj uzorka: V4709	Vrsta uzorka: Voda za piće ⁽¹⁵⁾
Primljeno: 09.07.2025	Završeno: 14.07.2025
Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki pregled vode	
Ispitano prema: Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl.list SRJ", br.42/98 i 44/99 i "Sl. glasnik RS", br.28/2019)	

Rb	Parametar	Jed. mere	Oznaka metode	Referentna vrednost	Dobijena vrednost
1	Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	cfu/ml	P - deo 2.a.1, M - 1.1 ²⁾	≤ 100	< 1
2	Ukupne koliformne bakterije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.1 ²⁾	≤ 10	< 1
3	Koliformne bakterije fekalnog porekla	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 2.2 ²⁾	ne sme da sadrži	< 1
4	Streptokoke fekalnog porekla	u 100 ml	VM. MB.2 ³⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
5	Proteus vrste	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 4.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
6	Pseudomonas aeruginosa	u 100 ml	P - deo 2.a.1, M - 6.1 ²⁾	ne sme da sadrži	Nije izolovano
7	Sulfitoredukujuće klostridije	cfu/100 ml	P - deo 2.a.1, M - 5.1 ²⁾	≤ 1	< 1

²⁾Priručnik voda za piće - Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Privredni pregled, Beograd, 1990

³⁾V.M. Validovana metoda

Dobijena vrednost označena sa " - " znači da analiza nije rađena; " * " Laboratorija nije akreditovana za ispitivanja označena sa "**"; ⁽¹⁵⁾Podatak dobijen od korisnika

Ispitivanje izvršio:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

Rezultate verifikovao:
Dr. med. Katarina Bojović, spec. medicinske mikrobiologije

