

	GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD Bulevar despota Stefana broj 54a 11108 Beograd			O 523
	ZAPISNIK SA UZORKOVANJA – NALOG ZA ISPITIVANJE SERIJE UZORAKA VODE			
	IZDANJE/IZMENA 1/2	VAŽI OD 03.02.2023.	STRANA 1 od 1	

Vodna zadruga «Izvor» Babe, Partizanski put br.144

064/941-49-66

Oznaka lokacije	Identifikacioni broj uzorka (iz Knjige uzoraka)	Vreme uzorkovanja	Lokacija sa koje je uzet uzorak – mesto uzorkovanja	Slobodni hlor mg /l			Temp. °C	Mutnoća NTU	Napomena
10	02	08:00	Upravna zgrada Vodne zadruga «Izvor», Partizanski put br.144	0.06			20.1		
11	02	08:10	Rezervoar Stenička bara	0.22			15.6		
12	02	08:20	Izvoriste Pruten Sirova voda	<0,05			14.0		+tm

*Vrsta ispitivanja:

A, B i V - prema Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za piće (»Sl.list SRJ« br. 42/98, 44/99 i 28/19), SHA – samo sanitarna hemija (obim A), SHB – samo sanitarna hemija (obim B), SHV – samo sanitarna hemija (obim V), MB – samo mikrobiologija, B – biologija, P – parazitologija, Ro – radiologija

Uzorkovanje sprovedeno:

☒ u skladu sa Planom/programom uzorkovanja ☐ sa odstupanjem od Plana/programa uzorkovanja u pogledu

METODA UZORKOVANJA:

☒ SRPS ISO 5667-5:2008 Uzimanje uzoraka za fizičko – hemijska ispitivanja: voda za piće, prirodne flaširane vode za piće, izvorske, mineralne i stone vode, voda iz bazena za kupanje

☐ ISO 5667-11:2009 Uzimanje uzoraka za fizičko – hemijska ispitivanja podzemne vode (pijezometri)

☒ SRPS EN ISO 19458:2009 Uzimanje uzoraka za mikrobiološka ispitivanja - voda za piće, prirodne flaširane vode za piće, izvorske, mineralne i stone vode, voda iz bazena za kupanje, površinske vode i podzemne vode

UZORAK JE TRANSPORTOVAN DO LABORATORIJE: TORBI ZA SKLADIŠTENJE UZORAKA, RASHLADNOM UREĐAJU (PODVUČI)

TEMPERATURA RASHLADNOG UREĐAJA: PRI ODLAGANJU PRVOG UZORKA + 9.5 °C

TEMPERATURA RASHLADNOG UREĐAJA: PRI PREDAJI UZORKA U LABORATORIJU + 4.69 °C

Datum uzorkovanja 30.07.2026.

Datum i vreme prijema 30.07.2026.

10:00h

Potpis lica koje je vršilo uzorkovanje: Dušan Marković

SH	Datum i vreme: 30.7.2026	Potpis: 	MB	Datum i vreme: 30.7.2026	Potpis: 	BI	Datum i vreme:	Potpis:
----	--------------------------	---	----	--------------------------	---	----	----------------	---------

1015

T-26-1837



Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-02-4141
Datum: 05.08.2026.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: **Vodna zadruga "Izvor" Babe**
Adresa: **Partizanski put 144 Rajla, Babe**
Zahtev / Ugovor:
Telefon / Email: **011-8260-200**

PODACI O UZORKU

Naziv: **Voda za piće**
ID uzorka: **26-02-4141**
Objekat: **Lokalni vodovod**
Lokacija: **Upravna zgrada Vodne zadruge "Izvor" Babe, tm kuhinja**
Adresa: **Partizanski put 144 Babe**
Proizvođač - Vlasnik: **Lokalni vodovod Babe**
Uzorkovanje izvršio: **Dušan Marković, sanitarni tehničar**
Vreme uzorkovanja: **30.07.2026. 08:00:00**
Vreme prijema uzorka: **30.07.2026. 10:00:00**
Metod uzorkovanja: **SRPS ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO19458:2009**
Ostali podaci o uzorku: **Transport uzorka: U rashladnom uređaju
Temperatura pri transportu: +5°C
Uzorak je bez vidljive boje i stranih primesa**

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

A program - mikrobiologija + hemija

Specifikacija/normativ:
Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "Sl. List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19.

