

 	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 - 3073 /25 Datum: 11.08.2025. 11:28	

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Broj ugovora / zahteva (zapisnika): 1278/24-I /

Naziv i adresa podnosioca zahteva: JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIĆEVIĆA2, STARA PAZOVA

PODACI O UZORKU

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 3073 /25

Naziv uzorka : Voda za piće

Dostavljena količina uzorka : 2 l

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

Prihvatljivost uzorka: PRIHVATLJIV

Naziv proizvođača :

Država porekla: Srbija

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIĆEVIĆA2, STARA PAZOVA

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

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: STARA PAZOVA / Vodovod u Staroj Pazovi, Izvorište

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Veljko Milojković Datum i vreme uzorkovanja: 04.08.2025. 10:10

Metoda uzorkovanja:

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

Datum i vreme prijema uzorka: 04.08.2025. 12:15

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 hlomom: 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	13.4	± 1.0	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	24.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.19	± 0.10	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

 	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 - 3073 /25 Datum: 11.08.2025. 11:28

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 04.08.2025.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	1	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.80	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	645	± 15	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	38.90	± 6.68	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.32	± 0.18	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.32	± 0.11	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	476	± 89	/	DMV-H-012
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	1.91	± 0.09	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH3)	mg/l	0.380	± 0.088	max. 0,5	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	0.102	± 0.016	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	0.100	± 0.007	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: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
06.08.2025. 11:23

Tamara Petaković

 	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 - 3073 /25 Datum: 11.08.2025. 11:28

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE
ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 04.08.2025.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Ukupan broj koliformnih bakterija određenih kao najverovatniji broj (MPN metod)-fermentacioni test	100ml	0	/	0	Priruènik,met.1.2.1
Koliformne bakterije fekalnog porekla.	100ml	negativan	/	negativan	Priruènik,met.2.2
Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija	1ml	4	± 1	10	SRPSENISO6222:2010
Sulfitoredukujuæeklostridije	100ml	0	/	0	Priruènik,met.5.2.1
Pseudomonas aeruginosa	100ml	negativan	/	negativan	Priruènik,met.6.1.1
Proteus-vrste	100ml	negativan	/	negativan	Priruènik,met.4.1
Streptokoke fekalnog porekla	100ml	< 1	± 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:
07.08.2025. 11:10

Dr Maja Golubović