



1322/18

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ZADAR**  
**SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU I ZAŠTITU OKOLIŠA**

Zadar, Kolovare 2  
tel/fax : 023/301-355  
www.zjz-zadar.hr



Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*).

Metode u fleksibilnom području akreditacije označene su: (F\*).

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 13.8.2018.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **18/06294**

Naziv uzorka: **OTPADNA VODA**

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

Ugovor: UG-03-967/15-03-987

Lokacija: Posljednje kontrolno okno nakon uređaja (okno br. 5) Komunalno društvo Pag ,  
Pag  
Vodopravna dozvola kl. UP/I-325-04/17-05/0000376, ur. br. 374-24-3-18-4/, Split,  
20. 03. 2018.

Datum dostave: 11.7.2018.

Početak/kraj ispitivanja: 11.7.2018. / 10.8.2018.

Voditelj Službe za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša  
Benito Pucar, 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.

OPĆI PODACI

Opis otpadne vode:	srednje mutna, žutosmeđa, sa plivajućim i taloživim otpadnim tvarima, fekalnog mirisa
Prisutna osoba	Silvano Kuković
Protok	da
Recipijent	more
Slučajni uzorak	da
Temperatura otpadne vode	23,5
Količina uzorka	3 l
Obrada vode:	mehaničko

Laboratorij za kemiju otpadnih i procjednih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Temperatura uzorka	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-61 Method 2550*	°C		23,0	
Temperatura mjerenja	-	°C		22,5	
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25° C		7,2	
Suspendirane tvari	Vlastita metoda PO -5.4/16; 01/2-2016-10-28*	mg/L		350,0	
KPK(Cr)	HRN ISO 15705:2003*	mg/L O <sub>2</sub>		769,0	
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-1:2004; HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O <sub>2</sub>		435,0	
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		0,51	
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 6878:2008*	mg/L P		1,76	
Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002*	mg/L		1,48	
Ukupna ulja i masti	EPA Method 1664	mg/L		22,2	

Zamjenica voditeljice Laboratorija za kemiju otpadnih i procjednih voda

Sandra Fatović, dipl.ing.

Laboratorij za TOC

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Ukupni dušik (TN)	HRN EN 12260:2008*	mg/L N		81,7	

Voditeljica Laboratorija za TOC  
dr. sc. Jadranka Šangulin, prof.