

  ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-045
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU		Broj: A - 930 /26 Datum: 16.03.2026. 10:59

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 10.03.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Mutnoća	NTU	0.60	± 0.20	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.35	± 0.18	max. 12	DMV-H-009
Ostatak isparenja	mg/l	516	± 96	/	DMV-H-012
Hloridi (Cl)	mg/l	8.74	± 1.50	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	14.30	± 0.69	max. 50,0	DMV-H-005
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	max. 0,3	DMV-H-008
Provodljivost na 20°C	µS/cm	754	± 18	max. 2500	DMV-H-011
Amonijak (NH3)	mg/l	< 0.050	/	max. 0,5	DMV-H-006
Boja	°Co/Pt	1	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.31	± 0.11	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Mangan (Mn)	mg/l	0.115	± 0.009	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:  
11.03.2026. 13:14

Žaklina Ljubičić

 	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-045
	<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>		Broj: A - 930 /26 Datum: 16.03.2026. 10:59

## ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

### ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 10.03.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1ml	< 1	± 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	<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 pice je ispitan prema Pravilniku o higijenskoj ispravnosti vode za pice, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99; član 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:  
13.03.2026. 12:14

Dr Maja Golubović

#### Izjava:

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