



## ANALITIČKO IZVJEŠĆE

Osijek, 4.5.2017.

Broj izvješća: 01 01516/17

Kupac: Vodoopskrba d.o.o.  
31326 Darda, Sv.I. Krstitelja 101

Dokument: Ugovor Klasa:112-03/17-01/1, Ur.broj:381-17-6

Naziv uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije

Vrsta uzorka: Voda za ljudsku potrošnju - vodovodi - nakon prerade i dezinfekcije

Datum uzorkovanja: 24.4.2017. 10:30

Početak analize: 24.4.2017.

Završetak analize: 04.05.2017. 10:23:10

Lokacija: Osnovna škola Uglješ

Vrsta analize: Obvezna analiza (A)

Uzorkovao: Zvonimir Bubalo

## ZAKLJUČAK:

Dobiveni rezultati analize uzorka vode za ljudsku potrošnju sukladni su MDK vrijednostima iz Priloga I. Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN br. 125/13, 141/13 i 128/15) i ispunjavaju parametre sukladnosti prema čl.6., st.2., Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN br. 56/13 i 64/15).

Voditeljica odjela:  
Vera Santo  
dipl.ing.preh.teh.

Voditeljica službe:  
dr. sc. Suzana Čavar, mag. pharm.  
spec.analit.toksikologije



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>VODOOPSKRBA d.o.o.</b><br>DARDA |  |
| <b>PRIMLJENO</b>                   |  |
| dana: 08-05-2017 god.              |  |
| BROJ:<br>12427                     |  |

|                          |           |       |
|--------------------------|-----------|-------|
| VODOOPSKRBA d.o.o. DARDA |           |       |
| Primljeno: 08.05.2017    |           |       |
| Potpis:                  | Org. jed. |       |
|                          |           |       |
| Urudžbeni broj:          | Pril.     | Vrij. |
| 023/02-08-2017.          |           |       |

## Dostaviti:

1. Vodoopskrba d.o.o., Hrvatska, 31326 Darda, Sv.I. Krstitelja 101
2. Arhiva

## ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju - Odjel za ispitivanje vode i zraka

## REZULTATI ISPITIVANJA

| Laboratorij za fizikalno-kemijska ispitivanja voda |                                           |                                   |           |          |            |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------|------------|
| Naziv analize                                      | Metoda                                    | Mjerna jedinica                   | MDK       | Rezultat | Sukladnost |
| Temperatura vode                                   | SM 2550 A (1998)                          | °C                                | ≤ 25      | 11,7     | Da         |
| Boja                                               | HRN EN ISO 7887:2012                      | mg/l Pt/Co skale                  | ≤ 20      | 4,4      | Da         |
| Mutnoća                                            | *HRN EN ISO 7027:2001                     | *NTU jedinica                     | ≤ 4       | 1,1      | Da         |
| Miris                                              | HRN EN 1622:2008                          |                                   | bez       | bez      | Da         |
| Okus                                               | HRN EN 1622:2008                          |                                   | bez       | bez      | Da         |
| Koncentracija vodikovih iona                       | *HRN EN ISO 10523:2012                    | pH jedinica pri 25°C              | 6,5 - 9,5 | 7,49     | Da         |
| Vodljivost                                         | *HRN EN 27888:2008                        | μS/cm pri 25°C                    | ≤ 2500    | 834      | Da         |
| Utrošak KMnO <sub>4</sub>                          | HRN EN ISO 8467:2001                      | O <sub>2</sub> mg/l               | ≤ 5       | 1,75     | Da         |
| Amonij                                             | *HRN EN ISO 14911:2001                    | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | ≤ 0,5     | < 0,054  | Da         |
| Nitrati                                            | *HRN EN ISO 10304-1:2009 i Ispr.1:2012 en | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l | ≤ 50      | 3,2      | Da         |
| Kloridi                                            | *HRN EN ISO 10304-1:2009 i Ispr.1:2012 en | Cl <sup>-</sup> mg/l              | ≤ 250     | 16       | Da         |
| Željezo                                            | HRN ISO 6332:1998                         | Fe μg/l                           | ≤ 200     | 63       | Da         |
| Slobodni klor                                      | HRN EN ISO 7393-2:2001                    | Cl <sub>2</sub> mg/l              | ≤ 0,5     | < 0,1    | Da         |
| Laboratorij za mikrobiologiju voda                 |                                           |                                   |           |          |            |
| Naziv analize                                      | Metoda                                    | Mjerna jedinica                   | MDK       | Rezultat | Sukladnost |
| Broj kolonija 22°C                                 | *HRN EN ISO 6222:2000                     | n/1 ml                            | ≤ 100     | <1       | Da         |
| Broj kolonija 37°C                                 | *HRN EN ISO 6222:2000                     | n/1 ml                            | ≤ 20      | 2        | Da         |
| Enterokoki                                         | *HRN EN ISO 7899-2:2000                   | n/100 ml                          | 0         | <1       | Da         |
| <i>Escherichia coli</i>                            | *HRN EN ISO 9308-1:2014                   | n/100 ml                          | 0         | <1       | Da         |
| Ukupni koliformi                                   | *HRN EN ISO 9308-1:2014                   | n/100 ml                          | 0         | <1       | Da         |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                      | *HRN EN ISO 16266:2008                    | n/100 ml                          | 0         | <1       | Da         |

Kraj analitičkog izvješća



\* akreditirana metoda prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007

OBR 090 REV 1

Analitičko izvješće broj: 01 01516/17 Strana 2/2

Rezultati ispitivanja odnose se isključivo na ispitani uzorak i ne smiju se umnožavati niti koristiti u reklamne svrhe bez odobrenja izvršitelja.