Izjava o usaglašenosti data u skladu sa pravilom odlučivanja: Pravilo 1 Zavoda - Pravilo podeljenog rizika (UP 65 – Pravilo odlučivanja za ocenu usaglašenosti rezultata ispitivanja)

NAPOMENE

**Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd je odgovoran za sve informacije koje su date u
Izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.**

Informacija dobijena od korisnika.



Report HMMis



Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-02-4141
Datum: 05.08.2026.

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK (#)	Standard/Metod
Temperatura vode [°C]	20.1		US EPA 170.1:74
Slobodan hlor [mg/l]	0.06	0.5	SRPS EN ISO 7393-2:18

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 30.07.2026.

Odobrio: Milan Konatarević, dipl. inž. zašt. živ. sred.

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK (#)	Standard/Metod
Fizičke i fizičko- hemijske karakteristike			
Miris	Bez	Bez	*PRI ⁵² -P-IV-2
Boja [°Co-Pt ska]	<5	5	US EPA 110.2:71
Mutnoća NTU [NTU]	0.2	5	US EPA 180.1:93
pH vrednost	7.8	6.8 - 8.5	SRPS ENISO 10523:16
Utrošak KMnO ₄ [mg/l]	2.8	12	PRI ¹⁶ P-IV-9a
Elektrolitička provodljivost na 20°C [µS/cm]	520	2500	SRPS EN 27888:09
Suvi ostatak na 105°C [mg/l]	348		SMEWW 24th ³³ m 2540 B.
Amonijak NH ₃ [mg/l]	0.07	1	PRI ¹⁶ P-V-2/B
Nitriti NO ₂ ⁻ [mg/l]	0.009	0.03	SRPS EN 26777:09
Hloridi Cl ⁻ [mg/l]	16.2	250	SRPS ISO 9297-1:07
Nitrati NO ₃ ⁻ [mg/l]	1.6	50	SMEWW 24th ³³ m 4500NO
Metali spektrofotometrijski			
Gvožđe Fe [mg/l]	<0.05	0.3	PRI ¹⁶ P-V-17/C
Mangan Mn [mg/l]	<0.05	0.05	VDM ²⁷ 0311

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Ocena usaglašenosti: (*) (*) Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja su usaglašeni sa normativom (Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "SI.List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "SI. Glasnik RS", br. 28/19.) sa aspekta ispitivanih normiranih parametara i primenjenog pravila odlučivanja.

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 31.07.2026.

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikološke hemije



 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	Republika Srbija Gradski zavod za javno zdravlje Beograd Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 26-02-4141 Datum: 05.08.2026.

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDV (#)	Standard/Metod
Rezultati mikrobiološkog ispitivanja			
Uk.br.aerobnih mezofilnih bak. u 1ml na 37°C/48h	<1	10	SRPS ENISO 6222:10
Koliformne bakterije fekalnog porekla u 100ml MPN	<1	0	VDM 0185 ¹²⁵
Ukupne koliformne bakterije u 100 ml MPN	<1	0	VDM 0185 ¹²⁵
Streptokoke fekalnog porekla u 100ml	<1	0	SRPS ENISO 7899-2:10
Proteus sp. u 100 ml	negativan	negativan	PRI ¹⁶ m 4.1
Sulfitoredujuće klostridije u 100 ml	<1	0	PRI ¹⁶ m 5.1.1
Pseudomonas aeruginosa u 100 ml MPN	negativan	negativan	PRI ¹⁶ m 6.1.1

(#) MDV - maksimalno dozvoljena vrednost

Izolovani mikroorganizmi identifikovani su kao:

Ocena usaglašenosti: **Rezultati mikrobioloških ispitivanja su usaglašeni sa normativom (Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "Sl. List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19.) sa aspekta ispitivanih normiranih parametara i primenjenog pravila odlučivanja.**

Datum početka ispitivanja: **30.07.2026.**

Datum završetka ispitivanja: **04.08.2026.**

Odobrio: **Dr Nikola Pajević, spec. mikrobiol. sa paraz.**

²
Načelnik laboratorije HEE

Uboqua
Dr sci. med. Tatjana Plješa, spec. mikrobiologije

(*) ZAKLJUČAK

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja, Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19) i stručnog razmatranja, može se konstatovati da analizirani uzorak vode za piće ODGOVARA sa zdravstvenog aspekta.

