
 <p>ATC 91-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ БОЧЕК 17025</p>	<p>Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA LAB" d.o.o. Beograd, Kičevska br.19 Lokacija laboratorije: Zrenjaninski put 114</p>	
	<p>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</p>	<p>Ovlašćenje za ispitivanje otpada br. 19-00-01490/2021-06 od 01.02.2022. izdato od Ministarstva zaštite životne sredine</p>

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA br. 8081/1-2023

PREKOGRANIČNO KRETANJE	X	Broj izveštaja: 8081/1-2023
TRETMAN		
ODLAGANJE		Datum: 11.07.2023.

Podaci o podnosiocu zahteva			
Naziv podnosioca zahteva: IMPOL SEVAL VALJAONICA ALUMINIJUMA AD SEVOJNO			
Adresa: Prvomajska bb, Sevojno			
Lice za kontakt:	Telefon:	Faks:	e-mail:
Milenko Topalović	063 11 60 896	-	milenko.topalovic@impol.rs

A. Opšti podaci	
1.	Naziv otpada: OTPADNA ALUMINIJUMSKA ŠLJAKA
2.	Proizvođač otpada ¹ : IMPOL SEVAL VALJAONICA ALUMINIJUMA AD SEVOJNO, Prvomajska bb, Sevojno
3.	Vlasnik otpada ¹ : IMPOL SEVAL VALJAONICA ALUMINIJUMA AD SEVOJNO, Prvomajska bb, Sevojno
4.	Opis nastanka otpada ¹ : Predmetni otpad je nastaje u postupku topljenja aluminijuma u pećima za topljenje i livenje aluminijuma.
5.	Indetifikacioni broj uzorka: 23-13267
6.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje ¹ : 100 t
7.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. ostalo (precizirati)
8.	Napomene: <ul style="list-style-type: none"> 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)



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 8081/1-2023





B. Klasifikacija otpada

1.	Kategorija otpada prema Listi kategorija otpada (Q lista): Q16
2.	Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada: 10 03 16
3.	Karakter otpada opasan/neopasan/inertan: NEOPASAN
4.	Y oznaka prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista): /
5.	C oznaka prema Listi komponenti otpada koje ga čine opasnim (C lista): /
6.	H oznaka prema Listi karakteristike otpada koje ga čine opasnim (H lista): /
7.	<u>Napomene:</u> Prema <i>Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019. i 39/2021</i> , kao i na osnovu izvršenog ispitivanja, predmetni otpad se klasifikuje kao neopasan otpad.

C. Podaci o uzorku

Naziv otpada: OTPADNA ALUMINIJUMSKA ŠLJAKA	
Lokacija sa koje je uzet uzorak: IMPOL SEVAL VALJAONICA ALUMINIJUMA AD SEVOJNO, Prvomajska bb, Sevojno – Skladište otpadne aluminijumske šljake	
GPS koordinate: N 43°50'21,55" E 19°53'10,34"	
Identifikacioni broj uzorka: 23-13267	
Uzorkovanje izvršio: Miloš Vignjević	Datum i vreme uzorkovanja: 04.07.2023.
Način i metoda uzorkovanja: SRPS CEN/TR 15310 (1-5):2009	Plan uzorkovanja br: 8081/P
Datum i vreme prijema uzorka na ispitivanje: 04.07.2023.	
Ostali podaci o uzorku (ako je relevantno): -	
Napomene: -	

 <p>ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p align="center">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 8081/1-2023</p>	
--	---	---

Rezultati² fizičko-hemijskih i hemijskih ispitivanja otpada

Parametar	Nađena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
Senzorska ispitivanja: kompozitni uzorak otpadne čvrste aluminijumske šljake, sive boje			
Sadržaj metala:			
Arsen (As), mg/kg	<0,20	15 ^a	SRPS EN 16170:2017
Barijum (Ba), mg/kg	<0,10	-	SRPS EN 16170:2017
Kadmijum (Cd), mg/kg	<0,10	10 ^a	SRPS EN 16170:2017
Hrom (Cr), mg/kg	82	300 ^a	SRPS EN 16170:2017
Bakar (Cu), mg/kg	414	500 ^a	SRPS EN 16170:2017
Živa (Hg), mg/kg*	0,06	2 ^a	SRPS EN 16170:2017
Nikl (Ni), mg/kg	23	200 ^a	SRPS EN 16170:2017
Olovo (Pb), mg/kg	270	500 ^a	SRPS EN 16170:2017
Antimon (Sb), mg/kg	<0,20	20 ^a	SRPS EN 16170:2017
Cink (Zn), mg/kg	108	-	SRPS EN 16170:2017
Gvožđe, mg/kg	1192	-	SRPS EN 16170:2017
Aluminijum (Al), %	87	-	SRPS EN 16170:2017
Policiklični aromatični ugljovodonici, mg/kg			
Acenaften	<0,1	-	SRPS ISO 15527:2012
Acenaften	<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)	<0,16	100 ^b	SRPS ISO 15527:2012
Sadržaj mineralnih ulja C10-C40, %*	<0,1	2 ^b	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

Prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada, Službeni glasnik RS, 56/2010, 93/2019. i 39/2021

 ATC 01-305 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 8081/1-2023	 REALAB <small>Professional Laboratory</small>
--	---	---

Mesto i datum rezultata ispitivanja: Beograd, 11.07.2023.

Ispitivanja izvršili:
 1. Borovićanin Dragana
 2. Stanković Renata
 3. Nikolić Marija

Izveštaj verifikovao:
 Rukovodilac laboratorije



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

Mesto i datum izrade Izveštaja:
 Beograd, 11.07.2023.



