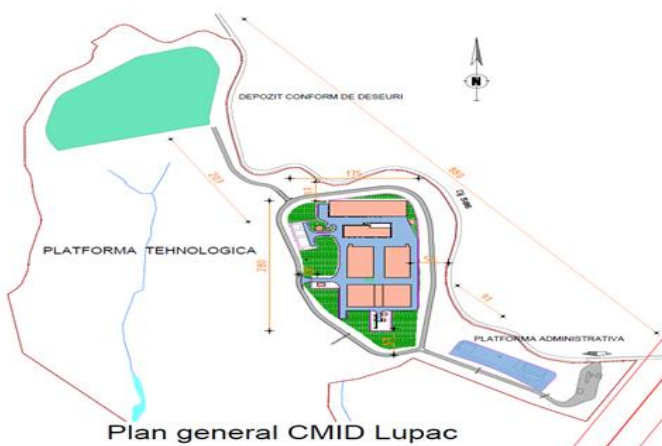


2023



Nr. Reg. Com: J03/942/1996, Cod Fiscal: RO 9054608
RO48CECEAG0130RON0975334 CEC Bank Pitești
Capital Social: 3.082.913 RON
Sediul: I.C.Brătianu, Bl. A3, Pitești - Argeș
Tel: 0248/21.01.96, 21.01.11, 22.25.90, Fax: 0248/21.11.73
office@girexim.com



RAPORT ANUAL DE MEDIU

CUPRINS

➤ RAPORT ANUAL DE MEDIU (ANUL 2023)	2
I. INTRODUCERE	2
II. CATEGORIA DE ACTIVITATE	2
III. DOCUMENTE LEGALE	6
IV. CARACTERISTICILE DEPOZITULUI SI A STATIILOR DE TRANSFER.....	7
V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI SI A STATIILOR DE TRANSFER.....	12
V.1. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu depozit Lupac	12
V.2. Gestiunea deseurilor depozit Lupac.....	25
V.3. Gestionarea levigatului depozit Lupac	41
V.4. Gestionarea gazului de depozit depozit Lupac	41
V.5 Compostul depozit Lupac	42
V.6. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Bozovici.....	43
V.7. Gestiunea deseurilor statie transfer Bozovici.....	47
V.8. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Otelu Rosu.....	48
V.9. Gestiunea deseurilor statie transfer Otelu Rosu	52
V.10. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Pojejena.....	53
V.11. Gestiunea deseurilor statie transfer Pojejena	57
V.10. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Baile Herculane	58
V.11. Gestiunea deseurilor statie transfer Baile Herculane	61
CONCLUZII.....	63

VIZAT
SEF DEPOZIT LUPAC,
REMUS MARTA

RAPORT ANUAL DE MEDIU (ANUL 2023)
MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DESEURILOR IN
JUDETUL CARAS SEVERIN

I. INTRODUCERE

In urma licitatiilor organizate in judetul Caras Severin, unde titularul investitiilor este Consiliul Judetean, Centrul de Management Integrat al Deseurilor Lupac este administrat de catre S.C. Girexim Universal S.A.

Pentru indeplinirea scopului propus, si anume: realizarea unui Raport anual cat mai complex, care sa cuprinda date de monitorizare de la Centrul de Management Integrat al Deseurilor din judetul Caras Severin, respectiv depozitul central si statiile de transfer, se vor prezenta date provenite de la societatea comerciala pentru anul 2023.

II. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Centrul de Management Integrat al Deseurilor Lupac se incadreaza, conform OUG 152/2005, in categoria de activitati, si anume:

- a) punctul 5.4. „Depozite controlate de deseuri care primesc mai mult de 10 tone/zi sau cu o capacitate totala mai mare de 25000 tone, cu exceptia depozitelor controlate de deseuri inerte”;

b) punctul 5.3. b) ”Valorificarea sau o combinatie de valorificare si eliminare a deeurilor nepericuloase cu o capacitate mai mare de 75 de tone pe zi, implicand, cu exceptia activitatilor care intra sub incidenta prevederilor anexei nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, una sau mai multe din urmatoarele activitati:

(i) tratarea biologica;

(ii) pretratarea deeurilor pentru incinerare sau co-incinerare;”.

Codurile CAEN aferente activitatilor sunt:

- 1) **3811** – Colectare, transport si depozitare deseuri menajere si nepericuloase;
- 2) **3812** – Colectarea deeurilor periculoase;
- 3) **3821** – Tratarea si eliminarea deeurilor nepericuloase;;
- 4) **3832** – Recuperarea materialelor reciclabile sortate
- 5) **4677** – Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- 6) **4941** – Transporturi rutiere de marfuri;

Statia de transfer Bozovici are capacitatea de 3400 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă și este de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă.

Serviciul de colectare și transport a deșeurilor a fost delegat operatorului de salubritate Girexim Universal SA , care va desfășura pe amplasament următoarele activități:

Cod CAEN 3811: Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812: Colectarea deșeurilor periculoase (se are în vedere faptul că populația nu poate face distincția între deșeurile de EEE nepericuloase, încadrate conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, la codul 20 01 36 și deșeuri de EEE cu conținut periculos încadrate la codul 20 01 35*, respectiv între deșeurile de baterii și acumulatori încadrate la codul 20 01 34 de cele încadrate la codul 20 01 33*);

Cod CAEN 3821: Tratarea si eliminarea deeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3832: Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 4677: Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Cod CAEN 4941: Transporturi rutiere de marfuri;

Statia de transfer Otelu Rosu are capacitatea de 8388 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă și este de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă.

Serviciul de colectare și transport a deșeurilor a fost delegat operatorului de salubritate Girexim Universal SA , care va desfășura pe amplasament următoarele activități:

Cod CAEN 3811: Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812: Colectarea deșeurilor periculoase (se are în vedere faptul că populația nu poate face distincția între deșeurile de EEE nepericuloase, încadrate conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, la codul 20 01 36 și deșeuri de EEE cu conținut periculos încadrate la codul 20 01 35*, respectiv între deșeurile de baterii și acumulatori încadrate la codul 20 01 34 de cele încadrate la codul 20 01 33*);

Cod CAEN 3821: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3832: Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 4677: Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Cod CAEN 4941: Transporturi rutiere de marfuri;

Statia de transfer Pojejena are capacitatea de 8060 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă și este de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă.

Serviciul de colectare și transport a deșeurilor a fost delegat operatorului de salubritate Girexim Universal SA , care va desfășura pe amplasament următoarele activități:

Cod CAEN 3811: Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812: Colectarea deșeurilor periculoase (se are în vedere faptul că populația nu poate face distincția între deșeurile de EEE nepericuloase, încadrate conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, la codul 20 01 36 și deșeuri de EEE cu conținut periculos încadrate la codul 20 01 35*, respectiv între deșeurile de baterii și acumulatori încadrate la codul 20 01 34 de cele încadrate la codul 20 01 33*);

Cod CAEN 3821: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3832: Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 4677: Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Stafia de transfer Baile Herculane are capacitatea de 5700 tone/an deșeuri generate atât în fracție uscată cât și umedă și este de tipul stație de transfer cu descărcare directă și compactare mobilă.

