ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47
Tel 022/610-511, Fax 636-509
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs

O-045

ATC 01-151
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 2098 /26
Datum: 29.05.2026. 13:02

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Broj ugovora / zahteva (zapisnika): 321/26

Naziv i adresa podnosioca zahteva: JKP VODOVOD, SA PO ŠID, SVETOG SAVE 40, ŠID

PODACI O UZORKU

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 2098 /26

Naziv uzorka : Voda za piće

Dostavljena količina uzorka : 2 l

Opis, stanje i količina uzorka: Voda za piće - Neprečišćena i dezinfikovana voda

Prihvatljivost uzorka: PRIHVATLJIV

Naziv proizvođača :

Država porekla: Srbija

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD, SA PO ŠID, SVETOG SAVE 40, ŠID

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki osnovni (A) pregled vode
Fizičko-hemijski osnovni A pregled vode (<5000ES)

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: Ljuba / Vodovod Ljuba, javna cesma centar

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Mirko Gajić Datum i vreme uzorkovanja: 26.05.2026. 08:15

Metoda uzorkovanja:
- SRPS EN ISO 5667-1:2023, SRPS EN ISO 5667-3:2024, SRPS ISO 5667-5:2008, SRPS EN ISO 19458:2009, tacke 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 5.1

Datum i vreme prijema uzorka: 26.05.2026. 11:45

Korišćena oprema/pribor za uzorkovanje:
Ručni kolorimetar mini term, sterilne-staklene boce, plasticne boce-PVC, alkohol, data loger, lateks rukavice

Transport uzorka: Frižider sa patronama leda/ Vozilo sa rashladnom komorom

Temperatura prilikom transporta: 5°C

Ostali podaci:
Dezinfekcija hlorom: da
Za mikrobiološku analizu 0,5l za fizicko-hemijsku 1,5l.

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	14.0	± 1.0	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	20.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.25	± 0.13	max 0,5	Uputstvoproizvodjaca*

Proširena merna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivanja <k=2 za nivo poverenja približno 95 %

Izveštaj odobrio: v.d. načelnik centra za higijenu i humanu ekologiju

Dr Ivana Matijašević

Izjava:
1. Izveštaj se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti
2. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitani uzorak
3. Neakreditovane metode označene su zvezdicom
4. Laboratorija je odgovorna za sve informacije date u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika
5. Laboratorija se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika
6. Izveštaj je kompjuterski generisan i važi bez potpisa i pečata
7. Informacije dobijene od korisnika (naziv uzorka, dostavljena kolicina uzorka, mesto/objekat i punkt uzorkovanja, datum i vreme uzorkovanja) se odnose iskljucivo na uzorak čije je uzorkovanje, transport i dostavljanje izvrsio korisnik

ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47
Tel 022/610-511, Fax 636-509
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs

O-045

ATC 01-151
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 2098 /26
Datum: 29.05.2026. 13:02

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 26.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Mutnoća	NTU	1.19	± 0.40	max. 5	Priručnik, P-IV-4
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	5.37	± 0.69	max. 12	DMV-H-009
Ostatak isparenja	mg/l	388	± 60	/	DMV-H-012
Hloridi (Cl)	mg/l	11.00	± 1.89	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Nitriti (NO2)	mg/l	0.008	± 0.001	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	< 0.44	/	max. 50,0	DMV-H-005
Gvožđe (Fe)	mg/l	0.302	± 0.047	max. 0,3	DMV-H-008
Provodljivost na 20°C	µS/cm	570	± 14	max. 2500	DMV-H-011
Amonijak (NH3)	mg/l	0.450	± 0.104	max. 1,0	DMV-H-006
Boja	°Co/Pt	< 1	/	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	8.01	± 0.13	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Mangan (Mn)	mg/l	0.034	± 0.003	max. 0,05	DMV-H-019_
Miris	/	bez	/	bez	Priručnik,P-IV-2

Merna nesigurnost je izražena kao proširena merna nesigurnost sa intervalom poverenja od 95 %, faktor obuhvata k=2.

NORMATIVNE REFERENCE, NAPOMENE

Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019, član 3, stav 1:
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: spec. toksikološke hemije, spec. menadžmenta u zdravstvu

Datum završetka ispitivanja:
27.05.2026. 11:01

Žaklina Ljubičić

ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47
Tel 022/610-511, Fax 636-509
e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs

ATC 01-151
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 2098 /26
Datum: 29.05.2026. 13:02

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE
ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 26.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1ml	< 1	/	10	SRPSENISO6222:2010
Ukupan broj koliformnih bakterija određenih kao najverovatniji broj (MPN metod)-fermentacioni test	100ml	0	/	0	Priručnik,met.1.2.1
Koliformne bakterije fekalnog porekla.	100ml	negativan	/	negativan	Priručnik,met.2.2
Sulfitoredukujuće klostridije	100ml	0	/	0	Priručnik,met.5.2.1
Pseudomonas aeruginosa	100ml	negativan	/	negativan	Priručnik,met.6.1.1
Streptokoke fekalnog porekla	100ml	< 1	/	<1	SRPSENISO7899-2:2010
Proteus-vrste	100ml	negativan	/	negativan	Priručnik,met.4.1

Merna nesigurnost je izražena kao proširena merna nesigurnost sa intervalom poverenja od 95 %, faktor obuhvata k=2.

NORMATIVNE REFERENCE /NAPOMENE

Uzorak Voda za piće je ispitan prema Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za pice, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99; clan 3,stav 1, tacka 1, lista I i prema Pravilniku o izmenama Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za pice, Sl. list RS br.28/19.

Rezultate odobrio: specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Datum završetka ispitivanja:
28.05.2026. 12:08

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju