



**RO Ecologic
RECYCLING**



Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA



D-na *u*g.
Varodi
22.02.2022

Catre,



Agentia pentru Protectia Mediului Mures

Subscrisa societate SC Ro Ecologic Recycling SRL, cu sediul in Vidrasau, str. Oros, nr, 1A, jud Mures, care se identifica la Registrul Comertului cu numarul J 26/524/2011 si RO 28436612, reprezentata de director Imreh Lorand, prin prezenta, va transmitem **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU aferent anu ui 2021.**

Va multumim!

Cu stima,

RO Ecologic Recycling SRL



D-na *Paseu*
22.02.2022

**RO Ecologic
RECYCLING**

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail:
info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA
TRANSILVANIA

In anul 2021 Garda Nationala de Mediu prin Comisariatul General respectiv prin Comisariatul Judetean
Mures efectuat doua controale pe amplasamentul Ro Ecologic Recycling SRL din Vidrasau, Stra Oros, nr.
37 1A:

Primul control la data de 25.01.2021- control tematic, verificare DEEE conform legislatiei in vigoare.

Al doilea control la data de 24.11.2021- vefiicarea amplasamentului conform legislatiei de mediu in vigoare
- OUG 5/2015; HG 1005/2012/ Legea 278/2013

Nu au fost aplicate sanctiuni, au fost aplicate doar masuri care au fost indeplinite.

Formularele pentru raportarea EPRTTR si IPPC sunt parte a prezentuli Raport Anual de Mediu

Impreuna pentru o lume mai curata !

Zgomot	Nu a fost cazul
Apa	Nu a fost cazul
Aer	Nu a fost cazul
Procedurale	Nu a fost cazul
Diverse	Nu a fost cazul

Pentru o mai buna desfasurare a activitatii, in anul 2021 Ro Ecologic Recycling a realizat un audit de mediu intocmit de catre persoanele autorizate conform Ministerului Mediului - Luminita Barbulescu si Ilie Chincea (certificat nr. 7182/16.11.2007; certificat 535 /30.06.2017) audit care se realizeaza la doi ani conform cerintelor mentionate in autorizatia integrate de mediu si care a fost depus la Agentia pentru protectia mediului Mures cu numarul 3969/31.03.2021

In anul 2021 a avut loc auditul de recertificare pentru sistemul de management al calitatii mediului, sanatatii si securitatii operationale. Auditul a fost realizat de catre organismul de certificare AEROQ, acreditat pentru sisteme de management si conformitatea produselor (Membru Asociat la Organizatia Europeana Pentru Calitate EOQ). RO Ecologic Recycling a obtinut o noua certificare *Sistemul de Managemet al Sanatatii si Securitatii in Munca de ISO 45001*.

Impreuna pentru o lume mai curata !

Zgomotul – limite admise

Receptori: 300 m fata de receptori externi (case locuite);

Surse generatoare de zgomot:

35

- Transportul deseurilor la/de la amplasament
- Functionarea utilajelor care lucreaza la tratarea deseurilor
- Functionarea electropompelor

Valoarea admisa a zgomotului echivalent la limita incintei industriale nu va depasi nivelul de zgomot echivalent de 65 dB (A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB conform STAS 10009/88.

Masuratorile si calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se va face respectand prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 si STAS 6161/3-82.

Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care depasesc limitele de presiune acustica (Leq), prevazute de STAS 10009/88, de 65 dB (A), Cz 60.

Capitolul IV Reclamatii de mediu / Raport privind monitorizarea

In anul 2021 nu s-au inregistrat /nu au existat reclamatii de mediu

Reclamatii de mediu	2021
Reclamatii primite	0
Reclamatii care cer o actiune corectiva	0
Categorii de reclamatii	Nu a fost cazul
Miros	Nu a fost cazul

Impreuna pentru o lume mai curata !

□ Emisii in sol

Surse posibile de poluare a solului

34

Principalele cauze care pot conduce la prezenta poluantilor in sol si subsol sunt:

- depozitarea necorespunzatoare a deseurilor;
 - fisurari accidentale ale conductelor, rigolelor sau bazinelor de colectare si evacuare scurgeri accidentale si ape pluviale potențial impurificate, de pe platformele de stocare deșeuri;
 - scurgeri de uleiuri si carburanti din motoarele autovehiculelor

⚡ Controlul emisiilor din sol:

Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul, respectand masuri adecvate (mod de stocare, mod de transport, ambalaje adecvate). In cazul in care se produc, se impune restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora.

Incarcarile si descarcarile de materiale, materii prime si auxiliare, deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri sau dispersii de pulberi sau mirosuri. In cazul in care in zona depozitelor de materii prime/produse finite exista riscul contaminarii solului, se impune refacerea zonelor betonate sau betonarea anumitor suprafete cu risc.

Tot toate bazinele subterane trebuie etansate si izolate corespunzator, dupa caz, pentru a preveni contaminarea solului.

Ro Ecologic Recycling SRL detine in depozite/magazii o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, potrivita pentru controlul oricarei deversari accidentale de materiale.

Impreuna pentru o lume mai curata !

Nota1: Atasam prezentului Raport Anual de Mediu/ Copia Rapoartelor de incercare : 76381/23.12.2021; 1388/17.06.2021; 655/23.03.2021

In ceea ce priveste calitatea aerului inconjurator au fost respectate si aplicate dispozitiile legii 104/2011.

Emisii in atmosfera si masuri pentru reducere a acestora

Sursa	Poluanti	Masuri de reducere
Emisii de la mijloacele de transport	CO , NO _x , SO _x , COV	Pentru reducerea cantitatii de poluanti evacuate se va urmari ca autovehiculele si utilajele sa isi mentina parametrii inscriși in cartea tehnica, prin efectuarea la timp a reviziilor tehnice si a reparatiilor;
Ardere combustibil lemnos in cazan 35 kW	Gaze de ardere	Cos din caramida
Emisii din surse nedirijate - emisii fugitive de la deșeurile stocate, manipularea și depozitarea necorespunzatoare a materialelor auxiliare folosite și a deșeurilor	vapori, pulberi	Stocare in containere, recipient etanșe, inchise cu capace ermetice; intretinerea necorespunzatoare a echipamentelor și utilajelor, neetanșeități, recipienti descoperiti etc.
Emisii provenite de la diversele faze de transferare a materialelor/deșeurilor dintr-un recipient in altul.	Pulberi	- Eliminarea tuturor posibilitatilor de imprastiere a materiilor auxiliare și a deșeurilor pulverulente pe sol, cai de acces, platforme si eliminarea posibilitatilor de antrenare a pulberilor de catre vant; - Mentinerea permanenta a starii de curatenie pe amplasament.

Impreuna pentru o lume mai curata !

