



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**, pe suport de hartie, conform cerintelor mentionate in autorizatia integrata de mediu MS nr. 1/ 09.02.2018.

Va multumim!

Cu stima,

Szanto Raluca

Resp. Mediu



RAPORT ANUAL DE MEDIU

Capitolul I –Date generale

Page | 1 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;
- Activitati si servicii de decontaminare– cod CAEN Rev. II -3900,

Impreuna pentru o lume mai curata !

- 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

Page |
2

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

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

Amplasamentul si construcțiile in care își desfașoara activitatea societatea au aparținut in trecut fermei zootehnice din Vidrasau.

Vecinatati:

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

Spatiile in care societatea își desfașoara activitatea sunt urmatoarele:

Impreuna pentru o lume mai curata !

- Hala cu suprafata totala de 1162mp, cu o zona de lucru și depozitare de 881mp si o zona administrativa, cu suprafata de 281mp. Zona administrativa include vestiarele, spațiile sociale și birourile. Adiacent, exista o incapere pentru centrala termica cu suprafata de 5mp,
- 2 platforme betonate, acoperite (avand suprafete de 261mp și 151mp),
- Platforma acoperita, cu pardoseala de pamant și elevație de beton (cu suprafata de 432mp)
- Platforma betonata, in aer liber –727mp
- Curte interioara betonata – 548mp
- Container cargo – 12mp

Depozitarea temporara a deșeurilor se realizeaza numai in șoproane acoperite și/sau pe platforme betonate.

Capacitatea maxima de depozitare temporara:

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

Instalatiile pe care societatea le deține pentru prelucrarea si/sau tratarea deșeurilor sunt amplasate in interiorul halei si pe suprafete betonate si acoperite.

Societatea SC Ro Ecologic Recycling SRL detine urmatoarele tipuri de autorizatii/certificari :

- Autorizatie integrata de mediu MS nr. 1/ 09.02.2018 , valabila pana la data de 09.02.2028
- Licenta nr. 0160121 pt. transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert
- Certificate ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001

Impreuna pentru o lume mai curata !

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 216 din 13.06.2018
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 152/17/ISU-MS din 11.04.2017

Tipurile de instalații deținute de societatea noastră sunt:

Page

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 apă tip SP800K1; 1 buc (1200 l/ora), (250 zile/an)	7.200	28,8
Instalația pentru tratarea deșeurilor pe baza de apă 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 !

Page 5

Denumire instalație	Capacitate maxima	
	t/an	t/zi
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:

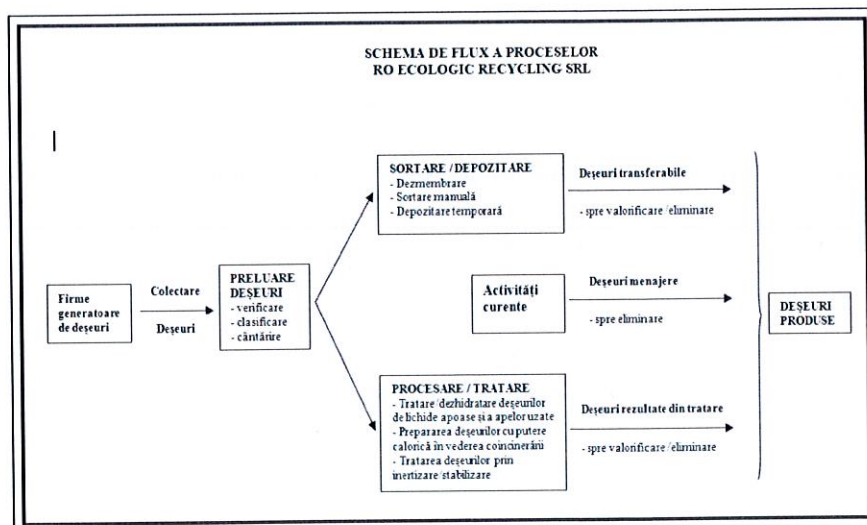


Fig nr. 1 - Schema de flux a proceselor

Impreuna pentru o lume mai curata !

Scurta descriere a activitatilor/inventarul proceselor :

Page |

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 deseurilor 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 !

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	Deshidratara 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
Prepararea deseurilor cu putere calorica (combustibil alternativ), in vederea	- dozare si amestecare/omogenizare deseuri solide in 2 containere metalice Abroll, urmate de adaugarea in aceasta compozitie a deseurilor	2000 t/an =7,69t/zi

Impreuna pentru o lume mai curata !

Page

arderii finale in fabricile de ciment	lichide si/sau pastoase, mixate in prealabil intr-un recipient de 2mc	
Inertizare / stabilizare deseuri	Tratarea solurilor contaminate cu continut de hidrocarburi si/sau metale grele, prin stabilizarea si / sau solidificarea deseurilor in vederea depozitarii in depozite conforme	*in functie de comenzi
Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deseurilor de surse de iluminat	Sortarea, dezmembrarea, ambalarea, etichetarea deseurilor de surse de iluminat in functie de categorie	Cca 300 t/an – 1,15 t/zi
Activitati administrative	Evidenta deseurilor Contabilitate	

Capitolul III Deseuri- Centralizarea deseurilor in anul 2019

Evidenta gestiunii deseurilor se intocmesce conform H.G.856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseuri, inclusiv deseurile periculoase.

