

| | | | |
|---|--|--|--|
|   | 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 - 1032 /26 Datum: 19.03.2026. 13:04 |

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Datum početka ispitivanja: 16.03.2026.

| REZULTATI ISPITIVANJA | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| Parametar | Jed.mere | Vrednost | Merna nesigurnost | Ref. vrednost | Oznaka metode |
| Boja | °Co/Pt | 2 | ± 1 | max. 5 | up.proizvođača,Merck |
| Koncentracija jona vodonika (pH) | pH jed | 7.44 | ± 0.12 | 6,8 - 8,5 | DMV-H-007 |
| Provodljivost na 20°C | µS/cm | 911 | ± 22 | max. 2500 | DMV-H-011 |
| Hloridi (Cl) | mg/l | 61.90 | ± 10.63 | max. 250 | SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007 |
| Oksidabilnost | mgKMnO4/l | 3.64 | ± 0.19 | max. 12 | DMV-H-009 |
| Mutnoća | NTU | 0.99 | ± 0.33 | max. 1 | Priručnik, P-IV-4 |
| Ostatak isparenja | mg/l | 500 | ± 94 | / | DMV-H-012 |
| Nitriti (NO ₂) | mg/l | < 0.006 | / | max. 0,03 | DMV-H-004 |
| Nitrati (NO ₃) | mg/l | 2.91 | ± 0.14 | max. 50,0 | DMV-H-005 |
| Amonijak (NH ₃) | mg/l | < 0.050 | / | max. 0,5 | DMV-H-006 |
| Gvožđe (Fe) | mg/l | 0.136 | ± 0.021 | max. 0,3 | DMV-H-008 |
| Mangan (Mn) | mg/l | 0.228 | ± 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

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:
18.03.2026. 09:07

Tamara Petaković

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 izvršio 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 - 1032 /26 Datum: 19.03.2026. 13:04 |

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Datum početka ispitivanja: 16.03.2026.

| 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 | Priručnik,met.1.2.1 |
| Koliformne bakterije fekalnog porekla. | 100ml | negativan | / | negativan | Priručnik,met.2.2 |
| Ukupan broj aerobnih mezofilnih bakterija | 1ml | < 1 | ± 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 | <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:
19.03.2026. 09:53

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