



Datum uzorkovanja: 6.2.2018.

Datum dostave: 7.2.2018.

VODOVOD:  
Broj \_\_\_\_\_  
Datum 19.02.2018.  
Potpis \_\_\_\_\_

Datum početka analize: 7.2.2018.

Datum završetka analize: 10.2.2018.

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0295/18

**Naručitelj:** Godišnji program monitoringa vode za piće u Du-ne županiji za 2018. godinu

**Naziv uzorka:** voda za ljudsku potrošnju

**Lokacija:** SPECIJALNA BOLNICA "KALOS", ŠPINA NA ŠANKU

ULICA 33 BROJ 3 Vela Luka

**Mjesto uzorkovanja:** voda na mjestu potrošnje

**Svrha analize:** monitoring javne vodoopskrbe

**Vrsta vodoopskrbe:** javna vodoopskrba

**Porijeklo vode:** Bunari u Blatskom polju - nakon dezinfekcije

**Uzorkovao:** Ovlaštena djelatnica Zavoda - Radenka Martić

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

**Dostavio:** Ovlaštena djelatnica Zavoda - Boris Vujanović

**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 povećane koncentracije klorida.

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.



**Voditelj Službe:**

Mato Lakić, dr. med. spec. epid.

**Cijena analize:** 593,00 kuna

Cijena se uvećava za PDV (25%)

**Plaća:** Godišnji program monitoringa vode za piće u Du-ne županiji za 2018. godinu



Akreditirane metode označene su zvijezdicom (\*)

## ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU BR. 0295/18

Datum početka analize: 7.2.2018.

Lokacija: SPECIJALNA BOLNICA "KALOS", ŠPINA NA ŠANKU

Datum završetka analize: 10.2.2018.

| Fizikalno-kemijski pokazatelj | Jedinica                          | Metoda                                 | Rezultat             | MDK       |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-----------|
| Mutnoća                       | °NTU                              | *HRN EN ISO 7027-1:2016                | 0,25                 | 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                    | 7,4 (Tuzorka= 13 °C) | 6,5 - 9,5 |
| Vodljivost (na T ref.=20°C)   | µS/cm                             | *HRN EN 27888:2008                     | 1365                 | 2500      |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>     | O <sub>2</sub> mg/l               | *HRN EN ISO 8467:2001                  | < 0,43               | 5         |
| Slobodni klor                 | Cl <sub>2</sub> mg/l              | HRN EN ISO 7393-2:2001                 | 0,13                 | 0,5       |
| Kloridi                       | Cl <sup>-</sup> mg/l              | *HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda         | <b>275,3</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 (22. Izd. 2012.) | 6,2                  | 50        |
| Fosfati                       | P µg/l                            | St. Meth. 4500-P E (22. Izd. 2012.)    | < 21                 | 300       |
| Temperatura                   | °C                                | St. Meth. 2250 (22. Izd. 2012.)        | 14,4                 | 25        |

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 koliform               | broj/100 m  | St. Meth. 9222 B (22. Izd. 2012.)  | 0        | 0   |
| E.coli                        | broj/100 m  | HRN EN ISO 9308-1:2014 Mod. metoda | 0        | 0   |
| Ps. aeruginosa                | broj/100 ml | HRN EN ISO 16266:2008              | 0        | 0   |
| Broj kolonija na 36 °C        | broj/1 ml   | HRN EN ISO 6222:2000               | 32       | 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               | 0        | 100 |
| Cl. perfringens (uklj. spore) | broj/100 ml | HRN EN ISO 14189-2:2016            | 0        | 0   |

**Kraj analitičkog izvješća!**