Deseurile colectate/tratate /valorificate/eliminate in anul 2019 sunt urmatoarele:

Impreuna pentru o lume mai curata !

- DESEURI INDUSTRIALE
- Deseuri industriale periculoase



Poza nr. 1 – Deseuri industriale

Impreuna pentru o lume mai curata !

DENUMIRE DESEU	COD DESEU	STOC INCEPUT DE AN	CANTITATEA COLECTATA IN ANUL 2019	CANTITATEA TRATATA DE RO ECOLOGIC RECYCLING SRL	CANTITATEA ELIMINATA/VALORIFICATA PRIN ALT OPERATOR	STOC FINAL 2019
Rumegus	03 01 04*	0	1720	1687	0	33
Deseuri de la finisare cu continut de solvent organic	04 02 14*	0	671	471	0	200
namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase	04 02 19*	0	680	680	0	0
Acid sulfuric si acid sulfuros	06 01 01*	0	1400	1400	0	0
Acid clorhidric	06 01 02*	30	0	30	0	0
Hidroxid de sodiu si potasiu	06 02 04*	178	522	178	0	522
Saruri solide cu	06 03 11*	1193	1012	0	960	1245

continut de cianuri							
Saruri solide si solutii cu continut de metale grele	06 03 13*	0	633	0	0	633	
Deseuri cu continut de mercur	06 04 04*	50	0	0	0	52	
Carbune activ epuizat	06 13 02*	2371	1051	3422	0	0	
solventi organici halogenati, lichide de spalare si solutii muma	07 01 03*	0	295	295	0	0	
Alti solventi organici, lichide de spalare si solutii muma	07 01 04*	0	3558	3558	0	0	
Solutii apoase de spalare si solutii muma/recipienti inchisi etans	07 02 01*	2060	27648	29708	0	0	
Alti solventi organici, solutii de spalare si	07 02 04*	649	0	0	0	649	

solutii muma							
Deseuri de aditivi cu continut de substante periculoase	07 02 14*	685	23103	20392	0	3396	
Solventi organici	07 05 04*	0	500	200	0	300	
Alti solenti organici, lichide de spalare si solutii muma	07 06 04*	0	4096	2905	0	1191	
Vopsele si lacuri	08 01 11*	4274	110351	634472	30680	20472	
Namoluri apoase	08 01 15*	0	22000	22000	0	0	
Deseuri de la indepartarea vopselelor si lacurilor cu cont. de solventi organici sau alte subst. periculoase	08 01 17*	0	1375	1375	0	0	
Suspensi apoase cu continut de vopsea	08 01 19*	0	225960	225960	0	0	

Deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase	08 03 12*	4684	23606	28290	0	0
Deseuri de tonere de imprimanta	08 03 17*	1108	573	1624	0	57
Ulei de dispersie	08 03 19*	1476	0	0	0	1476
Deseuri de adezivi si cleiuri cu continut de solventi organici sau alte substante periculoase	08 04 09*	11	9215	7784	0	1442
Developanti pe baza de apa	09 01 01*	776	2181	2699	0	258
Solutii de fixare	09 01 04*	0	153	153	0	0
Acizi de decapare	11 01 05*	2977	40433	24025	0	19385
Namoluri si turte de filtrare	11 01 09*	20416	40830	30858	0	30388
Lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase	11 01 11*	0	23500	21300	0	2200



Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	11 01 16*	262	0	262	0	0
Alte deseuri continand substante periculoase	11 01 98*	0	960	0	0	960
Namol galvanic cu continut de cianura	11 03 01*	164.5	0	0	164.5	0
Deseuri solide de la epurarea gazelor	11 05 03*	2940.5	0	2940	0	0.5
Ulei uzat	12 01 07*	9675	20984	0	14750	15909
Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni	12 01 09*	44060	1517028	1561088	0	0
Ceruri si grasimi	12 01 12*	0	33749	16540	0	17209
Namol de masini unelte	12 01 14*	1032	53975	43502	0	11505
Deseuri de materiale de sablare cu continut de substante	12 01 16*	1146	10640	9982	0	1804

periculoase							
Piese de polizare uzate maruntite	12 01 20*	10420	60129	48071	0	22478	
Lichide apoase de spalare	12 03 01*	20000	3677635	3697415	0	220	
Emulsii neclorurate	13 01 05*	0	734	734	0	0	
Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	13 01 10*	348	4913	0	2698	2563	
Uleiuri hidraulice sintetice	13 01 11*	0	200	0	0	200	
Alte uleiuri hidraulice	13 01 13*	0	1950	1600	0	350	
Uleiuri minerale neclorurate de motor, transmisie si ungere	13 02 05*	17078	28846	0	18489	27435	
Uleiuri sintetice de motor	13 02 06*	682	4191	0	3504	1369	
Ulei	13 02 08*	3055.1	7623	3575	0	7103.1	
Ulei cu PCB	13 03 01*	1262	0	0	0	1262	

