

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU****Centar za higijenu i humanu ekologiju****Stručno mišljenje**

|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| REDNI BROJ IZVEŠTAJA | 6-4603                                                                                   |
| BROJ UZORKA          | 6-4603                                                                                   |
| DATUM MIŠLJENJA      | 9.12.2025.                                                                               |
| VRSTA ANALIZE        | OSNOVNI A OBIM, ARSEN, MANGAN, ALUMINIJUM, NATRIJUM                                      |
| OBJEKAT              | CENTRALNI VODOVOD                                                                        |
| VRSTA UZORKA         | VODA ZA PIĆE                                                                             |
| TIP VODE             | SIROVA VODA                                                                              |
| POREKLO VODE         | PRIRODNA VODA ZATVORENIH IZVORIŠTA                                                       |
| MESTO UZORKOVANJA    | IZVORIŠTE-SIROVA VODA<br>IZVORIŠTE-SIROVA VODA Ø500<br>MIHAJLOVAČKI DRUM BB<br>ZRENJANIN |

**IZJAVA O ISPUNJENOSTI ZAHTEVA /SPECIFIKACIJA MIŠLJENJA I TUMAČENJA**

Na osnovu nalaza ispitani uzorak sirove, neprečišćene vode poseduje bakteriološku ispravnost, a ne ispunjava propisane uslove fizičko-hemijske ispravnosti OSNOVNOG (A) PREGLEDA Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće, Sl. List SRJ br. 42/98, 44/99, 28/2019.

Sastav tla uslovljava da sirove, neprečišćene vode, koje se koriste za vodosnabdevanje poseduju povećane količine organskih materija, amonijaka, kao i neodgovarajuće organoleptičke osobine. Dakle, ne odgovaraju preporukama i normativima Svetske zdravstvene organizacije, Evropske unije, a time i propisima koji regulišu ispravnost vode za piće u našoj zemlji.

Svojim fizičko-hemijskim karakteristikama mogu da predstavljaju povećan zdravstveni rizik.

Vode čija je potrošnja KMnO<sub>4</sub> veća od 8 mg/l NE SMEJU se hlorisati, a moraju se koristiti drugi načini dezinfekcije.

Uzorak vode je HIGIJENSKI NEISPRAVAN u odnosu na zahteve Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće ("Sl. list SRJ" br. 42/98, 44/99, "Sl.glasnik RS" br.28/19) zbog fizičko-hemijske neispravnosti.

**PREDLOG MERA:**

1. Primenjivati tehničko-tehnološke mere u cilju prečišćavanja vode za piće i održavanja distributivne mreže.
2. Sprovoditi kontrolisanu sistematsku dezinfekciju.
3. Ponoviti analizu vode za piće.

**STRUČNO MIŠLJENJE DAO****DR SAŠA PETKOVIĆ, spec.higijene**

M.P.

- Kraj izveštaja -

6-4603-4330-4093-0/SP