

 ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REAL LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114 Tel: (011) 3444 682; 3444 586; Fax: 3444 729 3444 560 Tekuci racun: 170-0030005228000-85 e-mail: office@realab.rs Maticni broj: 20364092 PIB: 105375613	 Ovlašćenje za ispitivanje otpada br. 19-00-01490/2021-06 od 01.02.2022. izdato od Ministarstva zaštite životne sredine
--	---	---

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA br. 7218/6-2024

PREKOGRANIČNO KRETANJE TRETMAN ODLAGANJE	☐ ☒ X ☐	Broj izveštaja: 7218/6-2024 Datum: 30.05.2024.
--	---	---

Podaci o podnosiocu zahteva			
Naziv podnosioca zahteva: PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU TRGOVINU I USLUGE ENVIROSERV DOO RIPANJ			
Adresa: Avalska 186, 11232 Ripanj - Beograd			
Lice za kontakt: Ivana Petrović	Telefon: +381 64 641 22 10	Faks: +381 11 347 25 21	e-mail: office@enviroserv.rs

A. Opšti podaci	
1.	Naziv otpada: OTPAD IZ SEPARATORA ULJA U HEKSANSKOJ ESTRAKCIJI
2.	Proizvođač otpada ¹ : SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, Bečej
3.	Vlasnik otpada ¹ : SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, Bečej
4.	Opis nastanka otpada ¹ : Predmetni otpad je nastao taloženjem nečistoća koje stižu sa hemikalijom koja se smešta u rezervoar.
5.	Indetifikacioni broj uzorka: 24-11496
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje ¹ : 2 m ³
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. ostalo (precizirati)
8.	Napomene: - Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivane uzorke. - Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti laboratorije. - Ukoliko u roku od 30 dana od datuma izdavanja izveštaja ne dobijemo tehnički prigovor, ispitivanje ćemo smatrati okončanim.

¹ – podatak dobijen od podnosioca zahteva (Laboratorija se odriče od odgovornosti za podatke i informacije dobijene od podnosioca zahteva)

 ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 7218/6-2024	 REALAB® Professional laboratory
--	--	--

B. Klasifikacija otpada	
1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q16
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 19 08 10*
3.	Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: OPASAN
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): Y42
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): C41
6.	H oznaka prema Listi karakteristike otpada koje ga čine opasnim (H lista): H14/H15
7.	<u>Napomene:</u> Klasifikacija otpada je urađena prema <i>Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019. i 39/2021.</i> Otpad je opasan zbog povećanog sadržaja lakoisparljivih aromatičnih i halogenovanih ugljovodonika (BTEX-a) od dozvoljenog prema <i>Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019. i 39/2021, Prilog 7, Svojstva otpada koja ga karakterišu kao opasan otpad.</i> Sa predmetnim otpadom treba postupati prema: • Zakonu o upravljanju otpadom („Sl glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 1/2016 i 95/2018 – dr. Zakon i 35/2023) • Pravilniku o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada („Sl. Glasnik RS“, br 92/2010 i 77/2021)

C. Podaci o uzorku	
Naziv otpada: OTPAD IZ SEPARATORA ULJA U HEKSANSKOJ ESTRAKCIJI	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: SOJAPROTEIN DOO Bečej, Industrijska 1, Bečej – uzorak uzet iz separatora ulja	
GPS koordinate: N 45°35'53,03" E 20°01'13,01"	
Identifikacioni broj uzorka: 24-11496	
Uzorkovanje izvršio: Ilija Ivanović	Datum i vreme uzorkovanja: 20.05.2024.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310 (1-5):2009	Plan uzorkovanja br: 7218/P
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 20.05.2024.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	

 ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 7218/6-2024	 REALAB® Professional laboratory
--	---	---

