	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 - 1764 /26 Datum: 08.05.2026. 10:18	

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 - 1764 /26

Naziv uzorka : Voda za piće

Dostavljena količina uzorka : 2 l

Opis, stanje i količina uzorka: Voda za piće - Nепреčišćena 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: NOVA PAZOVA / Vodovod u Novoj Pazovi, Izvorište

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Veljko Milojković Datum i vreme uzorkovanja: 04.05.2026. 09:10

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

Datum i vreme prijema uzorka: 04.05.2026. 12:10

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

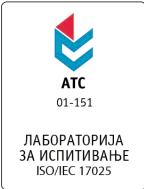
Ostali podaci:

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	15.2	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	16.0	/	/-/	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

 	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 - 1764 /26 Datum: 08.05.2026. 10:18	

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 04.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	2	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.53	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	889	± 21	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	57.20	± 9.82	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.48	± 0.18	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.41	± 0.14	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	508	± 95	/	DMV-H-012
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	3.53	± 0.17	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH3)	mg/l	0.082	± 0.019	max. 0,5	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	0.092	± 0.014	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	0.230	± 0.017	max. 0,05	DMV-H-019_
Miris	/	bez	/	bez	Priručnik,P-IV-2
Ukus	/	bez	/	bez	Priručnik,P-IV-3

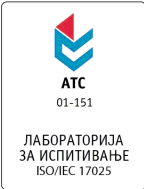
Merna nesigurnost je izražena kao proširena merna nesigurnost sa intervalom poverenja od 95 %, faktor obuhvata k=2.

NORMATIVNE REFERENCE, NAPOMENE

Rezultate odobrio: master hemičar

Datum završetka ispitivanja:
05.05.2026. 12:03

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 - 1764 /26 Datum: 08.05.2026. 10:18

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 04.05.2026.

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; 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:
07.05.2026. 09:34

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE	Broj: A - 1764 /26	
		Datum: 08.05.2026. 10:18	

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1764 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 04.05.2026. 12:10

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: NOVA PAZOVA / Vodovod u Novoj Pazovi, Izvorište

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

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu- Vodovod u Novoj Pazovi, Izvorište sa identifikacionim brojem A-1764 /26 uzorkovan 04/05/2026 09:10:00 je ZDRAVSTVENO NEISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99, Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, zbog nalaza povećane koncentracije mangana u dostavljenom uzorku vode za piće.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja utvrđeno hemijsko odstupanje od propisanih vrednosti ne predstavlja opasnost po zdravlje ljudi, ali može usloviti primedbe potrošača.

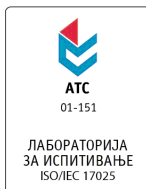
Preporučuje se prečišćavanje, ispiranje sistema i ponovno utvrđivanje zdravstvene ispravnosti uzorka vode za piće.

Dr Ivana Matijašević

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
08.05.2026. 09:38

specijalista higijene

Kraj stručnog mišljenja



O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 1856 /26

Datum: 19.05.2026. 10:38

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 - 1856 /26

Naziv uzorka : Voda za piće

Dostavljena količina uzorka : 21

Opis, stanje i količina uzorka: Voda za piće - Nепреčišćena 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: VOJKA / Vodovod Vojka, VOJVOĐANSKA 2, dvorišna česma

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Veliko Milojković

Datum i vreme uzorkovanja: 11.05.2026. 09:45

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: 11.05.2026. 12:00

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 fizicko-hemijsku 1,5l.

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	15.2	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	17.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.24	± 0.13	max 0,5	Uputstvoprodukcijaca*
Proširena merna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivanja ≤ 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 količina uzorka, mesto/objekat i punkt uzorkovanja, datum i vreme uzorkovanja) se odnose isključivo na uzorak čije je uzorkovanje, transport i dostavljanje izryso korisnik

  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 - 1856 /26 Datum: 19.05.2026. 10:38

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 11.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	< 1	/	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	8.00	± 0.13	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	579	± 14	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	5.24	± 0.90	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.51	± 0.45	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.21	± 0.07	max. 5	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	396	± 61	/	DMV-H-012
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	< 0.44	/	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH3)	mg/l	0.405	± 0.093	max. 1,0	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	0.018	± 0.001	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:

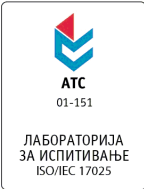
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
13.05.2026. 10:42

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 - 1856 /26 Datum: 19.05.2026. 10:38

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 12.05.2026.

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 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:
19.05.2026. 08:32

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs	O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE	Broj: A - 1856 /26 Datum: 19.05.2026. 10:38

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1856 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 11.05.2026. 12:00

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: VOJKA / Vodovod Vojka, VOJVOĐANSKA 2, dvorišna česma

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki osnovni (A) pregled vode

Fizičko-hemijski osnovni A pregled vode (<5000ES)

STRUČNO MIŠLJENJE

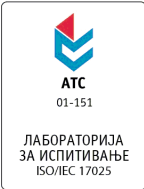
Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu- Vodovod Vojka, VOJVOĐANSKA 2, dvorišna česma sa identifikacionim brojem A-1856 /26 uzorkovan 11.5.2026 9:45:00 je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; i i prema čl. 3, stav 1, tačke 1, 2,3,4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, te se može koristiti za piće, kuvanje, pripremu hrane, održavanje lične i opšte higijene.

Dr Tatjana Rogulja-Orelj

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
19.05.2026. 08:46

specijalista higijene

Kraj stručnog mišljenja

 	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 - 1859 /26 Datum: 19.05.2026. 10:44	

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 - 1859 /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: KRNJEŠEVCI / Vodovod u Krnješevcima, IZVORIŠTE DVORIŠNA ČESMA

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Veljko Milojković Datum i vreme uzorkovanja: 11.05.2026. 10:20

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: 11.05.2026. 12:00

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:

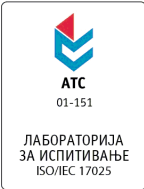
Dezinfekcija hlorom: da
Za mikrobiološku analizu 0,5l za fizičko-hemijsku 1,5l.

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	15.1	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	19.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.40	± 0.21	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

 	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 - 1859 /26 Datum: 19.05.2026. 10:44

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 11.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	< 1	/	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.79	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	630	± 15	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	11.70	± 2.01	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.29	± 0.43	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.20	± 0.07	max. 5	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	426	± 66	/	DMV-H-012
Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO ₃)	mg/l	2.12	± 0.41	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH ₃)	mg/l	0.416	± 0.096	max. 1,0	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	0.117	± 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:

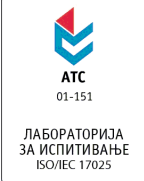
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
13.05.2026. 10:46

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 - 1859 /26 Datum: 19.05.2026. 10:44

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 12.05.2026.

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	4	/	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 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:
19.05.2026. 08:34

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE	Broj: A - 1859 /26	
		Datum: 19.05.2026. 10:44	

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1859 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 11.05.2026. 12:00

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: KRNJEŠEVCI / Vodovod u Krnješevcima, IZVORIŠTE DVORIŠNA ČESMA

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

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu Vodovod u Krnješevcima, IZVORIŠTE DVORIŠNA ČESMA sa identifikacionim brojem A-1859 /26 uzorkovan 11.5.2026 10:20:00 je ZDRAVSTVENO NEISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99, Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, zbog nalaza povećane koncentracije mangana u dostavljenom uzorku vode za piće.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja utvrđeno hemijsko odstupanje od propisanih vrednosti ne predstavlja opasnost po zdravlje ljudi, ali može usloviti primedbe potrošača.

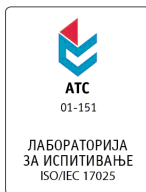
Preporučuje se prečišćavanje, ispiranje sistema i ponovno utvrđivanje zdravstvene ispravnosti uzorka vode za piće.

Dr Tatjana Rogulja-Orelj

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
19.05.2026. 08:49

specijalista higijene

Kraj stručnog mišljenja



O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 1884 /26

Datum: 20.05.2026. 12:51

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 - 1884 /26

Naziv uzorka : Voda za piće

Dostavljena količina uzorka : 21

Opis, stanje i količina uzorka: Voda za piće - Nепреčišćena 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: NOVI BANOVCI / Vodovod u Novim Banovcima, ČESMA KOD CRKVE

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Veljko Milojković

Datum i vreme uzorkovanja: 12.05.2026. 10:35

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: 12.05.2026. 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 fizicko-hemijsku 1,5l.

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	15.3	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	18.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.42	± 0.22	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. Laboratorij je odgovorna za sve informacije date u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika
5. Laboratorij 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 količina uzorka, mesto/objekat i punkt uzorkovanja, datum i vreme uzorkovanja) se odnose isključivo na uzorak čije je uzorkovanje, transport i dostavljanje izrysiso korisnik.

  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 - 1884 /26 Datum: 20.05.2026. 12:51

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 12.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	< 1	/	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.31	± 0.11	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	756	± 18	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	8.14	± 1.40	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.16	± 0.41	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.15	± 0.05	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	490	± 76	/	DMV-H-012
Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO ₃)	mg/l	14.12	± 2.73	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH ₃)	mg/l	< 0.050	/	max. 0,5	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	0.068	± 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:

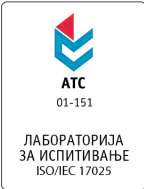
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
13.05.2026. 11:09

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 - 1884 /26 Datum: 20.05.2026. 12:51

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 13.05.2026.

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; 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:
19.05.2026. 10:29

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE		Broj: A - 1884 /26
			Datum: 20.05.2026. 12:51

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1884 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 12.05.2026. 12:40

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: NOVI BANOVCIMA / Vodovod u Novim Banovcima, ČESMA KOD CRKVE

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki osnovni (A) pregled vode

Fizičko-hemijski osnovni A pregled vode (>5000ES)

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu Vodovod u Novim Banovcima, ČESMA KOD CRKVE sa identifikacionim brojem A-1884 /26 uzorkovan 12.5.2026 10:35:00 je ZDRAVSTVENO NEISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99, Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, zbog nalaza povećane koncentracije mangana u dostavljenom uzorku vode za piće.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja utvrđeno hemijsko odstupanje od propisanih vrednosti ne predstavlja opasnost po zdravlje ljudi, ali može usloviti primedbe potrošača.

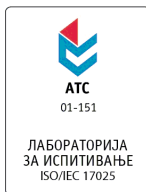
Preporučuje se prečišćavanje, ispiranje sistema i ponovno utvrđivanje zdravstvene ispravnosti uzorka vode za piće.

Dr Tatjana Rogulja-Orelj

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
20.05.2026. 11:22

specijalista higijene

Kraj stručnog mišljenja



O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 1917 /26

Datum: 20.05.2026. 13:05

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Broj ugovora / zahteva (zapisnika): 1041/25

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

PODACI O UZORKU

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1917 /26

Naziv uzorka : Voda za piće

Dostavljena količina uzorka : 21

Opis, stanje i količina uzorka: Voda za piće - Nепреčišćena 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: Banovci Dunav / Vodovod Banovci-Dunav, pijaca-javna česma

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Mirko Gajić

Datum i vreme uzorkovanja: 13.05.2026. 11:10

Metoda uzorkovanja:

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

Datum i vreme prijema uzorka: 13.05.2026. 12:10

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 fizicko-hemijsku 1,5l.

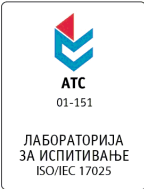
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	15.0	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	12.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.30	± 0.16	max 0,5	Uputstvoprodukcijaca*
Proširena merna nesigurnost 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 količina uzorka, mesto/objekat i punkt uzorkovanja, datum i vreme uzorkovanja) se odnose isključivo na uzorak čije je uzorkovanje, transport i dostavljanje izryso korisnik

 	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 - 1917 /26 Datum: 20.05.2026. 13:05	

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 13.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	1	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.61	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	714	± 17	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	11.60	± 1.99	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	4.11	± 0.53	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.85	± 0.28	max. 5	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	464	± 72	/	DMV-H-012
Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO ₃)	mg/l	26.20	± 5.06	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH ₃)	mg/l	< 0.050	/	max. 1,0	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	0.120	± 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:

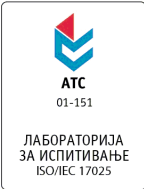
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
18.05.2026. 10:53

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 - 1917 /26 Datum: 20.05.2026. 13:05

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 13.05.2026.