Serviciul de colectare și transport a deșeurilor a fost delegat operatorului de salubritate Girexim Universal SA , care va desfășura pe amplasament următoarele activități:

Cod CAEN 3811: Colectarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3812: Colectarea deșeurilor periculoase (se are în vedere faptul că populația nu poate face distincția între deșeurile de EEE nepericuloase, încadrate conform HG 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, la codul 20 01 36 și deșeuri de EEE cu conținut periculos încadrate la codul 20 01 35*, respectiv între deșeurile de baterii și acumulatori încadrate la codul 20 01 34 de cele încadrate la codul 20 01 33*);

Cod CAEN 3821: Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Cod CAEN 3832: Recuperarea materialelor reciclabile sortate;

Cod CAEN 4677: Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;

Cod CAEN 4941: Transporturi rutiere de marfuri;

III. DOCUMENTE LEGALE

- a. Manual de operare si functionare Lupac, Bozovici , Otelu Rosu si Pojejena;
- b. Autorizatia Integrata de Mediu Lupac Nr. 2 / 16.04.2018 ;
- c. Autorizatia de Mediu Bozovici Nr. 17 / 16.04.2018 ;
- d. Autorizatia de Mediu Otelu Rosu Nr. 19 / 16.04.2018 ;
- e. Autorizatia de Mediu Pojejena Nr. 18 / 16.04.2018 ;
- f. Autorizatia de Mediu Baile Herculane Nr. 52 / 22.11.2018
- g. Autorizatia Integrata de Mediu Lupac Nr. 2 / 16.02.2018 ;
- h. Autorizatie de gospodarire a apelor, CMID Lupac Nr. 73 / 03.04.2023 ;
- i. Autorizatie de gospodarire a apelor, Statia Transfer Bozovici
Nr. 28 / 30.06.2022 ;
- j. Autorizatie de gospodarire a apelor, Statia Transfer Otelu Rosu
Nr. 25 / 23.06.2022 ;
- k. Autorizatie de gospodarire a apelor, Statia Transfer Pojejena
Nr. 29 / 30.06.2022 ;
- l. Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, cu amendamentele ulterioare;
- m. H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu amendamentele ulterioare;
- n. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei
cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase;
- o. Ordinul 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurile
preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare;
- p. Ordinul 757/2004 – Normativ tehnic privind depozitarea deseurilor;
- q. Documente interne conform prevederilor legale.

IV. CARACTERISTICILE DEPOZITULUI SI A STATIILOR DE TRANSFER

Caracteristicile depozitului Lupac sunt:

Suprafața totală a amplasamentului împrejmuit: 52,2 ha;

- terenul a fost delimitat în două parcele de teren care concură aceluiași scop, respectiv crearea sistemului județean de colectare și depozitare a deșeurilor, astfel:
- depozitul central de deșeuri nepericuloase care are alocată o suprafață totală de 42,2 ha (parcela 1) și include depozitul propriu-zis, stația de sortare, stația de tratare și infrastructura conexă

- platforma de depozitare temporară a deșeurilor nepericuloase are alocată o suprafață totală de 10,0 ha (parcela 2) și include infrastructura conexă.

Capacitatea totală a depozitului este de 2.335.000 mc, cu o capacitate de eliminare de 2.190.000 mc, din care:

- celula I: volum 430.000 mc, din care capacitate netă de eliminare 394.700 mc; intră sub incidența prezentei autorizații
 - celula II: volum 1.125.000 mc, din care capacitate netă de eliminare 1.065.000 mc;
 - celula III: volum 780.000 mc, din care capacitate netă de eliminare 730.000 mc;
- Actual este construită prima celulă a depozitului, care are o suprafață de 3,2 ha și o durată de exploatare de 7 ani, urmând a se extinde cu celula 2 și 3.
- Celula a doua are o suprafață de 5,4 ha și o durată de exploatare de 15 ani, iar cea de-a treia celulă are o suprafață de 4,05 ha și o durată de exploatare de 10 ani. Celulele 2 și 3 se vor construi eșalonat pe măsura umplerii celulei active.

Caracteristici tehnice privind celula nr. 1 de depozitare din prima etapă:

- în cadrul primei etape, funcționează prima celulă de depozitare care are o suprafață de 3,2 ha și volumul de 430.000 mc, din care capacitatea netă de eliminare este de 394.700 mc.
- înălțimea medie de depozitare măsurată de la nivelul mediu al solului - 20 m
- umplerea celulei se realizează în straturi compactate; densitatea minima compactată a deșeurilor: 0,85 t/mc;
- durata de exploatare a celulei nr. 1 este de 7 ani

Caracteristicile stației de transfer Bozovici sunt :

Terenul pe care este amplasata statia de transfer are o suprafata de 7336 mp

Dotare	Echipeamente	Cantitate [buc]	Obs.
Rețea alimentare cu apă – irigații	Reductor de presiune cu filtru	1	
	Vană cu acționare electromagnetice	1	
Rețeaua de canalizare pluvială	Separator de hidrocarburi	1	
Protecție la incendiu	Remiza PSI	1	
Alte echipamente	Cântar rutier	1	
	Poartă intrare acționată electric	1	
Echipament mobil	Prescontainer	2	
	Camion cu dispozitiv de ridicare	2	
Instalații electrice	Stâlpi de iluminat stradal	11	
Arhitectura	Container administrativ echipat	1	
	Container grup sanitar echipat	1	
	Bazin vitanjabil ape uzate	1	

Stația de transfer include următoarele amenajări:

- *Intrări și ieșiri:* includ benzi pentru accelerare/frânare pe drumurile publice și puncte de acces pentru deșeurile care sosesc și pleacă la/de la stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone pentru camioane aflate în așteptare:* spațiul pentru camioane aflate în așteptare trebuie delimitat clar astfel încât cozile să nu se întindă până în intersecții.
- *Locația cântarului:* aici sunt cântărite încărcăturile care intră și ies din stația de transfer.
- *Zona principală de transfer:* în cadrul acestei zone autogunoierile urcă pe o rampă și descarcă direct în containerele de transport.
- *Containerele de transport:* sunt containere metalice cu o capacitate 24 mc realizate din tablă tratată pentru lucru în medii dificile, ce cuprind:
 - *Sistemul de compactare:* este reprezentat de un cap fix de presare a deșeurilor în containerele metalice cu care se va face transportul lung curier al deșeurilor.