NAMOLURI DE LA SEPARATOARE	13 05 02*	0	1136	66	0	1070
Ulei	13 05 06*	0	4160	0	0	4160
Altri combustibili (inclusiv amestecuri)	13 07 03*	0	228	228	0	0
Namoluri de deseuri solide cu continut de solventi halogenati	14 06 04*	0	65	0	0	65
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	87624	251361	558	244446	93981
Ambalaje metalice care contin o matrita poroasa format din materiale periculoase, inclusiv containere goale pt stocare sub presiune	15 01 11*	1431	3623	30731	0	693
Absorbanti materiale	15 02 02*	45291	195069	3353	207259	29048

filtrante							
Filtru de ulei	16 01 07*	0	3028	0	0	3028	
Deseuri anorganice	16 03 03*	200	2093	200	0	2093	
Deseuri organice cu continut de substante periculoase	16 03 05*	13204	4902	16184	0	1922	
Butelii sub presiune cu continut de substante periculoase	16 05 04*	8479	1579	9289	0	769	
Substante chimice de laborator cu continut de substante periculoase	16 05 06*	4613.29	15572	0	17636	2549.29	
Substante chimice anorganice de laborator expirate	16 05 07*	232	840	0	0	1072	
Substante chimice organice de laborator expirate, constand din sau continand	16 05 08*	0	520	0	0	520	

substante periculoase						
Catalizatori uzati cu continut de metale tranzitionale periculoase	16 08 02*	0	493	0	0	493
Lichide apoase cu continut de substante periculoase	16 10 01*	15700	183605	167165	0	32140
Materiale izolante cu continut de azbest	17 06 01*	4475	945	0	2600	2820
Fibra ceramica	17 06 03*	8220	0	0	2320	5900
Materiale de constructie cu continut de azbest	17 06 05*	4377	17365	0	19820	1922
Deseuri preamestecate continand cel putin un	19 02 04*	0	4060	0	0	4060

Impreuna pentru o lume mai curata !

deseu periculos						
Deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	19 02 09*	0	82090	40720	0	41370
Namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale	19 08 11*	0	8400	8400	0	0
Namol provenit din alte procedee de epurare	19 08 13*	17840	160207	140558	0	37489
Deseu span aluminiu cu continut de substante periculoase	19 10 03*	590	0	0	0	590

DESEURI NEPERICULOASE

DENUMIRE DESEU	COD DESEU CONFORM HG 856	STOC INITIAL 2019	CANTITATEA COLECTATA IN 2019	CANTITATEA TRATATA DE RO ECOLOGIC RECYCLING	CANTITATEA VALORIFICATA/ELIMINATA PRIN ALTI OPERATORI	STOC FINAL 2019
Deseu rumegus	03 01 05	382	1289	682	484	505
deseuri de la cenusarire	04 01 02	53100	103938	518	156520	0
deseu piele	04 01 08	877	13308	0	14185	0
Deseuri de la materiale compozite	04 02 09	854	18808	0	19662	0
Deseuri de fibre neprocesate	04 02 21	0.5	195015.6	0	195015.5	0.6
Deseuri de fibre textile procesate	04 02 22	90	385	65	290	120
Saruri	06 03 14	265	0	265	0	0
negru de fum	06 13 03	0	15395	7295	0	8100
deseuri de materiale plastice	07 02 13	14663	10393	0	21829	3227
Deseuri nespecificate	07 02 99	30	0	0	0	30
deseuri solide	07 05 14	2470	168	0	247	1680
Alte deseuri nespecificate	07 06 99	230	0	0	0	230

ige | 20

Impreuna pentru o lume mai curata !

Deseuri vopsele si lacuri lichide	08 01 12	3801	57029	40415	0	20415
Deseuri vopsele si lacuri solide	08 01 12	1420	1954	3374	0	0
Suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri altele decat cele specificate la 08 01 19	08 01 20	0	5598	5598	0	0
Pulberi de acoperire	08 02 01	8966	25352	32308	1100	910
Toner	08 03 18	1128	3804	0	3816	1116
Deseu adeziv pe baza de apa	08 04 10	2481	46581	34917	0	14145
Cenușa de vatră, zgura și praf de cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04)	10 01 01	457	219	0	624	52
Cenușa de vatră, zgura și praf de cazan de la coinerarea altor deseuri decat cele specificate la 10 01 10	10 01 15	70	0	0	70	0
Deseuri din fibre de sticla	10 11 03	140	0	0	0	140
Deseu de sticla	10 11 12	0	95	0	0	95
Namoluri de la slefuirea și polizarea sticlei	10 11 14	585	0	585	0	0

deseuri de degresare fara continut de substante periculoase	11 01 14	0	1922	0	0	1922	0	222
Span PVC	12 01 05	2786	15391	1422	16528	18640	24640	24376
Namoluri de la masini-unelte	12 01 15	0	61980	18700	10823	3406	375	0
Deseuri de materiale de sablare	12 01 17	10823	24376	0	0	0	0	0
Material de polizare maruntite	12 01 21	0	3781	0	0	0	0	0
Alte deseuri nespecificate	12 01 99	583	0	583	0	0	0	0
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	3	0	0	3	1653	2824	0
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	725	928	0	0	0	0	0
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	17380	11950	0	0	0	0	0
Lemn	15 01 03	2487	280	2767	0	0	0	0
Ambalaje metalice	15 01 04	870	357	0	0	0	0	0
Ambalaje de materiale compozite	15 01 05	7729	0	0	7729	75218	10290	143
Ambalaje amestecate	15 01 06	33670	72880	0	0	0	0	0
Ambalaje de sticla	15 01 07	0	143	0	0	1280	72330	153
Ambalaje din materiale textile	15 01 09	1280	0	0	0	0	0	0
Deseu textile	15 02 03	59490	1437	0	0	0	0	0