Rezultati² fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja otpada

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Senzorska ispitivanja: uzorak mulja, otpada iz separatora, sa vidljivim tragovima nečistoća, neprijatnog mirisa			
Sadržaj vlage, %	84,8	-	SRPS EN 12880:2007
Gubitak žarenjem, %	48,2	-	SRPS EN 15169:2010
<i>Sadržaj metala, mg/kg</i>			
Arsen (As)	<0,20	15 ^a	SRPS EN 16170:2017
Barijum (Ba)	2,5	-	SRPS EN 16170:2017
Kadmijum (Cd)	0,20	10 ^a	SRPS EN 16170:2017
Hrom (Cr)	0,70	300 ^a	SRPS EN 16170:2017
Bakar (Cu)	1,4	500 ^a	SRPS EN 16170:2017
Živa (Hg)*	<0,03	2 ^a	SRPS EN 16170:2017
Nikl (Ni)	<0,10	200 ^a	SRPS EN 16170:2017
Olovo (Pb)	<0,20	500 ^a	SRPS EN 16170:2017
Antimon (Sb)	<0,20	20 ^a	SRPS EN 16170:2017
Cink (Zn)	4,1	-	SRPS EN 16170:2017
Vanadijum (V)*	<1,0	25 ^a	SRPS EN 16170:2017
Berilijum (Be)*	<1,0	2 ^a	SRPS EN 16170:2017
Kalaj (Sn)*	<1,0	70 ^a	SRPS EN 16170:2017
Kobalt (Co)	<0,50	100 ^a	SRPS EN 16170:2017
Talijum (Tl)*	<1,0	10 ^a	SRPS EN 16170:2017
<i>Policiklični aromatični ugljovodonici, mg/kg</i>			
Acenaften	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Acenaftilen	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Antracen	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Benzo(a)antracen	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Benzo(a)piren	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Benzo(b)fluoranten	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Benzo(g,h,i)perilen	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Benzo(k)fluoranten	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Krizen	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Dibenzo(a,h)antracen	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Indeno(1,2,3-cd)piren	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Fluoranten	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Fluoren	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Naftalen	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Fenantren	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Piren	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
PAH (ukupno)	<1,6	100 ^a	SRPS ISO 15527:2012

 ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 7218/6-2024	 REALAB Professional laboratory
--	---	--

<i>Sadržaj lakoisparljivih aromatičnih i halogenovanih ugljovodonika, mg/kg</i>			
Benzen*	250	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Toluen	113	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Ksilen	<0,10	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Etilbenzen	54	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
Stiren	415	-	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
BTEX (ukupno)	832	500 ^a	EPA 8260B:1996/EPA 5032:1996
<i>Sadržaj polihlorovanih bifenila, mg/kg</i>			
PCB-28	<0,10	-	SRPS EN 17322:2020
PCB-52	<0,10	-	SRPS EN 17322:2020
PCB-101	<0,10	-	SRPS EN 17322:2020
PCB-118	<0,10	-	SRPS EN 17322:2020
PCB-138	<0,10	-	SRPS EN 17322:2020
PCB-153	<0,10	-	SRPS EN 17322:2020
PCB-180	<0,10	-	SRPS EN 17322:2020
PCB (ukupno)	<0,70	30 ^a ;100 ^b	SRPS EN 17322:2020
<i>Sadržaj halogenih elemenata i sumpora, mg/kg</i>			
Hlor	<330	20000 ^a	SRPS EN 14582:2017 / SRPS ISO 9297:1997
Sumpor	<320	-	SRPS EN 14582:2017 / SM 4500-SO ₄ ²⁻ -C
<i>Sadržaj mineralnih ulja C₁₀-C₄₀, %*</i>	<0,10	2 ^a	BS EN 14039:2004
² – rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak * - parametar je van obima akreditacije a - vrednosti se odnose na granične vrednosti u otpadu koji se suspaljuje b - vrednosti se odnose na opasnu H15 karakteristiku			

 ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 7218/6-2024	
--	---	---

Mesto i datum rezultata ispitivanja: Beograd, 30.05.2024.

Ispitivanja izvršili:

1. Nikolić Marija
2. Milić Jelena

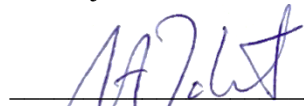
Izveštaj verifikovao:
Rukovodilac laboratorije



Snežana Miković, dipl.inž.spec.hem.nauka

Mesto i datum izrade Izveštaja:
Beograd, 24.06.2024.

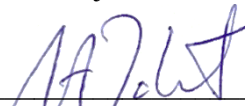
Izveštaj izradio:



Nikola Jović, dipl.inž.zaštite živ.sred.



Izveštaj odobrio:



Šef laboratorije za životnu sredinu
Nikola Jović, dipl.inž.zaštite živ.sred.

Kraj izveštaja o ispitivanju otpada