- *Sistemul de șiftare*: asigură schimbarea containerelor la atingerea gradului de umplere/compactare specific.
- *Zona de așteptare*: pentru verificarea încărcăturilor care intră și pentru blocarea încărcăturilor necorespunzătoare sau a materiilor care urmează a fi scoase din circuitul de procesare în stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone tampon*: spațiu deschis, teren și copaci care reduc impactul asupra comunității.

Caracteristicile stației de transfer Otelu Rosu sunt :

Terenul pe care este amplasata statia de transfer are o suprafata de 9655 mp

Dotare	Echipeamente	Cantitate [buc]	Obs.
Rețea alimentare cu apă – irigații	Reductor de presiune cu filtru	1	
	Vană cu acționare electromagnetică	1	
Rețea de canalizare pluvială	Separator de hidrocarburi	1	
Protecție la incendiu	Remiza PSI	1	
Alte echipamente	Cântar rutier	1	
	Poarta intrare acționată electric	1	
Echipamente mobile	Prescontainer	3	
	Camion cu dispozitiv de încărcare	2	
Instalații electrice	Stâlpi de iluminat stradal	12	
Arhitectura	Container administrativ echipat	1	
	Container grup sanitar echipat	1	
	Bazin vidanjabil ape uzate	1	

Stația de transfer include următoarele amenajări:

- *Intrări și ieșiri*: includ benzi pentru accelerare/frânare pe drumurile publice și puncte de acces pentru deșeurile care sosesc și pleacă la/de la stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zona pentru camioane aflate în așteptare*: spațiul pentru camioane aflate în așteptare trebuie delimitat clar astfel încât cozile să nu se întindă până în intersecții.
- *Locația cântarului*: aici sunt cântărite încărcăturile care intră și ies din stația de transfer.
- *Zona principală de transfer*: în cadrul acestei zone autogunoierile urcă pe o rampă și descarcă direct în containerele de transport.

- *Sistemul de compactare:* este reprezentat de un cap fix de presare a deșeurilor în containerele metalice cu care se va face transportul lung curier al deșeurilor.
- *Containerele de transport:* sunt containere metalice cu o capacitate 24 mc, realizate din tablă tratată pentru lucru în medii dificile.
- *Sistemul de șiftare:* asigură schimbarea containerelor la atingerea gradului de umplere/compactare specific.
- *Zona de așteptare:* pentru verificarea încărcăturilor care intră și pentru blocarea încărcăturilor necorespunzătoare sau a materiilor care urmează a fi scoase din circuitul de procesare în stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone tampon:* spațiu deschis, teren și copaci care reduc impactul asupra comunității.

Caracteristicile stației de transfer Pojejena sunt :

Terenul pe care este amplasata statia de transfer are o suprafata de 6540 mp

Dotare	Echipamente	Cantitate [buc]	Observații
Rețea alimentare cu apă - irigații	Reductor de presiune cu filtru	1	
	Vană cu acționare electromagnetice	1	
	Rezervor apă, capacitate 5 mc	1	
	Hidrofor	1	
Rețeaua de canalizare pluvială	Separator de hidrocarburi	1	
Protecție la incendiu	Remiza PSI	1	
Alte echipamente	Cântar rutier	1	
	Poartă intrare acționată electric	1	
Echipament mobil	Prescontainer	4	
	Camion cu dispozitiv de ridicare	3	
Instalații electrice	Stâlpi de iluminat stradal	12	
Arhitectura	Container administrativ echipat	1	
	Container grup sanitar echipat	1	
	Bazin vidanjabil ape uzate	1	

Stația de transfer include următoarele amenajări:

- *Intrări și ieșiri:* includ benzi pentru accelerare/frânare pe drumurile publice și puncte de acces pentru deșeurile care sosesc și pleacă la/de la stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone pentru camioane aflate în așteptare:* spațiul pentru camioane aflate în așteptare trebuie delimitat clar astfel încât cozile să nu se întindă până în intersecții.
- *Locația cântarului:* aici sunt cântărite încărcăturile care intră și ies din stația de transfer.
- *Zona principală de transfer:* în cadrul acestei zone autogunoierile urcă pe o rampă și descarcă direct în containerele de transport.
- *Sistemul de compactare:* este reprezentat de un cap fix de presare a deșeurilor în containerele metalice cu care se va face transportul lung curier al deșeurilor.
- *Containerele de transport:* sunt containere metalice cu o capacitate 24 mc realizate din tablă tratată pentru lucru în medii dificile.
- *Sistemul de șiftare:* asigură schimbarea containerelor la atingerea gradului de umplere/compactare specific.
- *Zona de așteptare:* pentru verificarea încărcăturilor care intră și pentru blocarea încărcăturilor necorespunzătoare sau a materiilor care urmează a fi scoase din circuitul de procesare în stația de transfer și centrul de colectare.
- *Zone tampon:* spațiu deschis, teren și copaci care reduc impactul asupra comunității.

Caracteristicile stației de transfer Baile Herculane sunt :

Terenul pe care este amplasată stația de transfer are o suprafață de 3000 mp

Dotare	Echipamente	Cantitate [buc]	Observații
Rețea alimentare cu apă	Reductor de presiune cu filtru	1	
	Vană cu acționare electromagnetică	1	
		Rezervor apă, capacitate 5 mc	1

V. SISTEMUL DE MONITORIZARE AL DEPOZITULUI

V.1. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu depozit Lupac

In vederea evitarii poluarii accidentale, factorii de mediu sunt monitorizati periodic conform legislatiei in vigoare si Autorizatiei de mediu nr. 2/16.04.2018 :

- A. Automonitorizarea tehnologica;
- B. Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de functionare;
- C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de functionare.

