

	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	17025-H4A  1173 TEST
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 zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

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 16.12.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/10107**

Naziv uzorka: **OTPADNA VODA**

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

Ugovor: **UG-03-1203/19-1**

Lokacija: **Kontrolno okno na izlazu iz uređaja za pročišćavanje, 24-satni kompozitni uzorak**
- Komunalno društvo Pag d.o.o., Pag
Vodopravna dozvola kl. UP/I-325-04/17-05/0000376, ur. br. 374-24-3-18-4/, Split,
20. 03. 2018.

Datum uzorkovanja: **3.12.2020.**

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

Početak/kraj ispitivanja: **3.12.2020. / 15.12.2020.**

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.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/10107	16.12.2020
-----------	---------------------------	------------

OPĆI PODACI

Vremenske prilike	kiša
Obrada vode:	mehaničko
Recipijent	more
Temperatura otpadne vode	15
Opis otpadne vode:	smeđe boje, fekalnog mirisa, sa plivajućim i taloživim česticama
Prisutna osoba	Irena Buljanović
Protok	da
Količina uzorka	6l
Kompozitni uzorak	da, 24-satni

Laboratorij za kemiju otpadnih i procjednih voda

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Suspendirane tvari	Vlastita metoda PO -7.2/16; Izdanje 01/3 2019-09-02 modificirana Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st Edion (2005) p2-55 Method 2540*	mg/L		141,0	
KPK(Cr)	HRN ISO 15705:2003*	mg/L O ₂		738,0	
BPK ₅	HRN EN 1899-1:2004; HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O ₂		54,0	

Voditeljica Laboratorija za kemiju otpadnih i procjednih voda

Amalija Knežević, dipl. ing.

Kraj izvještaja o ispitivanju

	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	17025-HAA  1173 TEST
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 zaštite okoliša i energetike KLASA:UP/I-325-07/17-02/23; URBROJ:517-07-1-2-1-18-4 od 17. rujna 2018.

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 16.12.2020.

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj izvještaja : **20/10108**

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: **Kontrolno okno na izlazu iz uređaja za pročišćavanje, trenutni uzorak -**
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: **3.12.2020.**

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

Početak/kraj ispitivanja: **3.12.2020. / 15.12.2020.**

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.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/10108	16.12.2020
-----------	---------------------------	------------

OPĆI PODACI

Vremenske prilike	kiša
Obrada vode:	mehaničko
Recipijent	more
Temperatura otpadne vode	14
Opis otpadne vode:	malo mutna, žuta, fektanog mirisa, sa plivajućim i taloživim česticama
Prisutna osoba	Irena Buljanović
Protok	da
Količina uzorka	5l
Slučajni uzorak	da

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		14,0	
Temperatura mjerenja	-	°C		21,9	
pH vrijednost	HRN EN ISO 10523:2012*	pH jedinica pri 25° C		7,8	
Suspendirane tvari	Vlastita metoda PO -7.2/16; Izdanje 01/3 2019-09-02 modificirana Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21 st Edion (2005) p2-55 Method 2540*	mg/L		44,0	
KPK(Cr)	HRN ISO 15705:2003*	mg/L O ₂		10,4	
BPK ₅	HRN EN 1899-1:2004; HRN EN 1899-2:2004*	mg/L O ₂		6,3	
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N		1,3	
Ukupni fosfor	HRN EN ISO 6878:2008*	mg/L P		0,4	
Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002*	mg/L		0,3	
Ukupna ulja i masti	EPA Method 1664*	mg/L		< 5,1	

Voditeljica Laboratorija za kemiju otpadnih i procjednih voda

Amalija Knežević, dipl. ing.

ZJZ Zadar	Broj izvještaja: 20/10108	16.12.2020
-----------	---------------------------	------------

Laboratorij za TOC

Naziv pokazatelja	Metoda	Mjerna jedinica	Granične vrijednosti	Rezultat	Ispravnost
Ukupni dušik (TN)	HRN EN 12260:2008*	mg/L N		3,07	

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

Kraj izvještaja o ispitivanju

KOMUNALNO
DRUŠTVO
d.o.o. Zagreb
Esoj 1993
Dne 22.12.2000

