



Datum uzorkovanja: 21.2.2018.  
Datum dostave: 22.2.2018.

Datum početka analize: 22.2.2018.  
Datum završetka analize: 25.2.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0439/18

**Naručilac:** Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9, 20271 BLATO

**Naziv uzorka:** voda za ljudsku potrošnju

**Lokacija:** BUNAR STUDENAC, slavina - pumpa

bb Blato

**Mjesto uzorkovanja:** voda na izvorištu prije procesa obrade

**Svrha analize:** samokontrola vodovoda

**Vrsta vodoopskrbe:** javna vodoopskrba

**Porijeklo vode:** Bunar Studenac - sirova voda

**Uzorkovao:** Predstavnik naručitelja Sani Marinović

**Postupak uzorkovanja:** OV-P5.7/1

**Dostavio:** Ovlašteni djelatnik Zavoda Dubravko Lučić

**Opis uzorka:** uzorak dostavljen hlađen u propisanoj ambalaži uobičajnog izgleda za vodu za piće

**ZAKLJUČAK:** Analizirani uzorak NIJE SUKLADAN uvjetima koji su propisani Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15, 104/17) jer rezultati naprijed navedenih parametara NE ODGOVARAJU maksimalno dozvoljenim koncentracijama iz Priloga I Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načina vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17) zbog povećanih klorida, izoliranih ukupnih koliforma i Pseudomonas aeruginosa.  
Prema Rješenju Ministarstva zdravstva RH Klasa: UP/I-541-02/16-03/13, Urbroj: 534-07-1-1-3/3-16-8 od 30. prosinca 2016. a na temelju zaključka Stručnog povjerenstva za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji za vodoopskrbni sustav općine Blato (Vela Luka i Smokvica) odobrava se odstupanje parametra kloridi do vrijednosti 400 mg/l.

**Voditelj Odjela:**

Marija Jadrušić, dipl. ing. med. biokem.

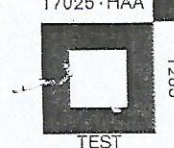
Cijena analize: 559,20 kuna  
Cijena se uvećava za PDV (25%)



**Voditelj Službe:**

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

**Plaća:** Vodovod Blato d.o.o; Ulica 32, br.9,  
20271 BLATO



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0439/18

Datum početka analize: 22.2.2018.

Lokacija: BUNAR STUDENAC, slavina - pumpa

Datum završetka analize: 25.2.2018.

| Fizikalno-kemijski pokazatelj | Jedinica                          | Metoda                                   | Rezultat             | MDK       |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-----------|
| Mutnoća                       | °NTU                              | *HRN EN ISO 7027-1:2016                  | 0,71                 | 4         |
| Boja                          | mg/l Pt/Co skale                  | HRN EN ISO 7887:2012                     | < 5                  | 20        |
| Miris                         |                                   | HRN EN 1622:2008                         | bez                  | bez       |
| Okus                          |                                   | HRN EN 1622:2008                         | bez                  | bez       |
| pH                            | pH jedinica                       | *HRN ISO 10523:2012                      | 7,0 (Tuzorka= 15 °C) | 6,5 - 9,5 |
| Vodljivost (na T ref.=20°C)   | µS/cm                             | *HRN EN 27888:2008                       | 1489                 | 2500      |
| Utročak KMnO4                 | O <sub>2</sub> mg/l               | *HRN EN ISO 8467:2001                    | 0,49                 | 5         |
| Kloridi                       | Cl <sup>-</sup> mg/l              | *HRN ISO 9297:1998<br>Mod. metoda        | <b>254,2</b>         | 250       |
| Amonij                        | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | HRN ISO 7150-1:1998                      | < 0,04               | 0,5       |
| Nitriti                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l | HRN EN 26777:1998                        | < 0,003              | 0,5       |
| Nitrati                       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | *St. Meth. 4500-NO3 B<br>(22. Izd.2012.) | 8,5                  | 50        |
| Fosfati                       | P µg/l                            | St. Meth. 4500-P E<br>(22. Izd. 2012.)   | < 21                 | 300       |

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvoljenim koncentracijama) prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

| Mikrobiološki pokazatelj      | Jedinica    | Metoda                  | Rezultat  | MDK |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-----------|-----|
| Ukupni koliformi              | broj/100 ml | HRN EN ISO 9308-2:2014  | <b>70</b> | 0   |
| Ps. aeruginosa                | broj/100 ml | HRN EN ISO 16266:2008   | <b>6</b>  | 0   |
| Escherichia coli              | broj/100 ml | HRN EN ISO 9308-2:2014  | 0         | 0   |
| Broj kolonija na 36 °C        | broj/1 ml   | HRN EN ISO 6222:2000    | 26        | 100 |
| Enterokoki                    | broj/100 ml | *HRN EN ISO 7899-2:2000 | 0         | 0   |
| Broj kolonija na 22 °C        | broj/1 ml   | HRN EN ISO 6222:2000    | 20        | 100 |
| Cl. perfringens (uklj. spore) | broj/100 ml | HRN EN ISO 14189-2:2016 | 0         | 0   |

**Kraj analitičkog izvješća!**