



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

Zadar, Ljudevita Posavskog 7a
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 analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole prema rješenju Ministarstva poljoprivrede KLASA: UP/I-322-01/17-01/94; URBROJ: 525-10/0729-18-3 od 24. rujna 2018.

Zadar 28.4.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/02054**

Naziv uzorka: **OTPADNA VODA**

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

Ugovor: **UG-03-1203/19-03-987**

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 uzorkovanja: **15.4.2020.**

Metoda uzorkovanja: **HRN ISO 5667-10:2000***

Početak/kraj ispitivanja: **15.4.2020. / 27.4.2020.**

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
Temperatura otpadne vode	15
Opis otpadne vode:	malo mutna, bez boje, bez vidljivih otpadnih tvari, slabog mirisa
Prisutna osoba	Irena Buljanović
Količina uzorka	5,0 l
Protok	da
Vremenske prilike	sunčano

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		15,0	
Temperatura mjerenja	-	°C		22,0	
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25°C		7,3	
Suspendirane tvari	Vlastita metoda PO -7.2/16; Izdanje 01/3 2019-09-02 modificirana Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005) p2-55 Method 2540	mg/L		69,5	
KPK(Cr)	HRN ISO 15705:2003*	mg/L O ₂		159,0	
BPK ₅	HRN EN 1899-1:2004; HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O ₂		51,0	
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		17,4	
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 6878:2008*	mg/L P		3,5	
Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002*	mg/L		4,07	
Ukupna ulja i masti	EPA Method 1664	mg/L		41,1	

Voditeljica Laboratorija za kemiju otpadnih i procjednih voda

Amalija Knežević, dipl. ing.

Laboratorij za TOC

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Ukupni dušik (TN)	HRN EN 12260:2008*	mg/L N		40,3	

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

Kraj izvještaja o ispitivanju