Načelnik Jedinice za ispitivanje kvaliteta i unapređenje stanja životne sredine

Uboqua
Dr Ivana Ristanović-Ponjavić, spec. higijene

LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

(*) Van obima akreditacije

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	Republika Srbija Gradski zavod za javno zdravlje Beograd Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: 26-02-4141 Datum: 05.08.2026.

Standard

- (16) PRI
- (27) VDM
- (33) SMEWW 24th
- (52) *PRI
- (125) VDM 0185

Opis

Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990.
 Validovana dokumentovana metoda
 Standard methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023
 Metoda van obima akreditacije/This method is not accredited
 Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990., str. 629-630, metoda 1.2

[Kraj izveštaja]





Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

Broj: 26-02-4142

Datum: 05.08.2026.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: **Vodna zadruga "Izvor" Babe**
Adresa: **Partizanski put 144 Rajla, Babe**
Zahtev / Ugovor:
Telefon / Email: **011-8260-200**

PODACI O UZORKU

Naziv: **Voda za piće**
ID uzorka: **26-02-4142**
Objekat: **Lokalni vodovod**
Lokacija: **Rezervoar Stenička bara**
Adresa: **Babe**
Proizvođač - Vlasnik: **Lokalni vodovod Babe**
Uzorkovanje izvršio: **Dušan Marković, sanitarni tehničar**
Vreme uzorkovanja: **30.07.2026. 08:10:00**
Vreme prijema uzorka: **30.07.2026. 10:00:00**
Metod uzorkovanja: **SRPS ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO19458:2009**
Ostali podaci o uzorku: **Transport uzorka: U rashladnom uređaju**
Temperatura pri transportu: +5°C
Uzorak je bez vidljive boje i stranih primesa

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

A program - mikrobiologija + hemija

Specifikacija/normativ:

Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "Sl. List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19.

Izjava o usaglašenosti data u skladu sa pravilom odlučivanja: Pravilo 1 Zavoda - Pravilo podeljenog rizika (UP 65 – Pravilo odlučivanja za ocenu usaglašenosti rezultata ispitivanja)

NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd je odgovoran za sve informacije koje su date u izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.

Informacija dobijena od korisnika.



Report HMMis

Izdanje/izmena: 3/2, važi od 24.07.2026.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Strana 1 od 4

 ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	Republika Srbija Gradski zavod za javno zdravlje Beograd Centar za higijenu i humanu ekologiju Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080 www.zdravlje.org.rs	 O 301
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU	
Broj: 26-02-4142 Datum: 05.08.2026.		

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK (#)	Standard/Metod
Temperatura vode [°C]	15.6		US EPA 170.1:74
Slobodan hlor [mg/l]	0.22	0.5	SRPS EN ISO 7393-2:18

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 30.07.2026.

Odobrio: Milan Konatarević, dipl. inž. zašt. živ. sred.

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK (#)	Standard/Metod
Fizičke i fizičko-hemijske karakteristike			
Miris	Bez	Bez	*PRI ⁵² P-IV-2
Boja [°Co-Pt ska]	<5	5	US EPA 110.2:71
Mutnoća NTU [NTU]	0.5	5	US EPA 180.1:93
pH vrednost	7.7	6.8 - 8.5	SRPS ENISO 10523:16
Utrošak KMnO ₄ [mg/l]	2.8	12	PRI ¹⁵ P-IV-9a
Elektrolitička provodljivost na 20°C [µS/cm]	520	2500	SRPS EN 27888:09
Suvi ostatak na 105°C [mg/l]	348		SMEWW 24th ³³ m 2540 B.
Amonijak NH ₃ [mg/l]	<0.05	1	PRI ¹⁵ P-V-2/B
Nitriti NO ₂ ⁻ [mg/l]	<0.007	0.03	SRPS EN 26777:09
Hloridi Cl ⁻ [mg/l]	17.6	250	SRPS ISO 9297-1:07
Nitrati NO ₃ ⁻ [mg/l]	1.6	50	SMEWW 24th ³³ m 4500NO
Metali spektrofotometrijski			
Gvožđe Fe [mg/l]	<0.05	0.3	PRI ¹⁶ P-V-17/C
Mangan Mn [mg/l]	<0,05	0.05	VDM ²⁷ 0311

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Oцена usaglašenosti: (*) (*) Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja su usaglašeni sa normativom (Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "Sl. List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19.) sa aspekta ispitivanih normiranih parametara i primenjenog pravila odlučivanja.