A. Automonitorizarea tehnologica

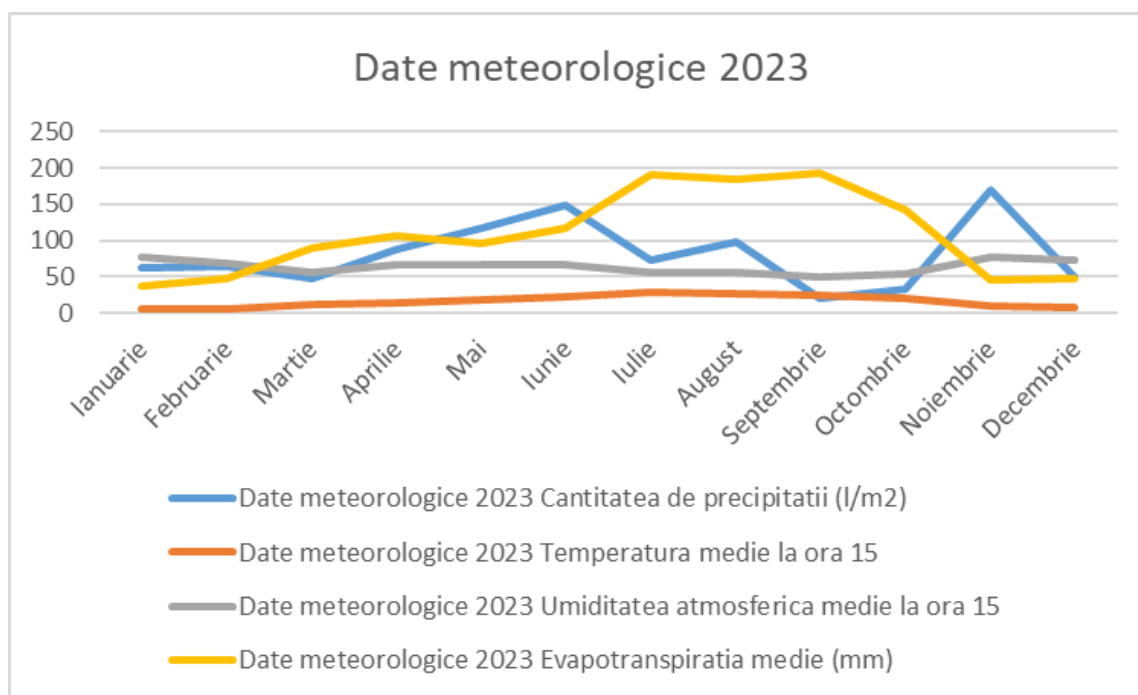
Automonitorizarea tehnologica se realizeaza prin completarea „Fisei de observatie privind automonitorizarea tehnologica”, care are ca scop verificarea permanenta a starii de functionare a componentelor depozitului, si prin urmarirea gradului de tasare si de stabilitate a depozitului Lupac, cerinte cuprinse in Autorizatiei de mediu nr. 2/16.04.2018 si in H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile ulterioare.

Din “Fisele de observatie” se poate observa ca, pe parcursul anului, nu s-au constatat efecte semnificative aduse mediului, cum ar fi: deformari sau crapaturi ale stratului de impermeabilizare, deteriorari ale puturilor de captare gaz de depozit, functionare pompe din statiile de pompare impermeabilizare sau crapaturi ale bazinului de colectare levigat, tasari diferentiale, depunerea straturilor de deseuri in mod corespunzator etc. Pentru aceasta s-au luat masuri preventive, cum ar fi decolmatarea rigole de scurgere ape pluviale, cosirea vegetatiei (in special in zona rigolelor de scurgere), intretinera drumului din incinta celulei de depozitare cu deseuri concasate ori de cate ori era necesar (in special in perioada precipitatiilor), realizarea de diguri interne si perimetrare, dar si intretinerea si taluzarea celulei 1 cu utilajele din dotare.

B. Automonitorizarea calitatii factorilor de mediu in faza de functionare consta in:

1. **Date meteorologice** - se inregistreaza zilnic date intr-un tabel si se ataseaza lunar la Registrul Depozitului. Pentru exemplificare, in Raport este prezentata centralizarea lunara si diagrama climatica a Centrului de Management Integrat al Deseurilor Lupac

<i>Luna</i>	<i>Date meteorologice 2023</i>			
	<i>Cantitatea de precipitatii (l/m²)</i>	<i>Temperatura medie la ora 15⁰⁰ (°C)</i>	<i>Umiditatea atmosferica medie la ora 15⁰⁰ (%)</i>	<i>Evapotranspiratia medie (mm)</i>
Ianuarie	62,2	5,9	78	36,48
Februarie	65	5,2	68	46,75
Martie	48,4	11,1	57	90,52
Aprilie	86,8	14,1	66	105,87
Mai	117,8	18,2	67	96,58
Iunie	149,6	22,5	67	117,79
Iulie	73,6	27,9	55	190,17
August	98,4	27	56	183,97
Septembrie	20,8	25,4	50	193,70
Octombrie	33,4	19,9	54	143,23
Noiembrie	170,2	9,1	77	46,05
Decembrie	50	7,4	73	47,84



2. Date despre emisii – se realizeaza lunar si sunt prezentate in **Tabelul 1**;

Tabel 1: Date despre emisii

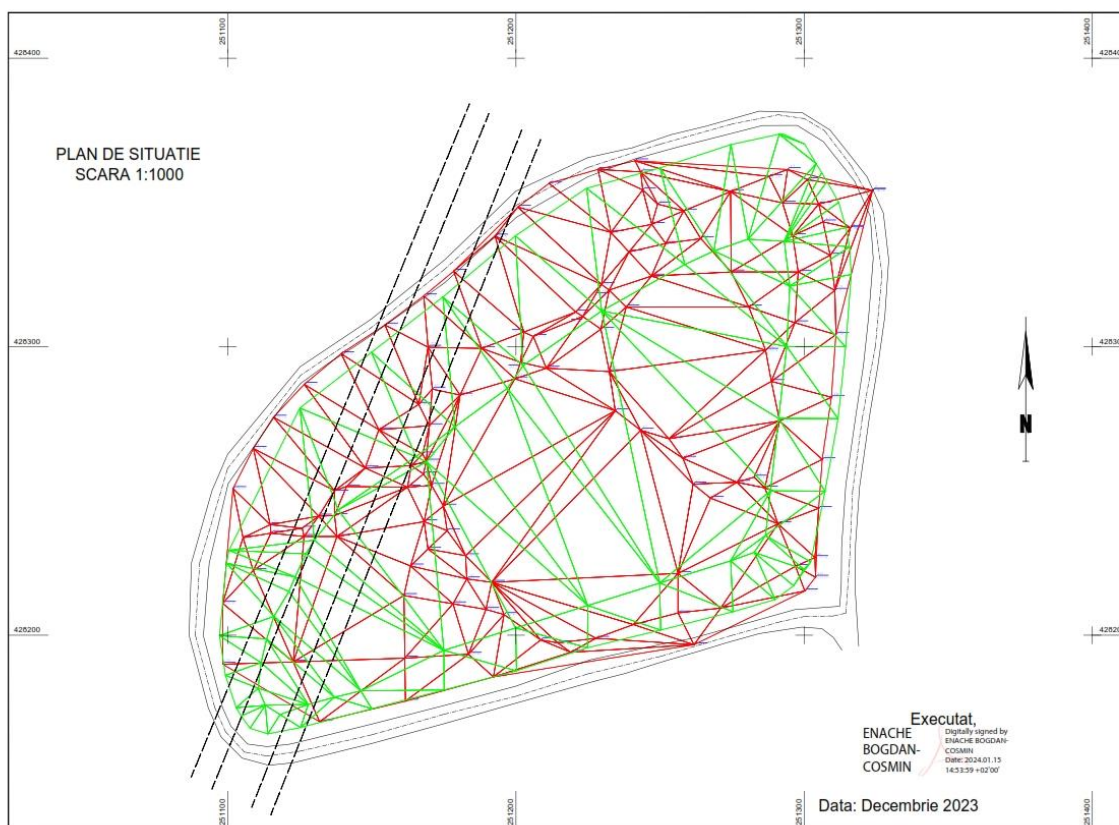
Luna	Volumul de apa prelevata din foraj	Volumul de apa levigat care intra in statia de tratare	Volumul de apa utilizat in procese tehnologice
	(mc)		
Ianuarie	148	277,3	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Februarie	113	723,8	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Martie	132	907,1	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Aprilie	215	1837,5	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Mai	280	1931,7	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Iunie	290	2669,6	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Iulie	180	2932,8	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
August	230	2312,4	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Septembrie	183	267,9	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Octombrie	172	2105,6	150 (processe tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)

