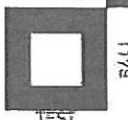


|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | <p align="center"><b>ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR</b><br/> <b>SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA</b><br/> Zadar, Ljudevita Posavskog 7a<br/> tel/fax : 023/301-355<br/> www.zjz-zadar.hr</p> | <p align="center">17025-HAA<br/> <br/> 1719<br/> TEST</p> |
| <p align="center"><b>Akreditirane metode označene su zvjezdicom (*).</b><br/> <b>Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F*).</b></p> |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |

Službeni laboratorij za obavljanje analiza vode za ljudsku potrošnju prema rješenju Ministarstva zdravstva KLASA: UP/I-541-02/14-03/09; URBROJ: 534-07-2-1-2/3-17-16 od 13. listopada 2017.

Ovlašteni laboratorij za obavljanje djelatnosti uzimanja uzoraka i ispitivanja voda (otpadne vode, površinske i podzemne vode), sedimenta i biote u površinskim vodama prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-325-07/15-02/09; URBROJ: 525-12/0988-15-3 od 20. studenog 2015.

Službeni laboratorij za obavljanje službenih analiza (hrana i hrana za životinje) prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-310-01/13-01/02; URBROJ: 525-10/1307-14-5 od 27. veljače 2014. i KLASA: UP/I-310-01/13-01/02; URBROJ: 525-10/1307-14-6 od 11. ožujka 2014

Zadar 7.8.2019.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **19/06787**

Naziv uzorka: **VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

Zahtjevatelj: **KOMUNALNO DRUŠTVO PAG d.o.o. za komunalne djelatnosti**  
**23250 Pag, Ulica braće Fabijanić 1**

Ugovor: **UG-03-1203/19-6**

Lokacija: **VODOSPREMA SMOKVICA, Vlašići**

Datum uzorkovanja: **1.8.2019.**

Početak/kraj ispitivanja: **1.8.2019. / 7.8.2019.**

### Zaključak:

Prema rezultatima ispitanih pokazatelja dostavljeni uzorak NIJE SUKLADAN odredbama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Nar. nov.“ 56/13, 64/15, 104/17 i 115/18) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Nar. nov.“ 125/17).

Napomena: MDK za kloride iznosi 400 mg/l u vodi za ljudsku potrošnju sa crpilišta Vrčići za područje vodoopskrbnog sustava južnog dijela Grada Paga prema odobrenju RH Ministarstva zdravlja, klasa: UP/I-541-02/19-03/04, ur. br. 534-07-2-1-3/2-19-3, Zagreb, 20. ožujka 2019.

Rok dozvole za odstupanje od MDK vrijednosti za kloride je 31. prosinca 2020. godine.

Zamjenica voditeljica Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša  
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

Dostaviti:

**1. KOMUNALNO DRUŠTVO PAG d.o.o. za komunalne djelatnosti**  
Hrvatska, 23250 Pag, Ulica braće Fabijanić 1

Napomena:

Zabranjuje se isticanje imena Zavoda u tekstu deklaracije proizvoda osim ako nije ugovoreno posebnim ugovorom. Izvještaj je rezultat elektroničke obrade podataka te je punovažeći bez pečata i potpisa.

Mjerna nesigurnost za navedene metode ispitivanja dostupna je na zahtjev u ispitnom laboratoriju.

Ovaj izvještaj o ispitivanju i zaključak odnose se isključivo na ispitani uzorak, te se dostavlja zakonom određenim nadležnim tijelima. Zaključak i mišljenje izraženo u ovom izvještaju izvan su područja akreditacije laboratorija.

|           |                           |          |
|-----------|---------------------------|----------|
| ZJZ Zadar | Broj izvještaja: 19/06787 | 7.8.2019 |
|-----------|---------------------------|----------|

**Laboratorij za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda**

| Naziv pokazatelja                          | Metoda                              | Mjerna jedinica             | Granične vrijednosti | Rezultat | Ispravnost |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|------------|
| Temperatura uzorka                         | SM (2005) 2550 B.                   | °C                          | 0 - 25               | 19,0     | Da         |
| Boja                                       | Modificirana Hach Lange metoda 8025 | mg/L Pt/Co skale            | 20                   | 7        | Da         |
| Mutnoća                                    | HRN EN ISO 7027:2001*               | NTU jedinica                | 0 - 4                | 0,5      | Da         |
| Miris                                      | HRN EN 1622:2002                    | -                           |                      | bez      |            |
| Slobodni rezidualni klor                   | HRN EN ISO 7393-2:2001              | mg/L Cl <sub>2</sub>        | 0 - 0,5              | 0,15     | Da         |
| Vodljivost                                 | HRN EN 27888:2008*                  | µScm <sup>-1</sup> pri 20°C | 0 - 2500             | 1860     | Da         |
| Temperatura mjerenja                       | -                                   | °C                          |                      | 22,3     |            |
| Koncentracija vodikovih iona (pH jedinica) | HRN EN ISO 10523:2012*              | pH jedinica pri 25°C        | 6,5 - 9,5            | 7,4      | Da         |
| Kloridi                                    | HRN ISO 9297:1998*                  | mg/L Cl <sup>-</sup>        | 0 - 250              | 473,8    | Ne         |

Voditelj Laboratorija za kemiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda  
mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing

**Laboratorij za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda**

| Naziv pokazatelja             | Metoda                                                                                           | Mjerna jedinica | Mikrobiološki kriteriji | Rezultat | Ispravnost |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------|------------|
| Broj kolonija na 22 °C        | HRN EN ISO 6222/2000*                                                                            | cfu/mL          | 100                     | 0        | Da         |
| Broj kolonija na 36°C         | HRN EN ISO 6222/2000*                                                                            | cfu/mL          | 100                     | 0        | Da         |
| Ukupni koliformi              | Vlastita metoda PO -5.4/33 Izdanje 02/1 2017-12-11, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL       | 0                       | 0        | Da         |
| <i>Escherichia coli</i>       | Vlastita metoda PO -5.4/33 Izdanje 02/1 2017-12-11, modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017* | cfu/100mL       | 0                       | 0        | Da         |
| Enterokoki                    | HRN EN ISO 7899-2/2000*                                                                          | cfu/100mL       | 0                       | 0        | Da         |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | HRN EN ISO 16266:2008                                                                            | cfu/100mL       | 0                       | 0        | Da         |

Zamjenica voditeljice Laboratorija za mikrobiologiju pitkih, površinskih, bazenskih i podzemnih voda  
Ana Baljak, dipl. ing.

**Kraj izvještaja o ispitivanju**