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	5	/	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; 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:
19.05.2026. 11:44

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE	Broj: A - 1917 /26	
		Datum: 20.05.2026. 13:05	

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1917 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 13.05.2026. 12:10

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: Banovci Dunav / Vodovod Banovci-Dunav, pijaca-javna česma

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

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu- Vodovod Banovci-Dunav, pijaca-javna česma sa identifikacionim brojem A-1917 /26 uzorkovan 13.5.2026 11:10:00 je ZDRAVSTVENO NEISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 2, 3 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99, Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, zbog nalaza povećane koncentracije mangana.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja utvrđena fizička i hemijska odstupanja od propisanih vrednosti ne predstavljaju opasnost po zdravlje ljudi, ali mogu usloviti primedbe potrošača.

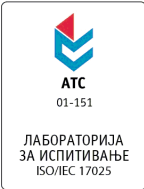
Preporučuje se prečišćavanje, ispiranje sistema i ponovno utvrđivanje zdravstvene ispravnosti uzorka vode za piće.

Dr Tatjana Rogulja-Orelj

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
20.05.2026. 11:45

specijalista higijene

Kraj stručnog mišljenja

 	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 - 1972 /26 Datum: 26.05.2026. 07:55	

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 - 1972 /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: GOLUBINCI / Vodovod u Golubincima, hidrant izvorište

 Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Mirko Gajić Datum i vreme uzorkovanja: 18.05.2026. 08:45
 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: 18.05.2026. 13:00
 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

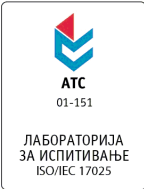
 Ostali podaci:
 Dezinfekcija hlorom: da
 Za mikrobiološku analizu 0,5l za fizičko-hemijsku 1,5l.

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	14.9	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	10.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.40	± 0.21	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

 	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 - 1972 /26 Datum: 26.05.2026. 07:55

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 18.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	2	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.65	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	592	± 14	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	14.70	± 2.52	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	4.05	± 0.52	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.25	± 0.08	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	428	± 66	/	DMV-H-012
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	4.28	± 0.83	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH3)	mg/l	< 0.050	/	max. 0,5	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	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:

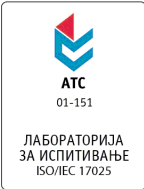
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
20.05.2026. 10:59

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 - 1972 /26 Datum: 26.05.2026. 07:55

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 19.05.2026.

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 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:
21.05.2026. 10:15

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE	Broj: A - 1972 /26	
		Datum: 26.05.2026. 07:55	

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 1972 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 18.05.2026. 13:00

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: GOLUBINCI / Vodovod u Golubincima, hidrant izvorište

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

STRUČNO MIŠLJENJE

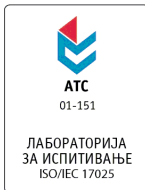
Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu Vodovod u Golubincima, hidrant izvorište sa identifikacionim brojem A-1972 /26 uzorkovan 18.5.2026 8:45:00 je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; i i prema čl. 3, stav 1, tačke 1, 2,3,4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, te se može koristiti za piće, kuvanje, pripremu hrane, održavanje lične i opšte higijene.

Dr Tatjana Rogulja-Orelj

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
25.05.2026. 14:07

specijalista higijene

Kraj stručnog mišljenja



O-045

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: A - 2069 /26

Datum: 29.05.2026. 12:11

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 - 2069 /26

Naziv uzorka : Voda za piće

Dostavljena količina uzorka : 21

Opis, stanje i količina uzorka: Voda za piće - Nепреčišćena 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: STARA PAZOVA / Vodovod u Staroj Pazovi, Izvorište, dvorišna česma

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Mirko Gajić

Datum i vreme uzorkovanja: 25.05.2026. 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: 25.05.2026. 13:30

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 fizicko-hemijsku 1,5l.

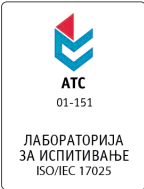
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	13.0	± 1.0	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	18.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.42	± 0.22	max 0,5	Uputstvoprodukcija*
Proširena merna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivanja ≤ 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. Laboratorij je odgovorna za sve informacije date u Izveštaju o ispitivanju, osim za one dobijene od korisnika
5. Laboratorij 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 količina uzorka, mesto/objekat i punkt uzorkovanja, datum i vreme uzorkovanja) se odnose isključivo na uzorak čije je uzorkovanje, transport i dostavljanje izrysiso korisnik.