Noiembrie	110	4069,8	150 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Decembrie	64	4964,5	150 (procese tehnologice, irigare compost, bazin incendiu)
Total	2117*	25000*	1800**

Nota: *cantitati calculate
 **cantitati estimate

3. Date despre corpul depozitului (automonitorizare in faza de functionare) – se realizeaza anual

a) Suprafata ocupata de deseuri in anul 2023 este de aproximativ 114781 m³ in celula nr. 1 adica un procent de 29,08 % din total capacitate de depozitare, conform studiului topografic executat de societatea autorizata WGS SURV SRL, dupa o perioada de 3 ani si 4 luni din totalul de 7 ani prevazuti pentru functionarea celulei 1.





RESITA, STR. PETRU MAIOR, BLOC 800, CAM. 122, JUD. CARAS-SEVERIN
TEL. 0774 62 00 64, MAIL: office@wgssurv.com

STUDIU TOPOGRAFIC PENTRU

MONITORIZARE DEPOZIT DESEURI SOLIDE LUPAC,
JUDETUL CARAS-SEVERIN

29.12.2023



RESITA, STR. PETRU MAIOR, BLOC 800, CAM. 122, JUD. CARAS-SEVERIN
TEL. 0774 62 00 64, MAIL: office@wgssurv.com

MEMORIU TEHNIC

- Denumire lucrării:** "Ridicare topografică pentru calculul volumului și monitorizare Depozit deseuri solide Lupac, Județul Caras-Severin"
- Beneficiar:** SC GIREXIM UNIVERSAL SA
- Executant:** ing. Enache Bogdan Cosmin – Certificat de autorizare seria RO-CS-F, NR. 0108, Cat. B
- Obiectul lucrării:** Depozit deseuri solide Lupac, Jud. Caras-Severin
- Scopul lucrării:** din studiul topografic trebuie să rezulte volumul de gunoi care este depus în celula
- Amplasament:** Terenul este situat în extravilanul loc. Lupac, UAT Lupac, Jud. Caras-Severin
- Suprafața studiată pe care se execută lucrarea:** Suprafața studiată prin ridicarea topografică este de 4.75 ha
- Operațiuni topo-cadastrale:**

Măsurătorile au fost efectuate cu sistemul GPS HI-Target V 60, în modul RTK, prin radiere, beneficiind de serviciile ROMPOS. Conectarea a fost făcută cu stația virtuală NEAREST_3.1

9. Date referitoare la situația existentă din teren:

În urma solicitării de realizare a unui studiu topografic din care să reiasă volumul de gunoi care este depus în celula am efectuat o vizită în teren cu scopul întocmirii ridicării topografice.

După prelucrarea la birou a datelor din teren și a calculelor făcute au rezultat următoarele:

Volumul de deseuri depus este de 114781 mc ceea ce reprezintă un procent de 26.45% din volumul total, și 29.08 % din volumul net.

Volumul total de deseuri ce poate fi depus în celula este de 434000 mc, iar volumul net este de 394700 mc, volume față de care au fost calculate procentele de ocupare, conform datelor din autorizația de mediu.

10. Observații:

Coordonatele au fost determinate în sistemul de proiecție Stereografic 1970, iar cotele au fost determinate prin nivelment trigonometric, în plan de referință Marea Neagră 1975.

Intocmit:

Ing. Enache Bogdan Cosmin

ENACHE
BOGDAN-COSMIN
BOGDAN-COSMIN

Digitally signed by ENACHE
BOGDAN-COSMIN
Date: 2024.01.15 14:51:20
+02'00'

C. Monitorizarea calitatii componentelor mediului in faza de functionare

In anul 2023, din Centrul de Management Integrat al Deseurilor Lupac s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in tabelele de mai jos (Tabel 1 - Tabel 19).

Levigat Tabel 1

INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE PENTRU EVACUARE (mg)	LEVIGAT P.1 E CELULA	LEVIGAT P.2 BAZIN ECHIL.	LEVIGAT P.3 E ZONA MLAST.	LEVIGAT P.4 S PLATFORMA TMB	LEVIGAT P.5 S ZONA CAUCIUCURI
TEMPERATURA	NU E CAZUL	19,5	12,3	8,9	10,1	9,4
PH	NU E CAZUL	8,1	7,9	7,6	7,4	7,8
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	NU E CAZUL	29000	20500	949	14920	642
CBOS	NU E CAZUL	4450	4038	193	4610	16
CCO-CR	NU E CAZUL	13254,4	12033	566,8	13777,6	43,6
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	NU E CAZUL	4560	4560	144	4560	11
SULFATI SO-4	NU E CAZUL	2320	1356	28,7	657	10,9
AMONIU NH4-N	NU E CAZUL	808	523	13,2	469	0,59
AZOT ORGANIC	NU E CAZUL	644	437	9	221	4,7
CLORURI	NU E CAZUL	3750	2492	64,7	1617	64,7
ZINC	NU E CAZUL	1,45	1,07	0,071	0,857	0,024
ARSEN	NU E CAZUL	0,24	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
CADMIU	NU E CAZUL	<0,015	<0,015	<0,015	<0,0015	<0,0015
CUPRU	NU E CAZUL	0,135	0,068	<0,001	0,013	0,0013
NICHEL	NU E CAZUL	0,437	0,329	<0,0022	0,223	0,013
FENOLI	NU E CAZUL	0,36	0,32	0,27	0,3	0,12
FOSFATI	NU E CAZUL	-	-	2,76	-	0,25
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	25080	18640	737	11120	419
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	NU E CAZUL	13840	8220	307	4500	201
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOALE IN SUSPENSIE)	NU E CAZUL	1160	1190	40	3010	24
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	13200	17360	631	11000	353

Ape pluviale Tabel 2

INDICATOR DE CALITATE	VALORI MAXIME ADMISE	P1
		22,4
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	6,8
MATERII IN SUSPENSIE	35	<2
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	20	<20
PRODUSE PETROLIERE	5	<0,10
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,35

