

 	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 - 1579 /26 Datum: 28.04.2026. 08:41	

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Broj ugovora / zahteva (zapisnika): 1041/25

Naziv i adresa podnosioca zahteva: JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

PODACI O UZORKU

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1579 /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 I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

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

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: Surduk / Vodovod u Surduku, IZVORIŠTE HIDRANT

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Veljko Milojković Datum i vreme uzorkovanja: 22.04.2026. 09:20

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: 22.04.2026. 12:40

Korišćena oprema/pribor za uzorkovanje:
Ručni kolorimetar mini term, sterilne-staklene boce, plasticne boce-PVC, alkohol, data logger, 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 fizičko-hemijsku 1,5l.

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	14.8	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	12.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.47	± 0.25	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

  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 - 1579 /26 Datum: 28.04.2026. 08:41

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 22.04.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Mutnoća	NTU	0.20	± 0.07	max. 5	Priručnik, P-IV-4
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.32	± 0.18	max. 12	DMV-H-009
Ostatak isparenja	mg/l	460	± 86	/	DMV-H-012
Hloridi (Cl)	mg/l	24.80	± 4.26	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO ₃)	mg/l	22.80	± 1.10	max. 50,0	DMV-H-005
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	max. 0,3	DMV-H-008
Provodljivost na 20°C	µS/cm	708	± 17	max. 2500	DMV-H-011
Amonijak (NH ₃)	mg/l	< 0.050	/	max. 1,0	DMV-H-006
Boja	°Co/Pt	< 1	/	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.19	± 0.11	6,8 - 8,5	DMV-H-007
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: master hemičar

Datum završetka ispitivanja:
27.04.2026. 07:48

Vesna Kević

 	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 - 1579 /26 Datum: 28.04.2026. 08:41

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 22.04.2026.

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; 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:
27.04.2026. 09:48

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