 	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 - 2069 /26 Datum: 29.05.2026. 12:11

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 25.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Mutnoća	NTU	0.30	± 0.10	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.48	± 0.45	max. 12	DMV-H-009
Ostatak isparenja	mg/l	448	± 69	/	DMV-H-012
Hloridi (Cl)	mg/l	33.50	± 5.75	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	1.48	± 0.29	max. 50,0	DMV-H-005
Gvožđe (Fe)	mg/l	0.119	± 0.019	max. 0,3	DMV-H-008
Provodljivost na 20°C	µS/cm	656	± 16	max. 2500	DMV-H-011
Amonijak (NH ₃)	mg/l	0.420	± 0.097	max. 0,5	DMV-H-006
Boja	°Co/Pt	2	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.86	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
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:

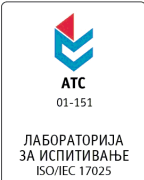
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

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

Datum završetka ispitivanja:
27.05.2026. 10:37

Žaklina Ljubičić

 	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 - 2069 /26 Datum: 29.05.2026. 12:11	

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 25.05.2026.

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; 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:
28.05.2026. 09:24

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE		Broj: A - 2069 /26
			Datum: 29.05.2026. 12:12

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 2069 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 25.05.2026. 13:30

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

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

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki osnovni (A) pregled vode

Fizičko-hemijski osnovni A pregled vode (>5000ES)

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu Vodovod u Staroj Pazovi, Izvorište, dvorišna česma sa identifikacionim brojem A-2069 /26 uzorkovan 25.5.2026 8:15:00 je ZDRAVSTVENO NEISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99, Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, zbog nalaza povećane koncentracije mangana u dostavljenom uzorku vode za piće.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja utvrđeno hemijsko odstupanje od propisanih vrednosti ne predstavlja opasnost po zdravlje ljudi, ali može usloviti primedbe potrošača.

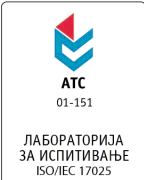
Preporučuje se prečišćavanje, ispiranje sistema i ponovno utvrđivanje zdravstvene ispravnosti uzorka vode za piće.

(invalid)

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
28.05.2026. 13:36

(invalid)

Kraj stručnog mišljenja

 	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 - 2086 /26 Datum: 29.05.2026. 12:29	

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 - 2086 /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: STARI BANOVCICI / Vodovod u Starim Banovcima, Crkva javna dvorišna česma

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Mirko Gajić Datum i vreme uzorkovanja: 25.05.2026. 11:40

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: 25.05.2026. 13:30

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

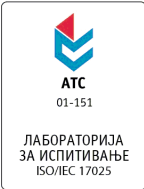
Za mikrobiološku analizu 0,5l za fizičko-hemijsku 1,5l.

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	13.0	± 1.0	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	27.0	/	/-/	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

 	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 - 2086 /26 Datum: 29.05.2026. 12:29	

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 25.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Mutnoća	NTU	0.28	± 0.09	max. 1	Priručnik, P-IV-4
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.48	± 0.45	max. 12	DMV-H-009
Ostatak isparenja	mg/l	448	± 69	/	DMV-H-012
Hloridi (Cl)	mg/l	24.20	± 4.16	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	1.48	± 0.29	max. 50,0	DMV-H-005
Gvožđe (Fe)	mg/l	0.186	± 0.029	max. 0,3	DMV-H-008
Provodljivost na 20°C	µS/cm	730	± 18	max. 2500	DMV-H-011
Amonijak (NH ₃)	mg/l	0.130	± 0.030	max. 0,5	DMV-H-006
Boja	°Co/Pt	3	± 1	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.42	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Mangan (Mn)	mg/l	0.095	± 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:

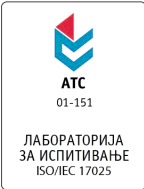
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

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

Datum završetka ispitivanja:
27.05.2026. 10:44

Žaklina Ljubičić

 	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 - 2086 /26 Datum: 29.05.2026. 12:29

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; 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:
28.05.2026. 10:02

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs	O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE	Broj: A - 2086 /26 Datum: 29.05.2026. 12:29

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 2086 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 25.05.2026. 13:30

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: STARI BANOVCICI / Vodovod u Starim Banovcima, Crkva javna dvorišna česma

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

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu Vodovod u Starim Banovcima, Crkva javna dvorišna česma sa identifikacionim brojem A-2086 /26 uzorkovan 25.5.2026 11:40:00 je ZDRAVSTVENO NEISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99, Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, zbog nalaza povećane koncentracije mangana u dostavljenom uzorku vode za piće.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja utvrđeno hemijsko odstupanje od propisanih vrednosti ne predstavlja opasnost po zdravlje ljudi, ali može usloviti primedbe potrošača.

