



**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 26.3.2018.

## IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **18/01429**  
Naziv uzorka: **OTPADNA VODA**  
Zahtjevatelj: **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-325-04/11-05/0000076, ur. br. 374-24-4-11-2/MG, Split, 19. 07. 2011.**  
Datum uzorkovanja: **14.3.2018.**  
Početak/kraj ispitivanja: **14.3.2018. / 22.3.2018.**

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

Slučajni uzorak	da
Obrada vode:	mehaničko
Recipijent	more
Opis otpadne vode:	malo mutna, blagožućkasta, s taloživim česticama, slabog mirisa
Protok	da
Prisutna osoba	Silvano Kuković
Temperatura otpadne vode	16
Količina uzorka	3 l

Laboratorij za kemiju otpadnih i procjernih 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		16,0	
Temperatura mjerenja	-	°C		20,5	
Suspendirane tvari	Vlastita metoda PO -5.4/16; 01/2-2016-10-28*	mg/L		9,0	
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25° C		7,3	
KPK(Cr)	HRN ISO 15705:2003*	mg/L O <sub>2</sub>		30,1	
BPK <sub>5</sub>	HRN EN 1899-1:2004; HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O <sub>2</sub>		4,58	
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		3,48	
Nitrati	Vlastita metoda PO -5.4/77; Izdanje 01/0 2015-09-01*	mg/L N		0,33	
Nitriti	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p4-118 Method 4500-NO <sub>2</sub> -*	mg/L N		0,02	
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 6878:2008*	mg/L P		0,42	
Ortofosfati	HRN EN ISO 6878:2008*	mg/L P		0,34	
Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002*	mg/L		0,13	
Ukupna ulja i masti	EPA Method 1664	mg/L		< 2,0	

Zamjenica voditeljice za kemiju otpadnih i procjernih voda

mr. sc. Andreja Babin, dipl. ing



ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 18/01429	26.3.2018
-----------	---------------------------	-----------

Laboratorij za TOC

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Ukupni dušik (TN)	HRN EN 12260:2008*	mg/L N		6,19	

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