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

	<p style="text-align: center;">IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU OTPADA BROJ 8081/1-2023</p>	
---	--	---

Prilog uz Izveštaj o ispitivanju otpada broj 8081/1-2023

Fotografije sa lokacije na kojoj je izvršeno uzorkovanje otpadnog materijala



Privredno društvo za kontrolu kvaliteta i kvantiteta robe "REA 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
---	--	---

KLASIFIKACIJA OTPADA ZA PREKOGRANIČNO KRETANJE

	NEOPASAN OTPAD	OPASAN OTPAD	Broj izveštaja: 8081-2023
UVOZ			Datum: 11.07.2023.
IZVOZ	X		
TRANZIT			

Naziv otpada: OTPADNA ALUMINIJUMSKA ŠLJAKA			
Naziv podnosioca zahteva: Impol Seval Valjaonica a.d. Sevojno			
Adresa: Prvomajska BB, 31305 Sevojno			
Lice za kontakt: Milenko Topalović	Telefon: +381 63 11 60 896	Faks: -	e-mail: milenko.topalovic@impol.rs

A. Opšti podaci	
1.	Izvoznik otpada: Impol Seval Valjaonica a.d. Sevojno, Prvomajska BB, Sevojno
2.	Uvoznik otpada: SPEIRA RECYCLING SERVICES GERMANY GMBH, Aluminiumstrasse 3, 41515 Grevenbroich, Nemačka
3.	Posrednik u tranzitu otpada: -
4.	Planirani prevoznik: 1. KD "Nara Trans", Terazije 35, Užice; 2. "Naratrans ML" doo, Terazije 35, Užice; 3. "Tehno-Coop" doo, Tuk Ugarnice 58 A, Subotica; 4. „Maras" doo, Buar bb, Užice; 5. „Logo-Šped" doo, Dr Dragiše Mišovića 24, Čačak
5.	Proizvođač otpada: Impol Seval Valjaonica a.d. Sevojno, Prvomajska BB, Sevojno
6.	Opis postupka nastanka otpada: Otpad nastaje u postupku topljenja aluminijuma, u pećima za topljenje i livenje aluminijuma.
7.	Odlagač/ Prerađivač otpada : SPEIRA RECYCLING SERVICES GERMANY GMBH, Aluminiumstrasse 8, 84513 Töging am Inn, Nemačka
8.	Ukupna količina otpada predviđena za uvoz/ izvoz /tranzit: 4000 t
9.	Zemlja izvoza: Srbija
10.	Zemlja/zemlje tranzita: Hrvatska, Slovenija, Austrija, Mađarska, Češka Republika
11.	Zemlja uvoza: Nemačka

KLASIFIKACIJA OTPADA ZA PREKOGRANIČNO KRETANJE BR. 10345-2022



12.	Predviđen period za izvoz/uvoz/tranzit: septembar 2023. – septembar 2024.
13.	Način transporta: R (drumski)
14.	Pakovanje: na paletama i džambo vrećama

B. Podaci o otpadu

1.	Naziv i sastav otpada: OTPADNA ALUMINIJUMSKA ŠLJAKA
2.	Identifikacioni broj uzorka otpada: 23-13267
3.	Količina otpada od koje je izvršeno uzorkovanje: 100 t
4.	Fizičko svojstvo otpada: 1. prah 2. čvrsta materija 3. viskozna materija 4. pasta 5. mulj 6. tečna materija 7. gasovita materija 8. ostalo (precizirati)

C. Klasifikacija otpada

1.	Klasifikacija otpada prema Aneksu VIII i/ili Aneksu IX Bazelske konvencije o kontroli prekograničnog kretanja opasnih otpada i njihovom odlaganju – Lista A: -
2.	Klasifikacija otpada prema Aneksu VIII i/ili Aneksu IX Bazelske konvencije o kontroli prekograničnog kretanja opasnih otpada i njihovom odlaganju - Lista B: B1100
3.	OECD klasifikacija otpada: Zelena lista: B1100 Oker lista: -
4.	Klasifikacija otpada prema Katalogu otpada: 10 03 16
5.	Nacionalna oznaka otpada u zemlji izvoza: B1-43 B1100 GB030
6.	Nacionalna oznaka otpada u zemlji uvoza: 10 03 16
7.	Druge oznake (specificirati): -
8.	Kategorija otpada prema Aneksu I Bazelske konvencije o kontroli prekograničnog kretanja opasnih otpada i njihovom odlaganju (Y lista): -
9.	Opasna karakteristika otpada (H lista): -

**KLASIFIKACIJA OTPADA ZA
PREKOGRANIČNO KRETANJE BR. 10345-2022**



10.	Oznaka klase (UN klasa): -
11.	Identifikacioni UN broj: -
12.	UN naziv pošiljke: -
13.	Carinski broj (H.S.): 2620 40 00 00
14.	Postupak i metoda odlaganja ili ponovnog iskorišćenja otpada: – Postupak ili metoda odlaganja D lista: - – Postupak ili metoda ponovnog korišćenja R lista: R4
15.	Sastavni deo Izveštaja o ispitivanju za prekogranično kretanje otpada su: Izveštaj o ispitivanju otpada br. 8081/1-2023 od 11.07.2023. i Izveštaj o ispitivanju nivoa radioaktivnosti br. C23/302 od 07.07.2023.
16.	Napomena: -

Mesto i datum izrade Izveštaja:

Beograd, 11.07.2023.

Izveštaj uradio:

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

Izveštaj odobrio:

Šef laboratorije za životnu sredinu



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

Kraj izveštaja