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 31.07.2026.

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikološke hemije





Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-02-4142
Datum: 05.08.2026.

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDV (#)	Standard/Metod
Rezultati mikrobiološkog ispitivanja			
Uk.br.aerobnih mezofilnih bak. u 1ml na 37°C/48h	<1	10	SRPS ENISO 6222:10
Koliformne bakterije fekalnog porekla u 100ml MPN	<1	0	VDM 0185 ¹²⁵
Ukupne koliformne bakterije u 100 ml MPN	<1	0	VDM 0185 ¹²⁵
Streptokoke fekalnog porekla u 100ml	<1	0	SRPS ENISO 7899-2:10
Proteus sp. u 100 ml	negativan	negativan	PRI ¹⁶ m 4.1
Sulfitoredujuće klostridije u 100 ml	<1	0	PRI ¹⁶ m 5.1.1
Pseudomonas aeruginosa u 100 ml MPN	negativan	negativan	PRI ¹⁶ m 6.1.1

(#) MDV - maksimalno dozvoljena vrednost

Izolovani mikroorganizmi identifikovani su kao:

Ocena usaglašenosti: **Rezultati mikrobioloških ispitivanja su usaglašeni sa normativom (Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće "Sl.List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19.) sa aspekta ispitivanih normiranih parametara i primenjenog pravila odlučivanja.**

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 04.08.2026.

Odobrio: Dr Nikola Pajević, spec. mikrobiol. sa paraz.

Načelnik laboratorije HEE

Dr sci. med. Tatjana Plješa, spec. mikrobiologije

(*) ZAKLJUČAK

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja, Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. List SRJ", br. 42/98 i 44/99 i "Sl. Glasnik RS", br. 28/19) i stručnog razmatranja, može se konstatovati da analizirani uзорак vode za piće ODGOVARA sa zdravstvenog aspekta.

Načelnik Jedinice za ispitivanje kvaliteta i unapređenje stanja životne sredine

Dr Ivana Ristanović-Ponjavić, spec. higijene

LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

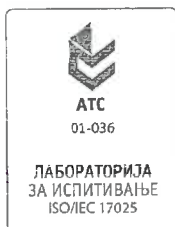
(*) Van obima akreditacije

Report HMMis

Izdanje/izmena: 3/2, važi od 24.07.2026.

Strana 3 od 4

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.



Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-02-4142
Datum: 05.08.2026.

Standard

- (16) PRI
- (27) VDM
- (33) SMEWW 24th
- (52) *PRI
- (125) VDM 0185

Opis

Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990.
Validovana dokumentovana metoda
Standard methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023
Metoda van obima akreditacije/This method is not accredited
Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990., str. 629-630, metoda 1.2

[Kraj izveštaja]





Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-02-4143
Datum: 05.08.2026.

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Naziv: **Vodna zadruga "Izvor" Babe**
Adresa: **Partizanski put 144 Rajla, Babe**
Zahtev / Ugovor:
Telefon / Email: **011-8260-200**

PODACI O UZORKU

Naziv: **Sirova voda**
ID uzorka: **26-02-4143**
Objekat: **Lokalni vodovod**
Lokacija: **Izvorište Pruten**
Adresa: **Babe**
Proizvođač - Vlasnik: **Lokalni vodovod Babe**
Uzorkovanje izvršio: **Dušan Marković, sanitarni tehničar**
Vreme uzorkovanja: **30.07.2026. 08:20:00**
Vreme prijema uzorka: **30.07.2026. 10:00:00**
Metod uzorkovanja: **SRPS ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO19458:2009**
Ostali podaci o uzorku: **Transport uzorka: U rashladnom uređaju**
Temperatura pri transportu: +5°C
Uzorak je bez vidljive boje i stranih primesa

ZAHTEVANO ISPITIVANJE

A program - mikrobiologija + hemija

Specifikacija/normativ:

-

Izjava o usaglašenosti data u skladu sa pravilom odlučivanja: -

NAPOMENE

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd je odgovoran za sve informacije koje su date u
Izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.

Informacija dobijena od korisnika.



Report HM



Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-02-4143
Datum: 05.08.2026.

