



QP19/0B01

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
TUZLANSKOG KANTONA**

Služba za sanitarnu dijagnostiku  
Tuzlanskog odreda br. 6, 75000 Tuzla  
telefon: +387 35 307 700  
fax: +387 35 257 467

Tuzla: 13.01.2026.

Ime/firma: JP KOMUNALAC D.D. GRADAČAC, Gradačac

Adresa: H.K.Gradašćevića br 114 Gradačac

**Izvještaj o rezultatima ispitivanja**

Broj prijemnog protokola

29

Broj uputnice, zapisnika /  
datum

--

Tražena ispitivanja:

Fizičko-hemijska analiza

Kupac ispitivanja:

JP KOMUNALAC D.D. GRADAČAC

Vlasnik uzorka:

JP KOMUNALAC D.D. GRADAČAC H.K.Gradašćevića br  
114 76250 Gradačac

Proizvođač:

JP KOMUNALAC D.D. GRADAČAC H.K.Gradašćevića br  
114 76250 Gradačac

Vrsta uzorka:

Voda iz vodovodne mreže

Oznaka uzorka

Gradski vodovod - voda za piće;  
BINGO P.J.10 RESTORAN GRADAČAC,  
UL SARAJEVSKA 112

Količina i pakovanje uzorka:

PVC BOCA 2l

Stanje uzorka na prijemu:

ZADOVOLJAVA

Temperatura na uzorkovanju °C

17

Napomena:

Za uzorak dobijen od podnosioca zahtjeva/vlasnika uzorka,  
rezultati se primjenjuju na uzorak onakav kakav je primljen.  
Zavod ne preuzima odgovornost za tačnost i potpunost  
dobijenih informacija.

Osoba/organizacija koja je obavila  
uzorkovanje:

HODŽIĆ ELMIR / ZAVOD ZA JAVNO  
ZDRAVSTVO TK

Datum/vrijeme dostave uzorka u  
laboratorij:

12.01.2026. 13:26

Temperatura na prijemu °C:

16



LI-62-01

# REZULTATI FIZIČKO - HEMIJSKIH ISPITIVANJA

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| VRSTA ISPITIVANJA                     | Gradski vodovod - voda za piće |
| BROJ PRIJEMNOG PROTOKOLA              | Fizičko-hemijska analiza       |
| BROJ LABORATORIJSKOG PROTOKOLA        | 29                             |
| DATUM I VRIJEME POČETKA ISPITIVANJA   | HL/1 - 5                       |
| DATUM I VRIJEME ZAVRŠETKA ISPITIVANJA | 12.01.2026. 13:30              |
|                                       | 13.01.2026. 13:40              |

| Parametar                                 | Jedinica mjere      | Utvrđena vrijednost | Referentna vrijednost     | Metoda/tehnika ispitivanja                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boja                                      | -                   | bez                 | prihvatljiva za potrošača | Senzorska*                                                                                 |
| Miris                                     | -                   | bez                 | Prihvatljiv za potrošača  | Senzorska*                                                                                 |
| Ukus                                      | -                   | -                   | Prihvatljiv za potrošača  | Senzorska*                                                                                 |
| Mutnoća                                   | NTU                 | 0,17                | Prihvatljivo za potrošača | BAS EN ISO 7027-1: 2017                                                                    |
| pH vrijednost (25°C)                      | pH jed              | 7,28                | 6,5-9,5                   | BAS EN ISO 10523:2013                                                                      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub> (oksidativnost) | mg/l O <sub>2</sub> | 0,80                | ≤ 5                       | Volumetrija*                                                                               |
| Suhi ostatak                              | mg/l                | 440                 | -                         | Gravimetrija*                                                                              |
| Električna provodljivost (25°C)           | μS/cm               | 790                 | -                         | BAS EN 27888:2002                                                                          |
| Električna provodljivost (20°C)           | μS/cm               | 708                 | ≤ 2500                    | BAS EN 27888:2002                                                                          |
| Amonij (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )    | mg/l                | 0,00                | ≤ 0,50                    | Spektrofotometrija*                                                                        |
| Rezidualni hlor                           | mg/l                | 0,20                | ≤ 0,5                     | Kolorimetrija*                                                                             |
| Hloridi                                   | mg/l                | 13,47               | ≤ 250                     | BAS ISO 9297:2002                                                                          |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )   | mg/l                | < 0,001             | ≤ 0,5                     | BAS EN 26777:2000                                                                          |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )   | mg/l                | 24,60               | ≤ 50,0                    | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 4500 NO <sub>3</sub> -B 2017 |
| Željezo                                   | mg/l                | 0,00                | ≤ 0,20                    | Spektrofotometrija*                                                                        |
| Mangan                                    | mg/l                | 0,009               | ≤ 0,05                    | Spektrofotometrija*                                                                        |
| Ukupna tvrdoća                            | °nj                 | 20,05               | -                         | Volumetrija*                                                                               |
| Alkalitet                                 | °nj                 | 22,96               | -                         | Volumetrija*                                                                               |
| Sulfati                                   | mg/l                | 43,74               | ≤ 250                     | Spektrofotometrija*                                                                        |
| Kalcijum                                  | mg/l                | 108,87              | -                         | Volumetrija*                                                                               |
| Magnezijum                                | mg/l                | 20,90               | -                         | Volumetrija*                                                                               |

\* Označava neakreditovanu metodu/tehniku ispitivanja

## IZJAVA

Dostavljeni uzorak, u odnosu na ispitivane parametre **ZADOVOLJAVA** propise Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće „Službeni glasnik BiH“ br. 40/10, 43/10, 30/12 i 62/17.

Rezultati se odnose samo na dostavljeni i ispitivani uzorak.

Analitičar  
Mr. sc. Nermina Hasanbašić, dipl.ing.

Rukovodilac službe  
Dr. Nermina Omerdić  
Dr. Nermina Omerdić spec. medicinske mikrobiologije sa parazitologijom



DIREKTOR  
Prim.dr.med. Majda Sarihodžić  
MA menadžmenta

Kraj izvještaja

2/2