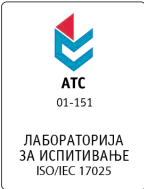
Preporučuje se prečišćavanje, ispiranje sistema i ponovno utvrđivanje zdravstvene ispravnosti uzorka vode za piće.

(invalid)

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
28.05.2026. 13:40

(invalid)

Kraj stručnog mišljenja

 	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 - 2127 /26 Datum: 02.06.2026. 09:07	

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 - 2127 /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: Mirko Gajić
 Datum i vreme uzorkovanja: 27.05.2026. 08:50
 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

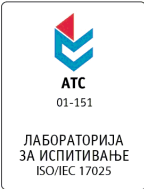
Datum i vreme prijema uzorka: 27.05.2026. 11:30
 Korišćena oprema/pribor za uzorkovanje:
 Ručni kolorimetar mini term, sterilne-staklene boce, plasticne boce-PVC, alkohol, data logger, lateks rukavice
 Transport uzorka: Frižider sa patronama leda/ Vozilo sa rashladnom komorom
 Temperatura prilikom transporta: 5°C

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

Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesigurnost	Ref. vrednost	Oznaka metode
Temperatura vode na terenu	°C	13.0	± 1.0	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	20.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.40	± 0.21	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

 	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 - 2127 /26 Datum: 02.06.2026. 09:07

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 27.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	< 1	/	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.42	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	705	± 17	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	24.50	± 4.21	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.29	± 0.43	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.20	± 0.07	max. 5	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	554	± 86	/	DMV-H-012
Nitriti (NO ₂)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO ₃)	mg/l	26.80	± 5.17	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH ₃)	mg/l	< 0.050	/	max. 1,0	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	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:

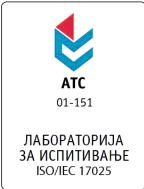
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
01.06.2026. 09:01

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 - 2127 /26 Datum: 02.06.2026. 09:07

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 27.05.2026.

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 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:
01.06.2026. 07:55

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs	O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE	Broj: A - 2127 /26 Datum: 02.06.2026. 09:08

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 2127 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 27.05.2026. 11:30

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

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

Vrsta ispitivanja: Mikrobiološki osnovni (A) pregled vode

Fizičko-hemijski osnovni A pregled vode (<5000ES)

STRUČNO MIŠLJENJE

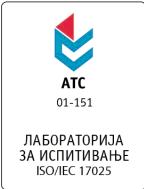
Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu Vodovod u Surduku, IZVORIŠTE HIDRANT sa identifikacionim brojem A-2127 /26 uzorkovan 27.5.2026 8:50:00 je ZDRAVSTVENO ISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; i i prema čl. 3, stav 1, tačke 1, 2,3,4 i 5 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99 i Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, te se može koristiti za piće, kuvanje, pripremu hrane, održavanje lične i opšte higijene.

(invalid)

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
02.06.2026. 08:38

(invalid)

Kraj stručnog mišljenja

 	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 - 2128 /26 Datum: 02.06.2026. 09:12	

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 - 2128 /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: BELEGIŠ / Vodovod u Belegišu, Karađorđeva d. česma

Uzorkovanje vršio: Tehničar za uzorkovanje: Mirko Gajić Datum i vreme uzorkovanja: 27.05.2026. 09:10

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

Datum i vreme prijema uzorka: 27.05.2026. 11:30

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	14.5	± 1.1	/-/	SRPS H.Z1.106:1970
Temperatura vazduha na terenu	°C	22.0	/	/-/	UOHig-008*
Slobodni (rezidualni) hlor - na terenu	mg/L	0.22	± 0.12	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 - 2128 /26 Datum: 02.06.2026. 09:12

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 27.05.2026.

REZULTATI ISPITIVANJA					
Parametar	Jed.mere	Vrednost	Merna nesig.	Ref. vrednost	Oznaka metode
Boja	°Co/Pt	< 1	/	max. 5	up.proizvođača,Merck
Koncentracija jona vodonika (pH)	pH jed	7.51	± 0.12	6,8 - 8,5	DMV-H-007
Provodljivost na 20°C	µS/cm	663	± 16	max. 2500	DMV-H-011
Hloridi (Cl)	mg/l	16.30	± 2.80	max. 250	SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007
Oksidabilnost	mgKMnO4/l	3.48	± 0.45	max. 12	DMV-H-009
Mutnoća	NTU	0.28	± 0.09	max. 5	Priručnik, P-IV-4
Ostatak isparenja	mg/l	438	± 68	/	DMV-H-012
Nitriti (NO2)	mg/l	< 0.006	/	max. 0,03	DMV-H-004
Nitrati (NO3)	mg/l	8.14	± 1.57	max. 50,0	DMV-H-005
Amonijak (NH3)	mg/l	< 0.050	/	max. 1,0	DMV-H-006
Gvožđe (Fe)	mg/l	< 0.034	/	max. 0,3	DMV-H-008
Mangan (Mn)	mg/l	0.140	± 0.010	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:

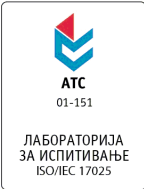
- tačka 2), lista IIIa: amonijak, nitriti, nitrati, mangan i hloridi;
- tačka 5), lista VI: boja, miris i ukus, mutnoća, oksidabilnost, provodljivost i koncentracija jona vodonika (pH);
- tačka 3), lista IV: gvožđe.

Za parametar ostatak isparenja nije definisana referentna vrednost.

Rezultate odobrio: dipl.inž.tehnologije

Datum završetka ispitivanja:
01.06.2026. 09:01

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 - 2128 /26 Datum: 02.06.2026. 09:12

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 27.05.2026.

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 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:
01.06.2026. 07:56

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju

	ZZJZ Sremska Mitrovica, Stari Šor 47 Tel 022/610-511, Fax 636-509 e-mail: info@zdravlje-sm.org.rs		O-061
	STRUČNO MIŠLJENJE		Broj: A - 2128 /26 Datum: 02.06.2026. 09:13

Identifikacioni broj uzorka (ID): A - 2128 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum i vreme prijema: 27.05.2026. 11:30

Vlasnik uzorka : JKP VODOVOD I KANALIZACIJA jp-STARA PAZOVA, BRANKA RADIČEVIĆA 2, STARA PAZOVA

Mesto / Objekat i punkt uzorkovanja: BELEGIŠ / Vodovod u Belegišu, Karađorđeva d. česma

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

STRUČNO MIŠLJENJE

Na osnovu utvrđenih vrednosti ispitivanih mikrobioloških, fizičkih i hemijskih parametara, dostavljeni uzorak Voda za piće, u objektu Vodovod u Belegišu, Karađorđeva d. česma sa identifikacionim brojem A-2128 /26 uzorkovan 27.5.2026 9:10:00 je ZDRAVSTVENO NEISPRAVAN u odnosu na zahteve čl.3, čl.4, stav 3 i 4, čl. 12, stav 1, tačka 2, čl. 25, stav 2, stav 3, tačka 5 i tačka 6, čl. 26, stav 2, tačka 1 i 2, stav 3, stav 6, tačka 1, čl. 55, stav 1 Zakona o bezbednosti hrane, Sl. glasnik RS br. 41/09 i 17/19; čl. 3, stav 1, tačka 2 Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. list SRJ br. 42/98 i 44/99, Sl. glasnik RS br. 28/2019 i savremena stručna saznanja, zbog nalaza povećane koncentracije mangana u dostavljenom uzorku vode za piće.

Na osnovu savremenih stručnih saznanja utvrđeno hemijsko odstupanje od propisanih vrednosti ne predstavlja opasnost po zdravlje ljudi, ali može usloviti primedbe potrošača.

Preporučuje se prečišćavanje, ispiranje sistema i ponovno utvrđivanje zdravstvene ispravnosti uzorka vode za piće.

(invalid)

Datum izdavanja stručnog mišljenja:
02.06.2026. 08:38

(invalid)

Kraj stručnog mišljenja