Capitolul V – Protectia calitatii factorilor de mediu. Date de monitorizare

Utilitati /consum de energie :

Consum de energie	Unitatea de masura	Anul 2021
Electricitate	mwh	80231
Gaze naturale	mc	5399.26
Consum de apa din retea oraseneasca	mc	300
Consum de apa subterana pe amplasament	Nu este cazul	Nu este cazul

Emisii in APA , AER, SOL, ZGOMOT

Emisii in apa

A fost supusa incercarilor de laborator, o proba de apa rezultata din tratarea deseurilor pe baza de apa/ semestrial.

Analizele au fost efectuate de catre Compania Aquaserv / Laboratorul de Apa potabila si Apa uzata Targu Mures.

Nu au existat depasiri ai indicatorilor analizati.

Impreuna pentru o lume mai curata !

7	INERCEM/DORODUR (lianți minerali)	*in funcție de comenzi	AMESTEC	H315 Skin irit2 –provoaca iritarea pielii H318 Eye dam 1-provoaca leziuni oculare grave H317 Skin Sens 1-poate provoca o reacție alergica a pielii H335 STOT SE 3-poate provoca iritarea cailor respiratorii	Clinker de ciment 25-100% Praf de cuptor 0- 5%	siloz impermeabil protejat de umezeală și impurități
8	MOTORINĂ BENZINĂ	Motořină: 49,445 litri/an Benzină: 1,310 litri/an	AMESTEC	H226 FLAM. LIQ 3 lichid și vapori inflamabili H304 pericol prin aspirare categ 1 H315 Skin irit2 –provoaca iritarea pielii H332 Acute Tox 4 -nociv în caz de inhalare H351 cancerigenitate categ 2 H373 toxicitate asupra unui organ tinta specific, expunere repetată categ 2 H411 periculos ptr mediul acvatic-efecte de lunga durată, cronic categ 2	Hidrocarburi aromatice Acizi grasi C16- 18și C18 nesat Esteri (aditivi)	Fara stocare pe amplasament

Impreuna pentru o lume mai curata !

ROEcologic RECYCLING

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;
www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA



Impreuna pentru o lume mai curata !

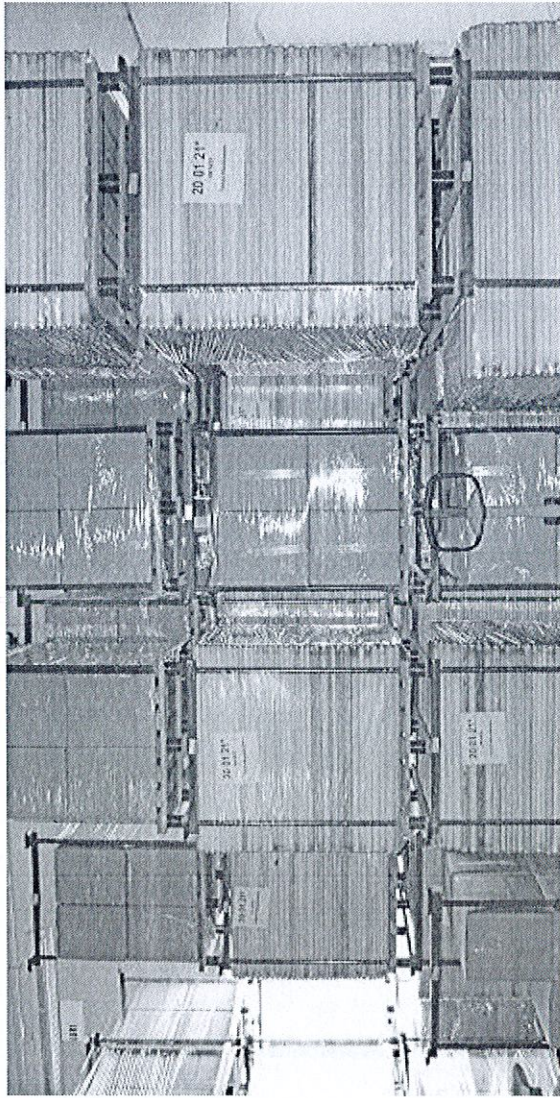
ROEcologic RECYCLING

Ro Ecologic Recycling depune la Agentia Pentru Protectia Mediului Mures evidenta gestiunii deseurilor aferenta anului 2021 isotita de o adresa de depunere .

Capitolul IV – Materiile prime utilizate

Nr. crt.	Denominarea substantei / amestecului	Cantitate preconizata a fi utilizata (t/m)	Substanta Nr. CAS Nr. Eines Nr. CAS 1025-77-1 Nr. CE 231-729-4	Clasificarea SUBSTANTELOR MISCATE/ALTELE precizatului conform Regulamentului 1272/2008/CE	COMPOZITIE	Mod de stocare
1	CLORURA FERICA Hexahidrat. >98% extra pur	2		H290 met cor 1 - poate fi coroziv H 302 acute Tox 4 - nociv in caz de inghitire H315 skin irit 2 - provoaca iritarea pielii contact cu pielea H317 Skin Sens 1 - poate provoca o reactie alergica a pielii H318 Eye Dam 1 - Provoaca lezuni oculare grave	clorura de fier III hexahidrat Fe Cl ₃ * 6 H ₂ O	in ambalajul original (recipient de plastic de 30 litri), in hala acoperita, inchisa. In saci, in huta acoperita, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 1 tona
2	VAR HIDRATAT CALCIC 130		Nr. CAS 1305-78-8 EINES 215-138-9	H315 Skin irit 2 - provoaca iritarea pielii H318 Eye Dam 1 Provoaca lezuni oculare grave H335 poate provoca iritarea sistemului respirator; STOP! catig 3 cate de expunere inhala H355 iritant pentru sistemul respirator.	oxid de calciu CaO	In saci de plastic vidati de 20 kg, in hala acoperita, inchisa, pentru depozitarea special amenajat pentru depozitarea chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 2 tone
3	PREPARAT FLOKO 507 LT	2	AMESTEC	H315--provoaca iritarea pielii H318 provoaca lezuni oculare grave	Hidroxid de calciu Sulfat de aluminiu Bentonita Zolita Clorura de Al	In saci, in hala acoperita, inchisa, pe paletosele betonate, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 1 tona

Impreuna pentru o lume mai curata !



Poza nr. 2,3 – Depozitarea deseurilor electrice

Impreuna pentru o lume mai curata !

ROECOLOGIC RECYCLING

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;
www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA



Impreuna pentru o lume mai curata !

ROECOLOGIC RECYCLING

acumulatori ups													
Baterii cu plumb/ acumulatori auto	16 06 01*	1	0	2010	0	0	2010	0	0	0	2010	0	2010
Baterii	16 06 02*	1	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60
Baterii alcaline cu exceptia 16 06 03	16 06 04	1	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Baterii portabile	16 06 05	1	0	4848	0	0	4848	0	0	2641	2207	0	2207
Alte baterii si acumulatori	16 06 05	1	33	109	0	0	109	0	0	0	142	0	142
Electroliti colectati separat din baterii	16 06 06*	1	943	0	0	0	0	0	0	943	0	0	0
Lampi cu descarcare in gaze	20 01 21*		30420	91911	0	0	91911	0	0	88576	27085	0	27085
Acumulator auto	20 01 33*	1	613	170	0	0	170	0	0	0	783	0	783
Echipamente elecgrice casate	20 01 35*	1	0	102612	102486	0	102612	102486	0	0	141	0	141
Echipamente electrice casate	20 01 36		14004	154616	162383	0	154616	162383	0	0	6237	0	6237

Impreuna pentru o lume mai curata !

➤ DESEURI ELECTRICE

Denumire Deseu	Cod Deseu	Tehnologia	Stoc inceput de an 2020	Cantitatea colectata 2021	Cantitate tratata de RO Rologic Recycling SRL	Cantitatea valorificata/eliminata prin alte societati	Stoc final
Toner	08 03 17*	1	10	4	0	0	20
Toner	08 03 18	1	0	589	0	384	205.5
Echipamente electrice casate	16 02 14	1	40	170	0	0	210
Echipamente electrice casate	16 02 15*	1	4480	0	0	0	4480
Echipamente electrice casate	16 02 16	1	712	6060	6060	0	0
Baterii cu plumb/	16 06 01*	1	984	0	0	0	984

Impreuna pentru o lume mai curata !

Namoluri provenite din alte procedee de epurare	19 08 14	00i	70951	844590	730411	140740	44390
Deseu span aluminu cu continut de substante periculoase	19 10 03*	00i	590	0	0	590	0
Textile	20 01 11	00i	0	290	0	0	290
Detergenti	20 01 29*	00i	32109	0	32109	0	0
Detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29*	20 01 30	00i	292698	142738	435436	0	0
Medicamente	20 01 32	00i	2190	6584	0	8490	284
Materiale plastice	20 01 39	00i	6560	70953	0	55570	21943
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	00i	0	212	0	212	0

Observatie : Cantitatile din tabel sunt exprimate in kilogram

Impreuna pentru o lume mai curata !

mentionate la 19 01 11													
Deseuri preamestecate continand substante periculoase	19 02 04*	00i	20680	41700	62380	0	0	0					
Uleiuri si concentrate de la separatoare	19 02 07*	00i	44280	0	44280	0	0	0					
Deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	19 02 09*	00i	0	12000	9890	0	0	2110					
Deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	19 02 10	00i	0	5200	0	5200	0	0					
Namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale	19 08 11*	00i	8037	9400	17437	0	0	0					
Namol provenit din alte procedee de epurare	19 08 13*	00i	0	3284	3284	0	0	0					

Impreuna pentru o lume mai curata !

Deseu lemn cu continut de sau contaminat cu substante periculoase	17 02 04*	00i	2664	192	0	952	1904
Asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01*	17 03 02	00i	0	24000	0	24000	0
Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	17 05 03*	00i	0	1920	0	0	1920
Fibra ceramica	17 06 03*	00i	0	3260	0	0	3260
Material izolant	17 06 04	00i	60	537	0	100	497
Materiale de constructie cu continut de azbest	17 06 05*	00i	2572	39852	0	38940	3484
Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	17 09 04	00i	0	23853	0	22094	1759
Medicamente expirate altele decat cele specificate la 18 01 18	18 01 09	00i	117	192	0	137	172
Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele	19 01 12	00i	1052	4363	0	3377	2038

Impreuna pentru o lume mai curata !

Substante chimice de laborator cu continut de substante periculoase	16 05 06*	00i	2918	499.3	0	3150	267
Substante chimice anorganice de laborator expirate	16 05 07*	00i	100	0	0	100	0
Substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	16 05 08*	00i	182	60	0	0	242
Catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase	16 08 02*	00i	493	0	0	440	53
Lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*	00i	13536	253582	224368	0	42750
Lichide apoase	16 10 02	00i	226669	2808481	1044272	211894	1778984
Concentrate apoase	16 10 04	00i	7679	9944	11855	0	5768
Ceramica	17 01 03	00i	6	0	0	0	6
Deseu sticla	17 02 02	00i	9677	0	0	2940	6737

Impreuna pentru o lume mai curata !

fluide antigel cu continut de substante periculoase	16 01 14*	00i			0	817	817	0	0
Metale feroase	16 01 17	00i		24520		0	0	0	0
Material plastic	16 01 19	00i		371		3245	0	3281	335
Sticla	16 01 20	00i		0		949	0	0	949
Componente periculoase, cauciuc	16 01 21*	00i		2435		0	0	987	1448
Alte deseuri nespecificate	16 01 99	00i		190		0	0	0	190
Condensatori pcb	16 02 09*	00i		6399		0	0	994	5405
Deseuri anorganice	16 03 03*	00i		23670		176813	192413	0	8070
Deseuri anorganice	16 03 04	00i		3540		8778	0	8108	4210
Deseuri organice cu continut de substante periculoase(mat.vegetal)	16 03 05*	00i		9971		10841	20079	0	733
Deseuri organice	16 03 06	00i		5190		46040	35950	0	15280
Butezii sub presiune cu continut de substante periculoase	16 05 04*	00i		1190		1524	2170	0	544



Ambalaje amestecate	15 01 06	00i	11072	178968	0	190040	0
Ambalaje de sticla	15 01 07	00i	143	0	0	0	143
Ambalaje contaminate	15 01 10*	00i	46736	402318	51304	376534	21216
Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa format din materiale periculoase, inclusiv containere goale pt stocare sub presiune	15 01 11*	00i	5708	3537	8072	0	1173
Absorbanti, materiale filtrante, de lustruire, imbracaminta de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	00i	62252	237167	25601	249740	24078
Hartie abraziva	15 02 03	00i	21	1679	0	571	1129
Deseu textile	15 02 03	00i	0	85	0	0	85
Anvelope scoase din uz	16 01 03	00i	0	2506	0	0	2506
Filtru de ulei	16 01 07*	00i	3200	991	3200	0	991
Lichid de frana	16 01 13*	00i	0	7	0	0	7

Impreuna pentru o lume mai curata !



Uleiuri sintetice de motor	13 02 06*	00i	11321	18149	0	21882	7588
Ulei	13 02 08*	00i	3282	10324	0	995	12611
Ulei cu PCB	13 03 01*	00i	1262	0	0	804	458
Alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii	13 03 10*	00i	0	1110	0	0	1110
Namoluri de la separatoare	13 05 02*	00i	9781	5109	11020	0	3870
Ape uleioase de la separatoarele ulei/apa	13 05 07*	00i	4550	41837	20500	0	25887
Alti combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	00i	160	23215	23375	0	0
Solventi halogenati si amestecuri de solventi	14 06 02*	00i	297	184	0	297	184
Alti solventi si amestecuri de solventi	14 06 03*	00i	1102	14541	8871	0	6772
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	00i	25	97	0	0	122
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	00i	1146	178861	0	172830	7177
Ambalaje metalice	15 01 04	00i	1580	20	1580	0	20

Impreuna pentru o lume mai curata !

sablare										
Namoluri metalice (de la maruntire, honuire, lepure) cu continut de ulei	12 01 18*	00i	0	30061	10324	0	19737			
Piese de polizare uzate maruntite	12 01 20*	00i	4344	44156	45185	0	3315			
Material de polizare maruntite	12 01 21	00i	80	4353	0	1847	2586			
Alte deseuri nespecificate (lamele de siefuit)	12 01 99	00i	0	11	0	0	11			
Lichide apoase de spalare	12 03 01*	00i	129830	3613845	3489508	0	254167			
Emulsii neclorurate	13 01 05*	00i	0	1710	0	0	1710			
Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	00i	5271	17462	0	20778	1955			
Uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	00i	345	345	510	0	180			
Alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	00i	0	1080	150	0	930			
Uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie si ungere	13 02 05*	00i	30370	52141	15176	53940	13395			

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;
www. roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

de cianura									
Alte deseuri	11 03 02*	00i	0	10772	0	0	10772	0	10772
Deseuri solide de la epurarea gazelor	11 05 03*	00i	0.5	0	0	0	0	0	0.5
Deseu de pilitura si span feros	12 01 01	00i	0	210	0	0	210	0	210
Deseuri de pilitura si span PVC	12 01 05	00i	178	1914	0	1474	1914	1474	618
Ulei uzat	12 01 07*	00i	48723	205811	216089	30485	205811	30485	7960
Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	00i	104594	1569464	1468824	0	1569464	0	205234
Vaselina	12 01 12*	00i	980	22272	18292	0	22272	0	4960
Namol de masini unelte	12 01 14*	00i	16719	60890	73864	0	60890	0	3745
Namoluri de la masini-unelte	12 01 15	00i	0	10644	10644	0	10644	0	0
Deseuri de materiale de sablare cu continut de substante periculoase	12 01 16*	00i	2400	28661	28823	0	28661	0	2238
Deseuri de materiale de	12 01 17	00i	16187	34507	7559	43135	34507	43135	0

Impreuna pentru o lume mai curata !

	09 01 01*	00i	1201	192	1393	0	0
Developanti pe baza de apa	09 01 04*	00i	0	248	248	0	0
Solutii de fixare							
Cenusa de vatra, zgura si praf de cazan (cu exceptia prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	00i	138	676	0	406	408
Cenusa zburatoare	10 01 03	00i	35	0	0	0	35
Deseuri din fibre de sticla	10 11 03	00i	140	0	0	140	0
Deseu de sticla	10 11 12	00i	95	0	0	95	0
Acizi de decapare (clorura ferica)	11 01 05*	00i	5067	189644	112353	0	82358
Namoluri si turte de filtrare	11 01 09*	00i	24040	211044	219644	0	15440
Lichide apoase de clatire	11 01 12	00i	16160	6120	16160	0	6120
Deseuri de degresare fara continut de substante periculoase	11 01 14	00i	0	21530	21530	0	0
Alte deseuri continand substante periculoase	11 01 98*	00i	30	0	0	0	30
Namol galvanic cu continut	11 03 01*	00i	422	0	0	422	0

Impreuna pentru o lume mai curata !



Suspensi apoase cu continut de vopsea	08 01 19*	00i	92300	272827	272322	0	92805
Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri altele decat cele specificate la 08 01 19	08 01 20	00i	8801	20251	24840	0	4212
Pulberi de acoperire	08 02 01	00i	4415	77492	27007	52820	2080
Deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	08 03 12*	00i	4000	14488	18488	0	0
Toner	08 03 17*	00i	1765	1365	1765	984	381
Toner	08 03 18	00i	9	2202	0	1973	238
Ulei de dispersie	08 03 19*	00i	506	0	0	0	506
Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 09*	00i	2753	31101	33854	0	0
Deseu adeziv pe baza de apa	08 04 10	00i	16318	29321	42558	0	3081

Impreuna pentru o lume mai curata !

Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta	07 05 11*	00i		2	0	2	0	0
Deseuri solide cu continut de substante periculoase	07 05 13*	00i		319	928	0	990	256
deseuri solide	07 05 14	00i		98	379	0	370	107
Alti solenti organici, lichide de spalare si solutii muma	07 06 04*	00i		2935	218	3153	0	0
Alte deseuri nespecificate (cosmetice expirate)	07 06 99	00i		289	0	0	0	289
Vopsele si lacuri lichide	08 01 11*	00i		38597	155059	148937	16940	27779
Deseuri vopsele si lacuri lichide	08 01 12	00i		4141	126157	106928	0	23370
Namoluri de la vopsele	08 01 13*	00i		0	800	800	0	0
namoluri apoase	08 01 15*	00i		0	900	900	0	0
Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu cont. de solventi organici sau alte subst. periculoase	08 01 17*	00i		70	18510	17601	0	979

solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 01 03*	00i	600	586	1186	0	0
Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 01 04*	00i	1688	4235	5524	0	399
Solutii apoase de spalare si solutii muma/recipienti inchisi etans	07 02 01*	00i	5108	21592	24350	0	2350
Altii solventi organici, solutii de spalare si solutii muma	07 02 04*	00i	889	13881	0	889	13881
Deseuri de materiale plastice	07 02 13	00i	227	16609	0	14235	2601
Deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase(maturaturi)	07 02 14*	00i	9627	27668	28255	0	9040
Deseuri nespecificate (cauciuc)	07 02 99	00i	0	88974	0	88280	694
Solventi organici	07 05 04*	00i	0	310	310	0	0

Impreuna pentru o lume mai curata !

Coloranti si pigmenti cu continut de substante periculoase	04 02 16*	00i	980	432	1412	0	0
Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase	04 02 19*	00i	0	170	170	0	0
Deseuri de fibre neprocesate	04 02 21	00i	0	14075	0	14075	0
Deseuri de fibre textile procesate	04 02 22	00i	0	8974	0	8974	0
Saruri solide cu continut de cianuri	06 03 11*	00i	1245	0	0	990	255
Saruri solide si solutii cu continut de metale grele	06 03 13*	00i	633	0	0	630	3
Carbune activ epuizat	06 13 02*	00i	0	722	0	0	722
negru de fum	06 13 03	00i	17460	238160	17640	224440	13540
Solutii apoase de spalare si solutii muma	07 01 01*	00i	58780	544704	550144	0	53340

Impreuna pentru o lume mai curata !

DESEURI NEPERICULOASE /NEPERICULOASE colectate/valorificate/eliminate in anul 2021

Denumire Deseu	Cod Deseu	Tehnologia	Stoc inceput de an 2021	Cantitatea colectata 2021	Cantitate tratata de RO Rcologic Recycling SRL	Cantitatea valorificata/ eliminata prin alte societati	Stoc final
Deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	02 01 08*	00i	12	0	0	12	0
Rumegus	03 01 04*	00i	759	1578	2304	0	33
Deseu rumegus	03 01 05	00i	0	1103	310	513	280
deseuri de la cenusarire	04 01 02	00i	0	68000	26100	40660	1240
Deseuri de la finisare cu continut de solvent organic	04 02 14*	00i	0	769	769	0	0

Impreuna pentru o lume mai curata !

Evidenta gestiunii deeurilor se întocmește conform H.G.856/2002 cu modificările și completările ulterioare privind evidenta gestiunii deeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deeurile, inclusiv deeurile periculoase.

Deseurile colectate/tratate /valorificate/eliminate în anul 2021 sunt următoarele:

- DESEURI INDUSTRIALE
- Deseuri industriale periculoase



Poza nr. 1 – Deseuri industriale

Impreuna pentru o lume mai curata !

igie

Prepararea deeurilor cu putere calorica (combustibil alternativ), in vederea arderii finale in fabricile de ciment	- dozare si amestecare/omogenizare deseuri solide in 2 containere metalice Abroll, urmate de adaugarea in aceasta compozitie a deeurilor lichide si/sau pastoase, mixate in prealabil intr-un recipient de 2mc	2000 t/an =7,69t/zi
Inertizare / stabilizare deseuri	Tratarea solurilor contaminate cu continut de hidrocarburi si/sau metale grele, prin stabilizarea si / sau solidificarea deeurilor in vederea depozitarii in depozite conforme	*in functie de comenzi
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deeurilor de surse de iluminat	Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deeurilor de surse de iluminat in functie de categorie	Cca 300 t/an – 1,15 t/zi
Activitati administrative	Evidenta deeurilor Contabilitate	

Capitolul III Deseuri- Centralizarea deeurilor in anul 2021

Impreuna pentru o lume mai curata !

ige

Maruntire DEEE si recuperare freon in instalatia A450 Adelman	Dezmembrarea, sortarea, maruntirea echipamentelor DEEE mari (in special aparate frigorifice) si a altor tipuri de deseuri in instalatia tip A450 Adelman	3528 t/an an = 9,8 t/zi (frigidere 73.500 buc/an *48 kg/buc = 3.528.000 kg/an = 3.528 t/an) - in medie 205 buc. frig./zi)
Demontare/ recuperare deseuri monitoare PC, televizoare	Prelucrarea/dezmembrarea deseurilor de monitoare, televizoare cu ajutorul instalatiei tip Mon-Bon-Va	450 t/an= 1,73 t/zi
Tratare deseuri emulsii si solutii uzate de ungere fara halogeni	Tratarea emulsiilor si a solutiilor uzate de ungere fara halogeni in instalatiile tip SP 700 K1 si SP 800 K1	SP 700 K1 - 4200 to/an= 16,8t/zi SP 800 K1 - 7200 to/an= 28,8t/zi
Tratare deseuri lichide	Deshidratarea apelor uzate si a namolurilor industriale in filtrul presa cu camera tip KÖR-TE 470/50, respectiv KÖR-TE 470/30	2000 t/an= 7,69t/zi/ KÖR-TE 470/50 10400 t/an / KÖR-TE 470/30

Impreuna pentru o lume mai curata !

Fig nr. 1 - Schema de flux a proceselor

Scurta descriere a activitatilor/inventarul proceselor :

age |

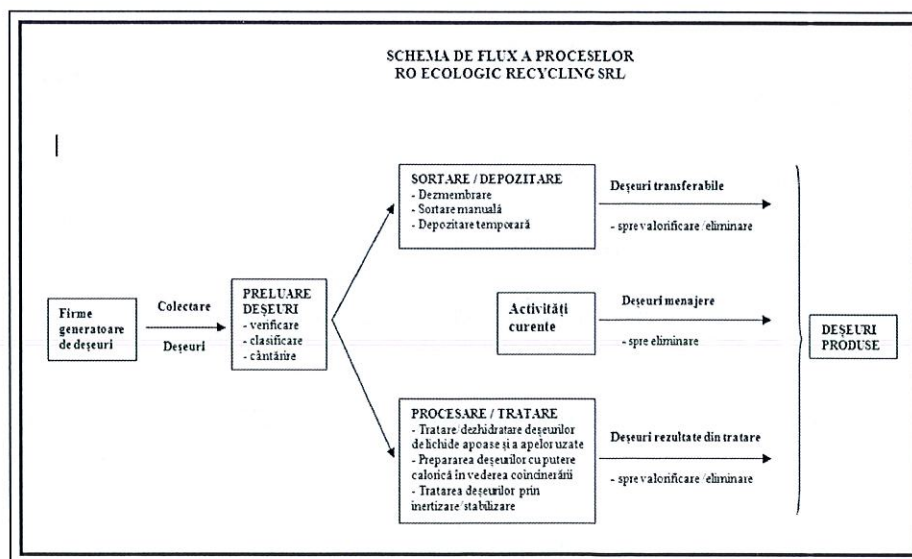
6

Numele procesului	Descriere (pe scurt)	Capacitate maxima
Colectare deseuri periculoase/ nepericuloase de la firmele generatoare, pe baza de contract – transport deseuri	Deseurile periculoase/nepericuloase se preiau de la firmele generatoare, pe baza de contract si se transporta la sediul RO Ecologic Recycling din Vidrasau cu mijloace de transport proprii sau cele ale subcontractantilor sau ale generatorilor de deseuri, echipate corespunzator	Masa maxima autorizata pentru mijloacele de transport, conform certificatelor de inmatriculare
Sortarea si depozitarea deeurilor pe categorii si tipuri	Deseurile periculoase si nepericuloase se descarca, se sorteaza, se ambaleaza, se eticheteaza si se depoziteaza pe tipuri si categorii. Depozitarea are loc in hala, pe platforme betonate, in soproane, in functie de caracteristicile fizico-chimice si de tipul de pericolozitate indicat de generatorul de deseuri in caracterizarea care insoteste deseurile.	Capacitate de stocare: Hala: max. 2000 t 1 sopron: 800 t sopron langa hala: 200 t platforme betonate: max. 1000 t

Impreuna pentru o lume mai curata !

Denumire instalație	Capacitate maxima	
	t/an	t/zi
zile/an)		
Prepararea/amestecarea deșeurilor cu putere calorica - preparare combustibil alternativ (funcționare 260 zile/an)	166,7 t/luna 2000 t/an	7,69
Instalație pentru inertizarea deșeurilor	in funcție de comenzi	

Descrierea generala a proceselor:



Impreuna pentru o lume mai curata !

- 4 |
- Certificate ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001, ISO 45001
 - Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 216 din 13.06.2018
 - Autorizație de securitate la incendiu nr. 152/17/ISU-MS din 11.04.2017

Tipurile de instalatii detinute de societatea noastra sunt:

Denumire instalație	Capacitate maxima	
	t/an	t/zi
Instalația de demontare DEEE și alte tipuri de deșeuri tip A450, marca Adelman; 1 buc. (poate funcționa 360 zile/an – regim automatizat)	3.528	9,8
Instalația de demontare monitoare tip Mon-Bon-Va; 1 buc. (funcționare 260zile/an)	450	1,73
Instalația pentru tratarea deșeurilor pe baza de apa tip SP800K1; 1 buc (1200 l/ora), (250 zile/an)	7.200	28,8
Instalația pentru tratarea deșeurilor pe baza de apa tip SP700K1; 1 buc (700 l/ora),(250 zile/an)	4.200	16,8
Instalația de tratare deșeuri lichide tip KÖR-TE 470/50 (funcționare 260 zile/an)	2.000	7,69
Instalația de tratare deșeuri lichide tip KÖR-TE 470/50 (funcționare 260 zile/an)	2.000	7,69
Instalația de tratare deșeuri lichide tip KÖR-TE 470/30 (funcționare 260 zile/an)	10400	10-40

Impreuna pentru o lume mai curata !

Sediul Social: Vidrasau, Str. Oros, Nr. 1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

Spatiile in care societatea își desfășoară activitatea sunt următoarele:

- Hala cu suprafața totală de 1162mp, cu o zonă de lucru și depozitare de 881mp și o zonă administrativă, cu suprafața de 281mp. Zona administrativă include vestiarele, spațiile sociale și birourile. Adiacent, există o încăpere pentru centrala termică cu suprafața de 5mp,
- 2 platforme betonate, acoperite (având suprafețe de 261mp și 151mp),
- Platforma acoperită, cu pardoseala de pământ și elevație de beton (cu suprafața de 432mp)
- Platforma betonată, în aer liber – 727mp
- Curte interioară betonată – 548mp
- Container cargo – 12mp

Depozitarea temporară a deșeurilor se realizează numai în șoproane acoperite și/sau pe platforme betonate.

Capacitatea maximă de depozitare temporară:

- în hala: max 2.000 to
- pe cele două platforme betonate acoperite (șoproane): max. 1.000 to
- pe platformele betonate neacoperite: 1.000 to

Instalațiile pe care societatea le deține pentru prelucrarea și/sau tratarea deșeurilor sunt amplasate în interiorul halei și pe suprafețe betonate și acoperite.

Societatea SC Ro Ecologic Recycling SRL deține următoarele tipuri de autorizații/certificări :

- Autorizație integrată de mediu MS nr. 1/ 09.02.2018 , valabilă până la data de 28.02.2028 / cu viza anuală – viza anuală a fost obținută în data de 05.02.2021 și are numărul 47.
- Licența nr. 0160121 pt. transportul rutier internațional de marfuri contra cost în numele unui tert

Impreună pentru o lume mai curată !

Sediu Social: Vidrasau, Str.Oros, Nr.1/A, Jud. Mures, Tel: +40265 433 562; Fax: +40265 433 571 E-mail: info@roecologic.ro;

www.roecologic-recycling.ro ; CUI RO28436612 ; J26/524/06.05.2011; RO37 BTRL 0270 1202 J438 22XX – BANCA TRANSILVANIA

age |
2

- Activitati si servicii de decontaminare– cod CAEN Rev. II -3900,
- Colectarea si epurarea apelor uzate – cod CAEN rev. II -3700;
- Transporturi rutiere de deseuri periculoase–cod CAEN Rev.II -4941(transport pe teritoriul tarii),
- Cod NOSE-P 109.06
- Cod SNAP 0904

Amplasamentul pe care isi desfasoara activitatea SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL este situat in extremitatea sudica a localitatii Vidrasau, la o distanta de aprox. 3 km de centrul orasului Ungheni și la cca. 15 km de municipiul Tirgu-Mures, in apropierea punctului de varsare al raului Niraj in Mures (la distanta 0,8 km).

Coordonate geografice : longitudine 24°25' 15'' est; latitudine 46°28'30'' nord

Amplasamentul si constructiile in care isi desfasoara activitatea societatea au aparținut in trecut ferme meze zootehnice din Vidrasau.

Vecinatati:

- N– terenuri agricole si raul Mures (aprox. 650m),
- E – terenuri agricole si raul Niraj (aprox. 750m),
- S – linia ferata Tg. Mures – Razboieni la cca. 150m și drumul european E60 la cca. 2 km,
- V – S.C. Nett Front S.R.L. (producator de usi și mobilier) și terenuri intravilan Vidrasau.

Capitolul II –Prezentarea Activitatii

In cadrul societatii noastre atributiile si responsabilitatile pentru fiecare loc de munca sunt stabilite prin fisa de post si prin deciziile organizatorice.

Impreuna pentru o lume mai curata !

RAPORT ANUAL DE MEDIU

ge |

1 Capitolul I – Date generale

TITULAR ACTIVITATE: SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL

ADRESA: str. Oros, nr. 1A, localitatea Vidrasau, jud Mures, cod postal – 547612

CERTIFICAT DE INREGISTRARE: J26/524/2011 emis de Oficiul Registrul Comertului

COD UNIC DE INREGISTRARE: RO 28436612

TELEFON/FAX: 0265/433.562; 0265/433.571

PERSOANA DE CONTACT: Szanto Raluca /Responsabil de mediu

E MAIL : info@roecologic.ro; mediu@roecologic.ro

COD CAEN:

- Colectarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN Rev. II - 3811;
- Colectarea deseurilor periculoase – cod CAEN Rev. II -3812;
- Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN Rev. II -3821;
- Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase – cod CAEN Rev. II -3822;
- Demontarea masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (cu exceptia vehiculelor scoase din uz) – cod CAEN Rev. II -3831;
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate – cod CAEN Rev. II -3832;
- Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor – cod CAEN Rev. II -4677;

Impreuna pentru o lume mai cura a !