Permeat Tabel 3

INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE PENTRU EVACUARE (mg/l)	BAZIN PERMEAT
		22,4
TEMPERATURA	35	10,3
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	22,6
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	35	<2
CCO-CR	125	<30
CBO5	25	6,7
AZOT AMONIAL NH4+	2	4,9
AZOTITI NO2	1	<0,06
AZOTATI NO3	25	<0,05
FOSFOR TOTAL P	1	<0,05
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	20	<20
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	0,3	<0,002
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	5	<0,10
CROM TOTAL CR6+ CR3+	1	<0,5
CADMIU CD2+	0,2	<0,06
MANGAN TOTAL MN	1	<0,05
CUPRU CU2+	0,1	<0,05
PLUMB PB2+	0,2	<0,20
ZINC ZN2+	0,5	<0,06
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	0,5	<0,04
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,35
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	2000	568

Aer Tabel 4

PARAMETRU	VALOARE ADMISA	P1/Z1	P2/Z1	P1/Z2	P2/Z2	P1/Z3	P2/Z3
	mg/mc						
PULBERI IN SUSPENSIE PM 10	50	19,9		17		23,9	
PULBERI IN SUSPENSIE PM 2,5	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	13,9		15		13,9	
CH4	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	0,3	0,3	0,4	0,3	0,6	0,8
CO2	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	0,034		0,029		0,018	
NH3	0,3	0,118	0,109	0,133	0,123	0,183	0,156
H2S	0,015	0,011	0,009	0,009	0,011	0,01	0,009
H2	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	-		-		-	
COMPUSI ORGANICI VOLATILI COV	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	3,66		6,21		4,33	

Levigat Tabel 5

INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE PENTRU EVACUARE (mg/l)	LEVIGAT P.1	LEVIGAT P.2	LEVIGAT P.3	LEVIGAT P.4	LEVIGAT P.5
		E CELULA	BAZIN ECHIL.	E ZONA MLAST.	S PLATFORMA TMB	S ZONA CAUCIUCURI
TEMPERATURA	NU E CAZUL	21,8	21,8	22,2	21,8	21,8
PH	NU E CAZUL	8	7,9	7,4	7,3	7,7
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	NU E CAZUL	3550	25400	808	15170	305
CBO5	NU E CAZUL	267	725	82	898	3,2
CCO-CR	NU E CAZUL	836	2200	264	2728	<30
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	NU E CAZUL	392	4720	21	940	3,6
SULFATI SO-4	NU E CAZUL	58,4	567	18,6	142	9,24
AMONIU NH4-N	NU E CAZUL	189	1854	33,6	302	0,1
AZOT ORGANIC	NU E CAZUL	7	426	0,6	9	<3
CLORURI	NU E CAZUL	640	3099	32,3	1415	10,1
ZINC	NU E CAZUL	0,1	0,94	0,09	0,71	0,01
ARSEN	NU E CAZUL	0,22	0,3	<0,015	<0,015	<0,015
CADMIU	NU E CAZUL	0,007	0,01	<0,0015	<0,0015	<0,0015
CUPRU	NU E CAZUL	0,04	0,16	0,01	0,07	<0,001
NICHEL	NU E CAZUL	0,05	0,3	0,02	0,14	0,003
FENOLI	NU E CAZUL	0,26	0,42	0,12	0,52	<0,002
FOSFATI	NU E CAZUL	NEDETERM.	NEDETERM.	1,26	NEDETERM.	0,33
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	3198	18310	901	17720	192
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	NU E CAZUL	2987	16870	863	16560	167
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	NU E CAZUL	820	4600	206	6800	12
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	2378	13710	695	10920	180

Permeat Tabel 6

INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE PENTRU EVACUARE (mg/l)	BAZIN PERMEAT
		22,1
TEMPERATURA	35	24,2
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7,6
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	35	<2
CCO-CR	125	<30
CBO5	25	5,5
AZOT AMONICAL NH4+	2	38,4
AZOTITI NO2	1	<0,06
AZOTATI NO3	25	0,982
FOSFOR TOTAL P	1	<0,05
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	20	<20
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	0,3	<0,002
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	5	<0,10
CROM TOTAL CR6+ CR3+	1	<0,5
CADMIU CD2+	0,2	<0,06
MANGAN TOTAL MN	1	<0,05
CUPRU CU2+	0,1	<0,05
PLUMB PB2+	0,2	<0,20
ZINC ZN2+	0,5	<0,06
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	0,5	<0,04
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		<0,15
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	2000	329

Ape pluviale Tabel 7

INDICATOR DE CALITATE	VALORI MAXIME ADMISE	P1
		22,3
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7,4
MATERII IN SUSPENSIE	35	<2
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	20	<20
PRODUSE PETROLIERE	5	<0,10
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,2
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		<0,15

Ape subterane Tabel 8

APE SUBTERANE	VALORI MAXIME ADMISE	VALORI REFERINTA F1	F1	VALORI REFERINTA F2	F2	VALORI REFERINTA F3	F3
INDICATOR DE CALITATE		ANALIZE AQUACARAS		ANALIZE ECOIND		ANALIZE ECOIND	
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	6,76	7,1	7,2	7,1	7	7,1
CCO-CR	?70(125)	62,72	<30	<30	<30	38,4	<30
CBO5	?20(25)	14,04	3,2	6,07	<1	14,7	4,1
NH4+	0,5	0,22	<0,028	0,09	<0,028	0,29	<0,028
NO3-	?NO2 0,5	2,85	0,966	0,15	0,397	0,67	0,664
SULFATI	250	32,06	6,14	51,2	3,48	30,7	9,66
CLORURI	250	<5	<5	4,7	<5	4,1	<5
CD	0,005	NU EXISTA ANALIZE	<0,06	<0,0004	<0,06	<0,0004	<0,06
CR TOTAL	0,05	0,851	<0,5	<0,0013	<0,5	<0,0013	<0,5
CU	0,1	0,042	<0,05	0,00411	<0,05	<0,001	<0,05
NI	0,02	0,09	<0,1	0,0137	<0,1	0,00508	<0,1
PB	0,01	NU EXISTA ANALIZE	<0,2	0,00478	<0,2	0,00477	<0,2
ZN	5	0,95	7,47	1,69	<0,06	0,232	0,062