Deseu filtre	15 02 03	19	0	0	19	0
Hartie abraziva	15 02 03	3916	1685	0	5426	175
Anvelope scoase din uz	16 01 03	2271	0	0	2271	0
Metale feroase	16 01 17	24520	0	0	0	0
Materiale plastice	16 01 19	5541	1960	0	6627	874
Sticla	16 01 20	8346	876	0	8346	876
Banda metalica	16 01 99	190	0	0	0	190
Lichide apoase	16 10 02	21415	152626	140491	0	33550
Concentrate apoase	16 10 04	4219	7221	11440	0	0
Deseu sticla	17 02 02	14577	0	0	4900	9677
Materiale plastice	17 02 03	1000	0	0	0	1000
Material izolant	17 06 04	36	256	0	292	0
Amestecuri de deseuri de la constructii si demolari	17 09 04	0	11742	0	11742	0
Medicamente expirate altele decat cele specificate la 18 01 18	18 01 09	57.4	204	0	174	87.4
Cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11	19 01 12	461	2506	0	1748	1219

Page |
23

Impreuna pentru o lume mai curata !

Namoluri provenite din alte procedee de epurare	19 08 14	14660	668367	517167	100440	65420
Alte deseuri nespecificate	19 08 99	462	0	462	0	0
Rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	19 09 05	0	1980	0	0	1980
Plastic	19 12 04	43	0	0	43	0
Hartie cerata	20 01 01	6	0	0	6	0
detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29*	20 01 30	551398	2489796	2768408	145860	126926
Medicamente	20 01 32	0	2786	0	2598	188

24
age |

Observatie : Cantitatile din tabel sunt exprimate in kilogram

Impreuna pentru o lume mai curata !

➤ DESEURI ELECTRICE

DENUMIRE DESEU	EWC COD CONFORM HG 856	STOC INITIAL 2019	Canitate Colectata in anul 2019	Canitate Tratata de RO Ecologic Recycling SRL 2019	Canitatea Eliminata /VALORIFICATA DE ALTI OPERATORI ECONOMICI 2019	Stoc Final 2019
Echipamente casate cu continut de cluoroflorocarbuiri, HCGC, HFC	16 02 11*	270	550	820	0	0
Echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 09, 16 02 13	16 02 04	0	40	0	0	40
Echipamente casate, echipamente casate	16 02 16	7	93	26	0	74

Impreuna pentru o lume mai curata !

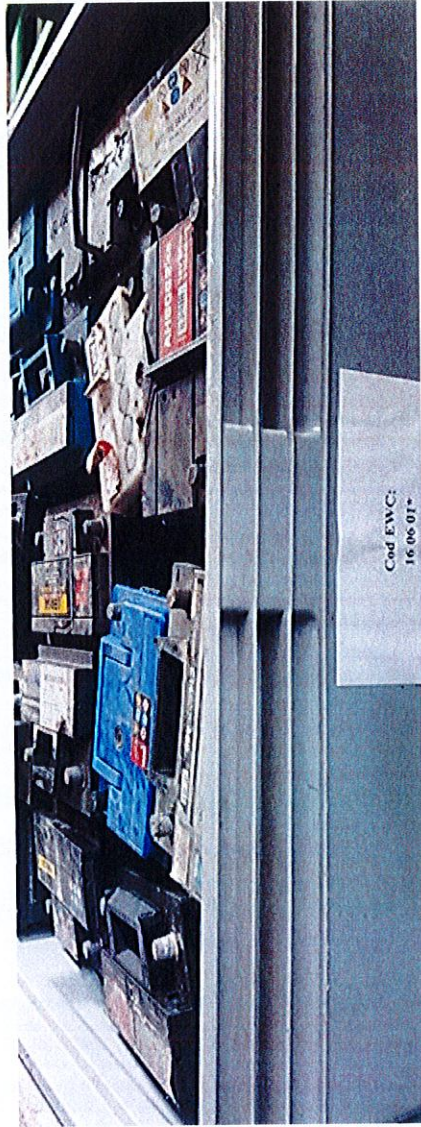


Baterii cu plumb	16 06 01*	2450	6981	0	7718	1713
Baterii	16 06 02	45	0	0	0	45
Baterii alcaline	16 06 04	6	60	0	0	6
Alte baterii si acumulatori	16 06 05	901	1723	0	1040	1584
Tuburi fluorescente cu continut de mercur	20 01 21*	13397	88022	0	84415	17004

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

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



Poza nr. 2,3 – Depozitarea deseurilor electrice

Impreuna pentru o lume mai curata !