Laborator de Apă Potabilă și Apă Uzată
al COMPANIA AQUASERV S.A.
ORC: J26/464/1998; CIF: RO10755074
Str. Apeductului nr.54 Târgu Mureș
Cod poștal: 540280, ROMÂNIA
Telefon: +40-(0)265-208.876
Fax: +40-(0)265-208.881
E-mail: office@aquaserv.ro
www.aquaserv.ro



Cod: F-PG-LB-13-04
Exemplar 1 din 2

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 76381 – 12.2021 din 23.12.2021

Beneficiar: RO ECOLOGIC RECYCLING SRL,
str. Oros nr. 1/A, loc. Vidrasau, jud. Mures
Comandă/contract nr.: 270/17.12.2021// CT 76/28.03.2019; Act aditional nr. 1/29.10.2021
Prelevator/ Locul prelevării: Reprezentant Aquaserv /Cisterna
Volum proba 1500ml PP + 500ml S- conservat cu HCl
Data prelevării/ primirii probei: 16.12.2021/ 17.12.2021 ora 8⁰⁰
Data executării încercărilor: 17.12 – 22.12.2021
Date de identificare a probei: 10058 - apă uzată

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	CMA	Incertitudini la CMA	Metoda de analiză
1.	Conținut de materii în suspensie	mg/l	4246	350	17,8%	STAS 6953:1981
2.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	14669	500	13,2%	SR ISO 6060:1996
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	5646	300	24,2%	SR EN 1899-1:2003
4.	Conținut de amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	26,6	30	17,0%	SR ISO 7150-1:2001
5.	Fosfor total (P)	mg/l	114,1	5,0	14,8%	SR EN ISO 6878:2005
6.	pH la Temperatura 21,4°C	unit,pH	9,3	>6,5;<8,5	0,2unit pH	SR ISO 10523:2012
7.	*Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	1575	30	20%	SR 7587:1996
8.	*Azot Kjeldahl (NK _j)	mg/l	238	-	15%	SR EN 25663:2000

*Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

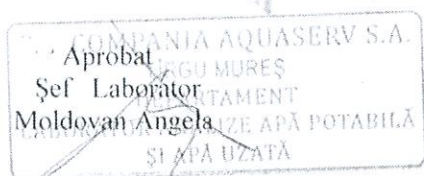
**valorile menționate între paranteze () sunt valori orientative – sunt sub domeniul de lucru al metodei;

LD – limita de detectie a metodei

CMA – valori maxim admise, conform HG188/2002 actualizată 2007;NTPA002-norme privind condițiile de descărcare ai apelor uzate în rețele de canalizare ale localităților

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă strict la probele recepționate și supuse încercării în laborator. Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercări. Copii ale prezentului raport de încercări sunt valabile numai cu semnătura și ștampila originală.

Buletin întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la beneficiar, exemplarul 2 la laborator.



Verificat
Responsabil Calitate
Șandor Dalma

Intocmit
Responsabil primire probe
Labancz Izabella





LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE pentru
EVALUARE DESEURI si
FACTORI DE MEDIU

Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, Jud. Ialomita, Romania
Tel: 0374.934.674; Fax: 0749.715.798, J21/545/2006
CUI RO19154086/29.07.2010, office@waste-laboratory.ro
RO13 BTFL 0230 1202 A682 57XX-Banca Transilvania

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1040

RAPORT DE INCERCARI
Nr.1388 Data 17.06.2021

Client: SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL VIDRASAU, jud. Mures C-da nr. 6/11.06.2021 (420/10.06.2021)
Produsul de incercat: **Dezuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos - cod deseu: 19 02 04***
Provenind de la: Prepararea, amestecarea deseurilor cu putere calorica (preparare combustibil alternativ) - LOT 3 500 Tone
Cod proba laborator: 1511-T
Locul prelevarii/Data/ Prelevator: SC Ro Ecologie Recycling SRL /09.06.2021 /Reprezentant client Gidofalvi Jozsef
Mod de prelevare: Prelevarea a fost efectuata de catre client, pe raspunderea acestuia
Data inregistrarii probei: 10.06.2021
Intervalul efectuarii incercarilor: 10-17.06.2021

ANALIZA PRELIMINARA:

Nr crt	Caracteristici	Rezultate	Metoda de analiza STANDARD
1	Aspect*	Pasta moale uleioasa neagra cu miros de produse petroliere	Vizual
2	Putere calorifica (PCI)* [KCal/Kg] [MJ/Kg]	3 755 15.72	ISO 1 928:2009

INDICATORI:

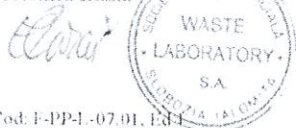
Nr crt	Denumire incercare	U/M	Rezultate incercari	Metoda de analiza STANDARD
1	Continut de apa	%	33.29	SR EN 12 880:2002
2	Clor*	%	< 0.0025	SR EN 14 582/2007
3	Sulf*	%	0.60	SR EN 14 582/2007
4	Pierdere la calcinare (550°C) (LOI) (materii volatile)	%	63.07	SR EN 15 169/2007
5	Reziduu la calcinare (cenusa)	%	36.93	SR EN 15 169/2007
6	Arsen (As)*	mg/kg	0.56	SR EN ISO 15586:2004
7	Cadmium (Cd)*	mg/kg	< 0.03	SR ISO 11 047/1999
8	Cobalt (Co)*	mg/kg	< 0.25	SR ISO 11 047/1999
9	Crom total (Cr t)*	mg/kg	4.02	SR ISO 11 047/1999
10	Cupru (Cu)*	mg/kg	24.18	SR ISO 11 047/1999
11	Mangan (Mn)	mg/kg	22.40	PM-L-24
12	Nichel (Ni)*	mg/kg	4.44	SR ISO 11 047/1999
13	Mercur (Hg)*	mg/kg	0.11	Abs. Atomica-tehnica hidrurii
14	Plumb (Pb)*	mg/kg	< 0.30	SR ISO 11 047/1999
15	Stibiu (Sb)*	mg/kg	< 0.50	EPA 7000B:2007
16	Taliu (Tl)*	mg/kg	< 1.0	EPA 7000B:2007
17	Vanadiu (V)*	mg/kg	< 3.0	EPA 7000B:2007

Observatii: PCS se refera la proba ca atare; Continutul de apa cuprinde si eventualele substante volatile din proba.
* - incercari efectuate in regim neacreditat <-Valori sub limita de determinare a metodei

Rezultatele incercarilor se refera numai la produsul incercat si cantitatea analizata (1 kg).
Este interzisa reproducerea partiala sau totala a Raportului de incercari fara acordul scris al organizatiei executante.