Concentrat Tabel 9

INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE PENTRU EVACUARE (mg/l)	CONCENTRAT P.1
		BAZIN ECHIL.
TEMPERATURA	NU E CAZUL	22,4
PH	NU E CAZUL	7,9
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	NU E CAZUL	62500
CBO5	NU E CAZUL	6108
CCO-CR	NU E CAZUL	21055
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	NU E CAZUL	7122
SULFATI SO-4	NU E CAZUL	6671
AMONIU NH4-N	NU E CAZUL	4911
AZOT ORGANIC	NU E CAZUL	2003
CLORURI	NU E CAZUL	21272
ZINC	NU E CAZUL	1,88
ARSEN	NU E CAZUL	0,75
CADMIU	NU E CAZUL	<0,06
CUPRU	NU E CAZUL	0,262
NICHEL	NU E CAZUL	0,833
FENOLI	NU E CAZUL	0,21
FOSFATI	NU E CAZUL	95,6
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	5830
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	NU E CAZUL	5520
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	NU E CAZUL	4890
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	5790

Levigat Tabel 10

APE UZATE (LEVIGAT)	INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE					
			P1	P2	P3	P4	P5
TEMPERATURA	NU E CAZUL	26,8	26,3	25,4	25,6	24,8	
PH	NU E CAZUL	8,3	8	7,5	7,4	7,4	
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	NU E CAZUL	24600	28900	1930	12070	415	
CBO5	NU E CAZUL	2418	2787	213	2159	10	
CCO-CR	NU E CAZUL	7352,6	8453,8	675,8	6553,4	31,1	
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	NU E CAZUL	1856	2112	72	640	25	
SULFATI SO-4	NU E CAZUL	1090	5079	28,6	280	7,51	
AMONIU NH4-N	NU E CAZUL	1909	1891	107	1073	1,8	
AZOT ORGANIC	NU E CAZUL	191	389	11,6	77	2,21	
CLORURI	NU E CAZUL	3166	3974	141	1415	20,9	
ZINC	NU E CAZUL	1,09	1,35	0,11	0,74	0,003	
ARSEN	NU E CAZUL	0,29	0,55	<0,015	<0,015	<0,015	
CADMIU	NU E CAZUL	0,006	0,01	<0,0015	<0,0015	<0,0015	
CUPRU	NU E CAZUL	0,16	0,26	0,03	0,05	<0,001	
NICHEL	NU E CAZUL	0,42	0,53	0,03	0,36	0,0023	
FENOLI	NU E CAZUL	3,16	2,96	0,28	0,55	<0,002	
FOSFATI	NU E CAZUL	-	-	0,95	-	0,23	
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	22100	27300	1412	11760	355	
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	NU E CAZUL	3020	3360	394	3990	54	
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	NU E CAZUL	190	530	130	550	10	
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	21800	26670	1282	11110	292	

Permeat Tabel 11

APE UZATE EPURATE (PERMEAT)	VALORI MAXIME ADMISE	
INDICATOR DE CALITATE		
TEMPERATURA	35	25,6
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7,3
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	35	<2
CCO-CR	125	<30
CBO5	25	6,4
AZOT AMONIAL NH4+	2	19,6
AZOTITI NO2	1	<0,06
AZOTATI NO3	25	0,087
FOSFOR TOTAL P	1	<0,05
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	25	<20
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	0,3	<0,002
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	5	<0,1
CROM TOTAL CR6+ CR3+	1	<0,5
CADMIU CD2+	0,2	<0,10
MANGAN TOTAL MN	1	<0,05
CUPRU CU2+	0,1	<0,05
PLUMB PB2+	0,2	<0,20
ZINC ZN2+	0,5	<0,10
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	0,5	<0,04
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,20
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		<0,15
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	2000	143

Ape pluviale Tabel 12

APE PLUVIALE	VALORI MAXIME ADMISE	PUNCTE PRELEVARE
INDICATOR DE CALITATE		1 PUNCT
		VALEA STARCOVAT
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7,5
MATERII IN SUSPENSIE	35	8,3
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	20	<20
PRODUSE PETROLIERE	5	<0,1
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	1,88
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		1,08

Ape subterane Tabel 13

APE SUBTERANE INDICATOR DE CALITATE	VALORI MAXIME ADMISE	VALORI REFERINTA F1 ANALIZE AQUACARAS	F1	VALORI REFERINTA F2 ANALIZE ECOIND	F2	VALORI REFERINTA F3 ANALIZE ECOIND	F3
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	6,76	7	7,2	7	7	7,1
CCO-CR	?70(125)	62,72	<30	<30	<30	38,4	<30
CBO5	?20(25)	14,04	2,1	6,07	4,7	14,7	4
NH4+	0,5	0,22	<0,028	0,09	0,028	0,29	0,074
NO3-	?NO2 0,5	2,85	0,107	0,15	0,716	0,67	18,9
SULFATI	250	32,06	73,4	51,2	22,2	30,7	298
CLORURI	250	<5	7,09	4,7	6,38	4,1	5,67
CD	0,005	NU EXISTA ANALIZE	<0,10	<0,0004	<0,10	<0,0004	<0,10
CR TOTAL	0,05	0,851	<0,5	<0,0013	<0,5	<0,0013	<0,5
CU	0,1	0,042	<0,05	0,00411	<0,05	<0,001	<0,05
NI	0,02	0,09	<0,1	0,0137	<0,1	0,00508	<0,1
PB	0,01	NU EXISTA ANALIZE	<0,2	0,00478	<0,2	0,00477	<0,2
ZN	5	0,95	12,1	1,69	<0,1	0,232	0,133

Sol Tabel 14

SOL INDICATOR DE CALITATE	VALORI MAXIME ADMISE	P1	P2
PRODUSE PETROLIERE THP	<100	<25	<25
CUPRU	20	<14,7	<14,7
ZINC	100	29,2	58,9
PLUMB	20	<15	<15
CADMIU	1	<2,90	<2,90
CROM TOTAL	30	<16,1	<16,1
NICHEL	20	<15,5	<15,5
SULFATI	2000	1221	1523
MANGAN	900	362	147