ROEcologic
RECYCLING

RO Ecologic Recycling a depus la Agentia Pentru Protectia Mediului Mures evidenta gestiunii deseurilor isotita de o adresa de depunere intregistrata la APM cu nuamarul 2752/12.03.2020.

Capitolul IV – Materile prime utilizate

Nr. crt	Denumirea substantei/instrumentului	Cantitate preconizata a fi utilizata (t/anz)	Substanta Nr CAS Nr Finess Nr Finesse Nr. CE	Clasificarea SUBSTANTILOR AMESTECUTILOR si indicarea pericolului conform Reglementarii 1272/2008/CLP		Modul de stocare
				FRAZA DE PERICOL	COMPOZITIE	
1	CLOKURA FERICA Hexahidrat >98% exier pur	2	NF CAS 10025-77-1 NF. CE 231-729-4	H290 met sor 1 - poate fi coroziv H 302 acute Tox 4 - nociv in caz de inghitire H315 skin irit 2 - provoaca iritatie H317 Skm Sens 1 - poate provoca o reactie alergica a pielii H318 Eye Damm 1 - Provoaca leziuni 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, pe paleti, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea produselor chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 1 tonă
2	VAR HIDRATAT CALCIC	150	NF CAS 1305-78-8 EINECS 215-138-9	H315 skin irit 2 - provoaca iritarea pielii H318 Eye Damm 1 - Provoaca leziuni oculare grave H335 poate provoca iritarea cailor respiratorii STOT catog. 3 sale de expunere inhalare	oxid de calciu CAO	in saci de plastic vidati de 20 kg, in hala acoperita, inchisa, pe paleti, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea produselor chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 2 tone
3	PREPARAT FLOKO 507 LT	2	AMESTEC	H335 iritant pentru sistemul respirator. H318 - provoaca iritarea pielii H318 - provoaca lezuni oculare grave	Hidroxid de calciu Sulfat de aluminiu Bentonita Zeolita Clorura de Al	in saci, in hala acoperita, inchisa, pe paletosi betonate, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea produselor chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 1 tonă

Impreuna pentru o lume mai curata !



4	ACID SULFURIC C= 96%	2	Nr. CAS 7664-93-9 Nr. CE 231-639-5 Nr. Index 016-020-00-8	H290 Met. Cor 1- poate fi coroziv ptr metale H314 Skin Cor 1A, provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	Acid sulfuric SO ₄	H ₂	- in recipienti de otel carbon, sticla,gresie sau anumite materiale plastice; in hala acoperita, inchisa; pe pardoseli betonate, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 500 kg
5	HIDROXID DE SODIU Soluție min 48% / solid(solzi)	50	Nr. CAS 1310-73-2 Nr. CE 215-185-5 Nr. Index 011-002-00-6	H290 Met. Cor 1- poate fi coroziv ptr metale H314 Skin Cor 1A, provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	Hidroxiid de sodiu Na OH		Soluția – in butoaie, solid-solzi - in saci de 10-20 kg, intr-o zona lipsita de umiditate, ferita de caldura, bine ventilata, departe de contactul cu alte substante incompatibile, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicalelor - nu se va depozita in containere de aluminiu, zinc, staniu si plumb - capacitate maxima de stocare: 1 tonă
6	METABISULFIT DE SODIU	DE 1	Nr CAS 7681-57-4 Nr CE 231-673-0 Nr Index 016-063-00-2 Nr REACH 01-2119531326-45-XXXX	H 302 acute Tox 4 -noctiv in caz de inghitire H318 Eye Dam 1 -provoaca leziuni oculare grave EUH031 in contact cu acizii degaja un gaz toxic	Disulfid de sodiu Na ₂ O ₅ S ₂		in saci, in hala acoperita, inchisa, pe pardoseli betonate, intr-un loc special amenajat pentru depozitarea chimicalelor - capacitate maxima de stocare: 500 kg

Impreuna pentru o lume mai curata !



7	INERCEM /DORODUR (lianți minerali)	*în 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 reactie alergica a pielii H335 STOT SE 3-poate provoca iritarea cailor respiratorii	Clincher de ciment 25-100% Praf de cuptor 0- 5%	siloz impermeabil protejat de umezeală și impurități
8	MOTORINĂ BENZINĂ	Motorină: 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 repetata categ 2 H411 periculos ptr mediul acvatic-efecte de lunga durata, cronic categ 2	Hidrocarburi aromatice Acizi grasi C16- 18și C18 nesat Esteri (aditivi)	Fara stocare pe amplasament

Impreuna pentru o lume mai curata !

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

Page |
32

Utilitati /consum de energie :

Consum de energie	Unitatea de masura	Anul 2019
Electricitate	mwh	44903
Gaze naturale	mc	2457
Consum de apa din reseaua oraseneasca	mc	223
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 !

