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 - 2260 /26
Datum: 09.06.2026. 08:22

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 - 2260 /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: ŠID / Vodovod u Šidu, Dečiji vrtić "Zvončica" - kuhinja

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Miroslav Krljić Datum i vreme uzorkovanja: 03.06.2026. 08:55

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: 03.06.2026. 13:15

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	14.9	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	25.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.33	± 0.17	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

ATC 01-151
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 2260 /26
Datum: 09.06.2026. 08:22

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 03.06.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	3	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.77	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	773	± 19	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	23.50	± 4.03	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	4.11	± 0.53	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.61	± 0.20	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	524	± 81	/	DMV-H-012
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	0.86	± 0.17	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH3)	mg/l	< 0.050	/	max. 0,5	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	0.090	± 0.014	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	< 0.005	/	max. 0,05	DMV-H-019_
Miris	/	bez	/	bez	Priručnik,P-IV-2
Ukus	/	bez	/	bez	Priručnik,P-IV-3

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 i ukus, 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:
05.06.2026. 10:12

Žaklina Ljubičić

Ovaj izveštaj je kompjuterski generisan i važi bez potpisa i pečata.

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 - 2260 /26
Datum: 09.06.2026. 08:22

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 04.06.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
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
Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1ml	< 1	/	10	SRPSENISO6222:2010
Sulfitoredukujuće klostridije	100ml	0	/	0	Priručnik,met.5.2.1
Pseudomonas aeruginosa	100ml	negativan	/	negativan	Priručnik,met.6.1.1
Proteus-vrste	100ml	negativan	/	negativan	Priručnik,met.4.1
Streptokoke fekalnog porekla	100ml	< 1	/	<1	SRPSENISO7899-2:2010

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

NORMATIVNE REFERENCE /NAPOMENE

Uzorak Voda za pice 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:
08.06.2026. 09:25

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju