

| | | | |
|---|---|--|--|
|   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 - 1583 /26 Datum: 29.04.2026. 14:26 |

ODELJENJE SANITARNE HEMIJE I EKOTOKSIKOLOGIJE

LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE VODA ZA PIĆE I VODA ZA REKREACIJU

Identifikacioni broj uzorka: A -1583 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum početka ispitivanja: 22.04.2026.

| REZULTATI ISPITIVANJA | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------|-------------------|---------------|------------------------------------|
| Parametar | Jed.mere | Vrednost | Merna nesigurnost | Ref. vrednost | Oznaka metode |
| Boja | °Co/Pt | < 1 | / | max. 5 | up.proizvođača,Merck |
| Koncentracija jona vodonika (pH) | pH jed | 7.47 | ± 0.12 | 6,8 - 8,5 | DMV-H-007 |
| Provodljivost na 20°C | µS/cm | 665 | ± 16 | max. 2500 | DMV-H-011 |
| Hloridi (Cl) | mg/l | 16.90 | ± 2.90 | max. 250 | SRPS ISO 9297:1997; 9297/1:2007 |
| Oksidabilnost | mgKMnO4/l | 2.94 | ± 0.16 | max. 12 | DMV-H-009 |
| Mutnoća | NTU | 0.21 | ± 0.07 | max. 5 | Priručnik, P-IV-4 |
| Ostatak isparenja | mg/l | 432 | ± 81 | / | DMV-H-012 |
| Nitriti (NO2) | mg/l | < 0.006 | / | max. 0,03 | DMV-H-004 |
| Nitrati (NO3) | mg/l | 7.73 | ± 0.37 | 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 | 0.050 | ± 0.004 | 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. 07:52

Vesna Kević

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 - 1583 /26 Datum: 29.04.2026. 14:26 | |

ODELJENJE SANITARNE MIKROBIOLOGIJE

ODSEK ZA ISPITIVANJE VODA

Identifikacioni broj uzorka: A -1583 /26

Naziv uzorka: Voda za piće

Datum početka ispitivanja: 22.04.2026.

| 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 | 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:
27.04.2026. 12:00

Dr Maja Golubović

Kraj izveštaja o ispitivanju