Nota1: Atasam prezentului Raport Anual de Mediu/ Copia R

apoartelor de incercare

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

Page |
33

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 incripti 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 nederijate - emisii fugitive de la deşeurile stocate, manipularea și depozitarea necorespunzatoare a materialelor auxiliare folosite și a deşeurilor	vapori, pulberi	Stocare in containere, recipient etanşe, inchise cu capace ermetice; întreținerea necorespunzatoare a echipamentelor și utilajelor, neetanșeitate, recipienti descoperiti etc.
Emisii provenite de la diversele faze de transferare a materialelor/deşeurilor dintr-un recipient in altul.	Pulberi	- Eliminarea tuturor posibilitatilor de imprastiere a materiilor auxiliare și a deşeurilor 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 !

□ Emisii in sol

Surse posibile de poluare a solului

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

- depozitarea necorespunzatoare a deeurilor;
 - 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.

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 !

Zgomotul – limite admise

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

Page | **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 2019 nu s-au inregistrat /nu au existat reclamatii de mediu

Reclamatii de mediu	2019
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 !

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 2019 Ro Ecologic Recycling a deschis un nou punct de lucru in localitatea Ungheni, str. Platforma, nr. 1 , Hala C4, jud Mures, care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Colectarea deseurilor nepericuloase – cod CAEN Rev II – 3811.

Punctul de lucru a fost autorizat / autorizatia de mediu nr. 36 din 30.01.2019.

In decembrie 2019 a avut loc auditul de supraveghere 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)

;

Impreuna pentru o lume mai curata !

In anul 2019 Garda Nationala de Mediu prin Comisariatul General respectiv prin Comisariatul Judetean Mures nu a efectuat controale pe amplasamentul Ro Ecologic Recycling SRL din Vidrasau, Stra Oros, nr. 1A.

Page |

37 Formularele pentru raportarea EPRTR si IPPC sunt parte a prezentului Raport Anual de Mediu

Impreuna pentru o lume mai curata !

80
24 03 2020

Formular pentru raportare EPRTTR

Partea 1: Datele de referinta

a) Datele Operatorului

Anul de referinta	2019
Numarul de identificare, codul complexului industrial	RO7MS_520
Numele societatii mama	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
Numele complexului industrial	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
Adresa (strada si numar)	Oros nr. 1 A
Codul postal	547612
Oras/sat	Vidrasău
Judet	Mures
Codul CAEN	3822
Activitatea economica principala	Instalatii de recuperare sau eliminare a deeurilor periculoase
Bazin hidrografic	RO1000
Latitudine	0

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

Confidentialitatea datelor	Nu
----------------------------	----

c) Datele optionale privind operatorul

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

Partea 2: Activitati PRTR

Pozitionare	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
1	5.(a) Instalatii de recuperare sau eliminare a deeurilor periculoase	5.1 Recuperare de deseuri periculoase

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

Protect data	Nu
Confidentialitate activitate	Neconfidential
Note	

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

b) Emisiile in apa (emisii directe in apa)

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

c) Emisiile in sol

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

d) Transferul poluantilor in apa uzata

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

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

In interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (t/an)
Pentru valorificare (R)	Masurare	ALT	1780

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da Nu

În interiorul țării pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da Nu

În alte țări pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da Nu

În alte țări pentru eliminare

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înregistrează în Registrul E-PRTR?

Da Nu

f) Transferul deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii pentru valorificare

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Canitatea totala anuala (t/an)
Pentru eliminare (D)	Masurare	ALT	8120

Conform datelor de emisie raportate si a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalatiile operate de Dumneavoastra se inscriu in Registrul E-PRTR?

Da Nu

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer

Da Nu

Confidentialitatea datelor pentru emisia in apa

Da Nu

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

Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol

Da Nu

Confidentialitatea datelor pentru transferul poluantilor in apa uzata

Da Nu

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

Periculoase în interiorul țării pentru valorificare

Da Nu

Periculoase în interiorul țării pentru eliminare

Da Nu

Periculoase în alte țări pentru valorificare

Da Nu

Periculoase în alte țări pentru eliminare

Da Nu

Nepericuloase pentru valorificare

Da

Nu

Nepericuloase pentru eliminare

Da

Nu

Partea 4: Persoana care completeaza formularul de raportare

Nume societate:

Numele si prenumele: Szanto Raluca

Telefon: 0754647068

E-Mail: mediu@roecologic.ro

Observatii:

Data intocmirii,

2403 2020

Semnatura si stampila operatorului,



79
24 03 2020

Formular pentru raportare IPPC

1. Datele operatorului

Anul de referinta	2019
Nume	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
Operator economic	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL
Adresa	Oros nr. 1 A
Localitate	Vidrasău
Judet	Mures
Codul postal	547612
Codul CAEN	3822
Activitatea economica principala	1. Eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfasurarea uneia sau a mai multora dintre urmatoarele activitati: b) tratare fizico-chimica;
Activitatea economica secundara	2. Eliminarea sau valorificarea deseurilor periculoase, cu o capacitate de peste 10 tone pe zi, implicând desfasurarea uneia sau a mai multora dintre urmatoarele activitati: c) omogenizarea sau amestecarea anterior prezentarii pentru oricare dintre celelalte activitati prevazute la acest subpunct si la pct. 5.2;
Activitatea economica secundara	3. Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu intra sub incidenta pct. 5.4 înaintea oricareia dintre activitatile prevazute la 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, înaintea colectarii
Longitudine WGS84	0
Latitudine WGS84	0
Longitudine STEREO70	0
Latitudine STEREO70	0
Adresa Web	
Volum productie realizat	
Denumire produs	
UM	
Observatii	
Tip autorizatie/Numar/Data	AIM/MS 1/09.02.2018
Valabilitate	09.02.2028
Status	Valabila