SEF LABORATOR

Cristina Lazar



Cod: F-PP-L-07.01, Ed.1

RESPONSABIL INCERCARE,

Angelica Moroianu
Camelia Onea
Margareta Dascalita



LABORATOR DE INCERCARI
FIZICO-CHIMICE pentru
EVALUARE DESEURI si
FACTORI DE MEDIU

Slobozia, Tarlaua 327/4, Parcela 11, Jud. Ialomita, Romania
Tel: 0374.934.674; Fax: 0749.715.798; J21/545/2006
CUI RO19154086/29.07.2010, office a waste-laboratory.r#
RO13 BTR/L 0230 1202 A682 57XX-Banca Transilvania

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LE 1040

RAPORT DE INCERCARI
Nr.655 Data 23.03.2021

Client: SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL VIDRASAU, jud. Mures C-da nr. 10/18.03.2021 (195/19.03.2021)
Produsul de incercat: **Deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos - cod deseu 19 02 04***
Provenind de la: Prepararea, amestecarea deseurilor cu putere calorica (preparare combustibil alternativ) - LOT 1 500 Tone
Cod proba laborator: 723-T
Locul prelevării/Data/Prelevator: SC Ro Ecologie Recyeling SRL / 18.03.2021 /Reprezentant client
Mod de prelevare: Prelevarea a fost efectuita de catre client, pe raspunderea acestuia
Data inregistrării probei: 19.03.2021
Intervalul efectuării încercărilor: 19-23.03.2021

ANALIZA PRELIMINARA:

Nr. crt.	Caracteristici	Rezultate	Metoda de analiza STANDARD
1	Aspect*	Pasta moale uleioasa neagra	Vizual
2	Putere calorifica (PCS)* [KCal/Kg] [MJ/Kg]	3 580 14.99	ISO 1 928:2009
3	Putere calorifica (PCI)* [KCal/Kg] [MJ/Kg]	3 074 12.87	ISO 1 928:2009

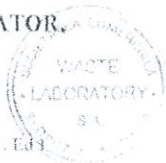
INDICATORI:

Nr. crt.	Denumire incercare	U/M	Rezultate incercari	Metoda de analiza STANDARD
1	Continut de apa	%	42.16	SR EN 12 880:2002
2	Clor*	%	0.71	SR EN 14 582:2007
3	Sulf*	%	0.56	SR EN 14 582:2007
4	Pierdere la calcinare (550 C) (LOI) (materii volatile)	%	83.55	SR EN 15 169:2007
5	Reziduu la calcinare (cenusa)	%	16.45	SR EN 15 169:2007
6	Arsen (As)*	mg/kg	0.25	SR EN ISO 15 586:2004
7	Cadmium (Cd)*	mg/kg	< 0.03	SR ISO 11 047:1999
8	Cobalt (Co)*	mg/kg	10.5	SR ISO 11 047:1999
9	Crom total (Cr 1)*	mg/kg	785.6	SR ISO 11 047:1999
10	Cupru (Cu)*	mg/kg	522.6	SR ISO 11 047:1999
11	Mangan (Mn)	mg/kg	5.16	PM-L-24
12	Nichel (Ni)*	mg/kg	56.18	SR ISO 11 047:1999
13	Mercur (Hg)*	mg/kg	0.14	Abs. Atomica-tehnica hidrari
14	Plumb (Pb)*	mg/kg	3 132	SR ISO 11 047:1999
15	Staniu (Sb)*	mg/kg	< 0.5	EPA 7000B 2007
16	Taliu (Tl)*	mg/kg	< 1.0	EPA 7000B 2007
17	Vanadiu (V)*	mg/kg	< 2.5	EPA 7000B 2007

Observatii: PCS se refera la proba ca atare. Continutul de apa cuprinde si eventualele substante volatile din proba
* - incercari efectuate in regim neacreditat - Valori sub limita de determinare a metodei

Rezultatele incercărilor se referă numai la produsul incercat si cantitatea analizata (1 kg).
Este interzisa reproducerea partiala sau totala a Raportului de incercari fara acordul scris al organizatiei executante

SEF LABORATOR,
Cristina Lazar



RESPONSABIL INCERCARE,
Mariana Croara
Vasilica Dan
Margareta Dascalita

Cod F-PP-4-07.01, Ed 3

Pagina 1 / 1

ANEXA I**Nr. inregistrare****Formular pentru raportare PRTR****Partea 1: Datele de referință****a) Datele operatorului**

Anul de referință	2021
Numarul de identificare, codul complexului industrial	
Numele societății mamă	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
Numele complexului industrial	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
Strada	Oros
Numarul	1A
Codul postal	547612
Oras/sat	VIDRASAU, Mures

Codul CAEN **	3822
Activitatea economica principala	1. Eliminarea sau valorificarea deeurilor periculoase, cu o capacitatea de peste 10 tone pe zi, implicand desfasurarea uneia sau a mai multor dintre urmatoarelor activitati; b) tratarea fizico –chimica
Activitatea secundara	2. Eliminarea sau valorificarea deeurilor periculoase, cu o capacitatea de peste 10 tone zi, implicand desfasurarea uneia sau a mai multora ditre activitati: c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentarii pentru orice dintre celelalte activitati la acest sunpunc si la pct. 5.2
Activitatea economica secundara	3. Depozitarea temporara a deeurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la

--

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	
Numarul instalatiilor	5
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	
Numarul angajatilor	33

Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama

--

	pct 5.1, 5.2, 5.4, si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare, pe amplasamentul unde sunt generate, inaintea colectarii
Bazin hidrografic	RO1000
Longitudine	24,25, 15
Latitudine	46,28, 30

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
	Datele		Motivul confidetialitatii	
Observatii asupra confidentialitatii				

Observatii Confidentialitate	

--

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	Instalatii de recuperare sau eliminare a deseurilor periculoase	Recuperarea de deseuri periculoase
Activitati secundare completate în ordine		

***) activitatea principală este doar una singură

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii	

c) Emisiile in sol

Poluant emis		S O L				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

Partea 3: Emisiile și urăzșierurile în ăara ampiasămentului

a) Emisiile în aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

b) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da x nu

f) Transferul in afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Mod gestionare	Stoc la inceput anului t /an	Cantitatea generata (t / an)	Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an)		Cant. eliminata pe amplasament	Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an)			Stoc la sfarsitul anului
						Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an)	Alt operator		Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an)	Operatiunea autorizata	Locatie	
19 02.03	Deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	Deseuri generat in urma tratarii altor deseuri	Eliminare	37.378	6309.873	0			6000.000	Compania de Apa Aquaserv Statia de Epurare Mures		339.380
									7.871	Schuster Ecosal		

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da x nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

e) Transferul în afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Mod gestionare	Stoc la început anului t /an	Cantitatea generata (t / an)	Cant. valorificata în afara amplasamentului (t/an)			Cant. eliminata pe amplasament	Cant. eliminata în afara amplasamentului (t/an)			Stoc la sfârșitul anului
						Cant. valorificata în afara amplasamentului (t/an)	Operator autorizat	Locatie		Alt operator	Cant. eliminata în afara amplasamentului (t/an)	Operatiunea autorizata	
19 02 04*	Deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos	Deseuri denegate în urma tratării altor deseuri	Valorificare	5.531	3772.420	3491.540	Ro Ecologic Recyclig Chiscadaga	in tara	0				0.251
						286.160	Romcim Romania SA	in tara		0			

Poluant emis		Date confidențiale S O L					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

da nu

Poluant emis		Date confidentiale A E R					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da nu

Poluant emis		Date confidentiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata
 da nu

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: SZANTO RALUCA

Telefon: 0754647068; 0265433562

E-Mail: info@roecologic.ro

Localitate Targu Mures

Data intocmirii,

Semnatura si stampila operatorului

14.02.2022