REZULTATI TERENSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK ^(#)	Standard/Metod
Temperatura vode [°C]	14		US EPA 170.1:74
Slobodan hlor [mg/l]	<0,05		SRPS EN ISO 7393-2:18

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 30.07.2026.

Odobrio: Milan Konatarević, dipl. inž. zašt. živ. sred.

REZULTATI FIZIČKO-HEMIJSKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDK ^(#)	Standard/Metod
Fizičke i fizičko-hemijske karakteristike			
Miris	Bez		*PRI ⁵² P-IV-2
Boja [°Co-Pt ska]	<5		US EPA 110.2:71
Mutnoća NTU [NTU]	0.5		US EPA 180.1:93
pH vrednost	7.5		SRPS EN ISO 10523:16
Utrošak KMnO ₄ [mg/l]	3.1		PRI ¹⁶ P-IV-9a
Elektrolitička provodljivost na 20°C [µS/cm]	510		SRPS EN 27888:09
Suvi ostatak na 105°C [mg/l]	341		SMEWW 24th ³³ m 2540 B.
Amonijak NH ₃ [mg/l]	<0.05		PRI ¹⁶ P-V-2/B
Nitriti NO ₂ ⁻ [mg/l]	<0.007		SRPS EN 26777:09
Hloridi Cl ⁻ [mg/l]	13.4		SRPS ISO 9297-1:07
Nitrati NO ₃ ⁻ [mg/l]	2.3		SMEWW 24th ³³ m 4500NO
Metali spektrofotometrijski			
Gvožđe Fe [mg/l]	0.05		PRI ¹⁵ P-V-17/C
Mangan Mn [mg/l]	<0,05		VDM ²⁷ 0311

(#) MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

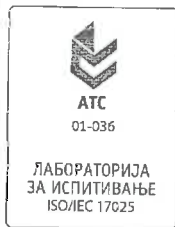
Ocena usaglašenosti: (*)

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 31.07.2026.

Odobrio: Vesna Milutinović, spec. toksikološke hemije





Republika Srbija
Gradski zavod za javno zdravlje Beograd
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i ekotoksikologiju
11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a
tel: 011 20 78 768; faks: 011 32 35 080
www.zdravlje.org.rs



O 301

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 26-02-4143
Datum: 05.08.2026.

REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH LABORATORIJSKIH ISPITIVANJA

Parametar	Vrednost	MDV (#)	Standard/Metod
Rezultati mikrobiološkog ispitivanja			
Uk.br.aerobnih mezofilnih bak. u 1ml na 37°C/48h	7		SRPS ENISO 6222:10
Koliformne bakterije fekalnog porekla u 100ml MPN	<1		VDM 0185 ⁽²⁵⁾
Ukupne koliformne bakterije u 100 ml MPN	>16		VDM 0185 ⁽²⁵⁾
Streptokoke fekalnog porekla u 100ml	15		SRPS ENISO 7899-2:10
Proteus sp. u 100 ml	negativan		PRI ⁽¹⁵⁾ m 4.1
Sulfitoredujuće klostridije u 100 ml	<1		PRI ⁽¹⁶⁾ m 5.1.1
Pseudomonas aeruginosa u 100 ml MPN	negativan		PRI ⁽¹⁶⁾ m 6.1.1

(#) MDV - maksimalno dozvoljena vrednost

Izolovani mikroorganizmi identifikovani su kao: **Enterobacter sp.**

Ocena usaglašenosti:

Datum početka ispitivanja: 30.07.2026.

Datum završetka ispitivanja: 04.08.2026.

Odobrio: Dr Nikola Pajević, spec. mikrobiol. sa paraz.

Načelnik laboratorije HEE

Dr sci. med. Tatjana Plješa, spec. mikrobiologije

LEGENDA PRIMENJENIH PRAVILNIKA I STANDARDA

(*) Van obima akreditacije

Standard	Opis
(16) PRI	Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990.
(27) VDM	Validovana dokumentovana metoda
(33) SMEWW 24th	Standard methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2023
(52) *PRI	Metoda van obima akreditacije/This method is not accredited
(125) VDM 0185	Voda za piće, Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, SZZZ, Beograd 1990., str.629-630, metoda 1.2

[Kraj izveštaja]

Report HM

Izdavanje/izmena: 3/2, važi od 24.07.2026.

Strana 3 od 3

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.