2. Monitorizari

2.1. Monitorizari aer

Nu am monitorizari aer

2.2. Monitorizari poluanti in apa

Nu am monitorizari poluanti in apa

2.3. Monitorizari sol

Nu am monitorizari sol

2.4. Monitorizari ape subterane

Nu am monitorizari ape subterane

3. Raport emisii si deseuri

3.1 Emisii aer

Nu am emisii aer

3.2 Emisii apa

Nu am emisii apa

3.3 Emisii sol

Nu am emisii sol

3.4 Transfer poluanti in apa

Nu am transfer poluanti in apa

3.5 Deseuri generate

Nu am deseuri generate

Conditii impuse in Autorizatia de Mediu

Nr. Crt.	Cod deseou	Denumire deseou	Sursa generatoare	Mod de gestionare
1	19 02 04*	deseuri preamestecate continând cel puțin un deseou periculos	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Valorificare
2	19 02 03	deseuri preamestecate continând numai deseuri nepericuloase	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Eliminare
3	13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	Tratarea deseurilor de emulsii	Valorificare
4	19 12 11*	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Stocare

Cantitate de deseuri generate

Cod deseou	Denumire deseou	Sursa generatoare	Mod de gestionare	Stoc la inceputul anului (t/an)	Cant. generata (t/an)	Cant. valorif. pe ampl. (t/an)	Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an)		Cant. elim. pe ampl.	Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an)		Stoc la sfarsitul anului (t/an)
							Cant. valorif. in afara ampl. (t/an)	Operat or autoriz at		Operat or autoriz at	Locatie	
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa	Tratarea deseurilor de emulsii	Valorificare	0,51	46,49	43,488	SC ECOD AVA SRL	SC ECOD AVA SRL			In tara	3,512

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Mod de gestionare	Stoc la inceputul anului (t/an)	Cant. generata (t/an)	Cant. valorif. pe ampl. (t/an)	Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an)		Cant. elim. pe ampl.	Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an)			Stoc la sfarsitul anului (t/an)	
							Cant. valorif. in afara ampl. (t/an)	Operat or autorizat		Locatie	Alt operator	Cant. elim. in afara amplamentului (t/an)		Operat or autorizat
19 02 03	deseuri preameste continand numai deseuri nepericuloase	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Eliminare	136,171	8070,045					8121,994	SC COMPANIA AQUA SERVICES MURESTI-STATELE PURARE MURES			84,222
19 02 04*	deseuri preameste continand cel putin un deseu periculos	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Valorificarea	43,336	1726,905	1740,76	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL	In tara						29,481

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Mod de gestionare	Stoc la inceputul anului (t/an)	Cant. generata (t/an)	Cant. valorif. pe ampl. (t/an)	Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an)		Cant. elim. pe ampl.	Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an)		Stoc la sfarsitul anului (t/an)
							Cant. valorif. in afara ampl. (t/an)	Operat or autorizat		Locatie	Alt operator	
19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Eliminare	136,171	8070,045					8121,994		84,222
19 02 04*	deseuri preamestecate continand cel putin un deseu periculos	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Valorificare	43,336	1726,905	1740,76	SC RO ECOLOGIC RECYCLING SRL	In tara				29,481

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare	Mod de gestionare	Stoc la inceputul anului (t/an)	Cant. generata (t/an)	Cant. valorificata in afara amplasamentului (t/an)	Cant. elim. pe ampl.	Cant. eliminata in afara amplasamentului (t/an)		Stoc la sfarsitul anului (t/an)	
								Cant. valorif. in afara ampl. (t/an)	Operat or autoriz at		Locatie
19.12.11*	alte deseuri (incluse in amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor cu continut de substante periculoase	Deseuri generate in urma tratarii altor deseuri	Stocare	0,615	2,913						3,528

5. Persoana care completeaza formularul de raportare

Numele si prenumele: Szanto Raluca

Telefon: 0754647068

E-Mail: mediu@roecologic.ro

Observatii:

Data intocmirii,

24032020

Semnatura si stampila operatorului,





Laborator de Apă Potabilă și Apă Uzată
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

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1063

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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 55640 – 10.2019 din 09.10.2019

Beneficiar: RO Ecologic RECYCLING, Vidrasau, str. Oros nr. 1/A, jud. Mures
Comandă/contract nr.: 9266/22.10.2019
Prelevator/ Locul prelevării: Beneficiar //Tratarea deseurilor pe baza de apa
1500 ml PET
Data prelevării/ primirii probei: 08.10.2019//08.10.2019 ORA 12⁰⁵
Data executării încercărilor: 08.10.2019
Date de identificare a probei: 8805 -apă uzată

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	CMA	Incertitudini la CMA	Metoda de analiză
1.	Conținut de materii în suspensie	mg/l	<10(4,8)	350	16,7%	STAS 6953:1981
2.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30(3,97)	500	8,1%	SR ISO 6060:1996
3.	pH la Temperatura 21,4°C	unit.pH	5,8	≥6,5; ≤8,5	0,2	SR ISO 1052:2012
4.	*Substanțe extractibile	mg/l	<20(3,2)**	30	20%	SR 7587:1996
5.	*Poduse petroliere	mg/l	<LD***	-	-	SR ISO 7877-1:1995

***Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR**

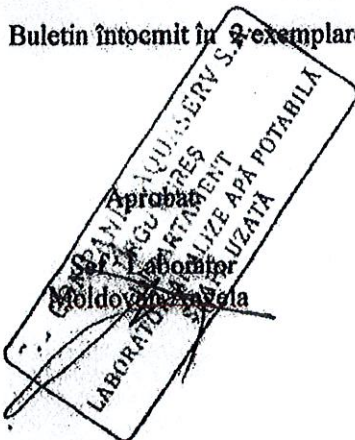
**valorile menționate între paranteze () sunt valori orientative – sunt sub domeniul de lucru al metodei;

LD – limita de detecție a metodei; ***LD_{produse petroliere}=1mg/l;

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 receptionate 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

Intocmit

Responsabil Calitate
Șandor Dalma

Responsabil primire probe
Labancz Izabella





Laborator de Apă Potabilă și Apă Uzată
Str. Apeductului 54 Tîrgu-Mureș
Cod poștal: 540280, ROMÂNIA
Telefon: +40- (0) 265-208.875
Fax: +40- (0) 265-208.881
E-mail: office@aquaserv.ro
www.aquaserv.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1063

Cod: F-PG-LB-13-04/ ed5
Exemplar 1 din 2

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr 50507-02.2019 din 18.02.2019

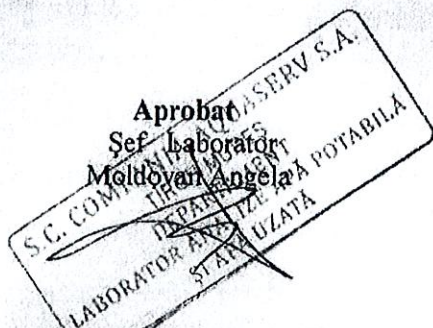
Beneficiar: RO Ecologic RECYCLING, Vidrasau, jud. Mures
Comandă/contract nr.: 1572/18.02.2019
Prelevator/Locul prelevării: Beneficiar /Tratarea deseurilor pe baza de apa
Data prelevării/primirii probei: 08.02.2019//08.02.2019 ORA 10⁵⁵
Data executării încercărilor: 08.02.2019
Date de identificare a probei: 1176 – apă uzată

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Materii în suspensie	mg/l	<10(3,8) **	STAS 6953-1981
2.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30(5,91) **	SR ISO 6060:1996
3.	pH la Temperatura 19,7°C	unit.pH	5,9	SR ISO 1052:2012
4.	*Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/l	<20(4,0) **	SR 7587:1996
5.	*Poduse petroliere	mg/l	<LD	SR ISO 7877-1:1995

*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 detecție a metodei; LD_{produse petroliere}=1mg/l;

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă strict la probele receptionate și supuse încercării în laborator.
Se interzice reproducerea totală sau parțială a raportului de încercare fără acordul scris al AQUASERV.



Înțocmit
Responsabil primire probe
Labancz Izabella

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



Laborator de Apă Potabilă și Apă Uzată
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: E-PG-LB-13-04
Exemplar 1 din 2

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 52779 – 06.2019 din 28.06.2019

Beneficiar: RO Ecologic RECYCLING, Vidrasau, str. Oros nr. 1/A, jud. Mures
Comandă/contract nr.: 5722/28.06.2019
Prelevator/ Locul prelevării: Beneficiar //Tratarea deseurilor pe baza de apa
1500 ml PET
Data prelevării/ primirii probei: 27.06.2019//27.06.2019 ORA 11⁴⁵
Data executării încercărilor: 27.06.2019
Date de identificare a probei: 5573 -apă uzată

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	CMA	Incertitudini la CMA	Metoda de analiză
1.	Conținut de materii în suspensie	mg/l	<10(2,1)**	350	16,7%	STAS 6953:1981
2.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30(26,5)**	500	8,1%	SR ISO 6060:1996
3.	pH la Temperatura 22,1°C	unit.pH	6,1	≥6,5;<8,5	0,2	SR ISO 1052:2012
4.	*Substanțe extractibile	mg/l	<20(3,2)**	30	20%	SR 7587:1996
5.	*Poduse petroliere	mg/l	<LD	-	-	SR ISO 7877-1:1995

***Încercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR**

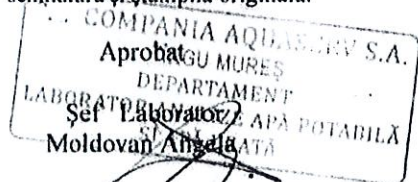
**valorile menționate între paranteze () sunt valori orientative – sunt sub domeniul de lucru al metodei;

LD – limita de detecție a metodei; LD_{produse petroliere} = 1mg/l;

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 receptionate 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.



Verificat

Intocmit

Responsabil Calitate
Șandor Dalma

Responsabil primire probe
Labancz Izabella

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