Levigat Tabel 15

APE UZATE (LEVIGAT) INDICATOR DE CALITATE	VALORI LIMITA ADMISE NTPA002	E CELULA	BAZIN ECHIL.	E ZONA MLAST.	S PLATFORMA TMB	S ZONA CAUCIUCURI
TEMPERATURA	NU E CAZUL(40)	16	16	17	16	17
PH	NU E CAZUL (6,5-8,5)	8	8	6,7	7,2	7,5
CONDUCTIVITATE ELECTRICA	NU E CAZUL	8870	24700	392	6260	525
CBO5	NU E CAZUL (300)	729	2586	23	676	15
CCO-CR	NU E CAZUL(500)	2223,6	7880,7	77,6	2040,5	49,7
CARBON ORGANIC TOTAL TOC	NU E CAZUL	660	2320	9,7	1000	5,8
SULFATI SO-4	NU E CAZUL(600)	302	914	22,7	407	19,7
AMONIU NH4-N	NU E CAZUL(30)	447	1808	5,04	414	2,41
AZOT ORGANIC	NU E CAZUL	383	1365	0,98	246	2,21
CLORURI	NU E CAZUL	1179	3368	18,9	539	48,5
ZINC	NU E CAZUL(1)	0,81	1,31	0,06	0,47	0,04
ARSEN	NU E CAZUL	<0,015	0,3	<0,015	<0,015	<0,015
CADMIU	NU E CAZUL(0,3)	0,004	0,01	<0,0015	<0,0015	<0,0015
CUPRU	NU E CAZUL(0,2)	0,15	0,33	0,02	0,08	0,01
NICHEL	NU E CAZUL(1)	0,32	0,52	0,01	0,07	0,003
FENOLI	NU E CAZUL(30)	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
FOSFATI	NU E CAZUL	-	-	0,26	-	0,14
TOTAL SOLIDE TS (REZIDUU TOTAL USCAT LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	6032	16800	270	4250	357
SOLIDE VOLATILE SV (REZIDUU VOLATIL LA 550 CELSIUS)	NU E CAZUL	890	2270	46	570	58
SOLIDE SUSPENDATE SS (MATERII TOTALE IN SUSPENSIE)	NU E CAZUL(350)	176	332	52	180	24
SOLIDE DIZOLVATE SD (REZIDUU FILTRABIL LA 105 CELSIUS)	NU E CAZUL	5735	16055	257	4060	285

Permeat Tabel 16

APE UZATE EPURATE (PERMEAT)	VALORI MAXIME ADMISE	PUNCTE PRELEVARE
INDICATOR DE CALITATE	NTPA001	1 PUNCT
		BAZIN PERMEAT
TEMPERATURA	35	13,1
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7
MATERII TOTALE IN SUSPENSIE	35	<2
CCO-CR	125	<30
CBO5	25	<1
AZOT AMONICAL NH4+	2	14,2
AZOTITI NO2	1	<0,06
AZOTATI NO3	25	<0,05
FOSFOR TOTAL P	1	<0,04
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	25	<20
FENOLI ANTRENABILI CU VAPORI DE APA	0,3	<0,002
FIER TOTAL IONIC FE2+ FE3+	5	<0,1
CROM TOTAL CR6+ CR3+	1	<0,5
CADMIU CD2+	0,2	<0,1
MANGAN TOTAL MN	1	<0,05
CUPRU CU2+	0,1	<0,05
PLUMB PB2+	0,2	<0,2
ZINC ZN2+	0,5	<0,1
SULFURI SI HIDROGEN SULFURAT S2-	0,5	<0,04
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,20+<0,15
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		
REZIDUU FILTRAT LA 105 CELSIUS	2000	266

Ape pluviale Tabel 17

APE PLUVIALE	VALORI MAXIME ADMISE	PUNCTE PRELEVARE
INDICATOR DE CALITATE		1 PUNCT
		VALEA STARCOVA
PH	6,5-8,5 UNITATI PH	7,2
MATERII IN SUSPENSIE	35	<2
SUBSTANTE EXTRACTIBILE CU SOLVENTI ORGANICI	20	<20
PRODUSE PETROLIERE	5	<0,10
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI ANIONICI)	0,5	<0,35
DETERGENTI SINTETICI (AGENTI NEIONICI)		

Aer Tabel 18

AER	VALORI MAXIME ADMISE	1 PLATFORMA	1 CELULA	2 PLATFORMA	2 CELULA	3 PLATFORMA	3 CELULA
INDICATOR DE CALITATE		TEHNOLOGICA	DEPOZITARE	TEHNOLOGICA	DEPOZITARE	TEHNOLOGICA	DEPOZITARE
PULBERI IN SUSPENSIE PM 10	50	19,2		15,1		20,3	
PULBERI IN SUSPENSIE PM 2,5	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	17,2		18,9		17,6	
CH4	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	0,4	0,7	0,5	0,4	0,6	0,5
CO2	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	0,013		0,024		0,031	
NH3	0,3	0,167	0,127	0,136	0,121	0,158	0,107
H2S	0,015	0,008	0,008	0,01	0,011	0,008	0,012
H2	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE						
COMPUSI ORGANICI VOLATILI COV	NU ESTE PREVAZUTA IN LEGISLATIE	5,86		2,83		5,24	

Zgomot Tabel 19

ZGOMOT	VALORI MAXIME ADMISE	PUNCTE PRELEVARE
INDICATOR DE CALITATE		19 PUNCT
NIVEL ZGOMOT		65 <65

Nota. Valorile se situeaza in limitele impuse de legislatia in vigoare privind calitatea mediului inconjurator.

In perioada iunie-noiembrie 2023 avand in vedere volumul mare de precipitatii din perioada respectiva, s-au produs poluari accidentale cu levigat care a ajuns pana in paraul Starcovat. Statia de tratare levigat a fost functionala dar a fost depasita de volumul si proprietatile levigatului amestecat cu apa pluviala. Situatiile au fost monitorizate atat prin analizele executate de Girexim Universal SA cat si de catre reprezentantii ABA Banat.

V.2. Gestiunea deseurilor depozit Lupac

Categoriile de deșeu admise la depozitare se regasesc in Autorizatiei de mediu nr. 2/16.04.2018, iar cantitatile intrate in depozitul Lupac in anul 2023 sunt prezentate in raportarile lunare si trimestriale depuse la Agenția de Protecție a Mediului Caraș-Severin.

Cantitatile intrate, obtinute respectiv valorificate , pe tipuri si coduri de deșeu, precum si stocurile lunare se regasesc in tabelele de mai jos.

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 53 / Data 10.02.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna IANUARIE / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namol depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5611,000	298,840	3566,940	1745,220	5,490	67,136	456,413	5889,934	938,191	11,620	1733,600	2259,111

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necompostata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
948,309	34,216	2224,895	0,441	28,688	18,627	890,435	0,806	7,774	695,673	5,289,637	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	11,620
BCA VIO SERVICE S.R.L.	RO26119987	200301 TMB	471,400
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200301/200307 TMB	1156,520
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	193,000
CRISTICONS S.R.L.	RO7571608	170504 DEPOZITAT	228,520
DAVODAR S.R.L.	RO16352160	200301 TMB	108,960
DAVODAR S.R.L.	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	4,660
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L.	22976664	200301 TMB	237,240
EDI & MISU COLECTARE S.R.L.	RO41942617	200301 TMB	279,820
EDI & MISU COLECTARE S.R.L.	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	29,400
IONELA S.R.L.	RO1074553	200301 TMB	327,790
IONELA S.R.L.	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	59,760
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	74,740
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L.	RO15173999	200301 TMB	10,640
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	21,240
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	8,850
S.P.G.C. BOCSA	3472261	200301 TMB	226,600
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	10,900
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	14,260
TRANSAL URBIS S.R.L.	RO18310039	200301 TMB	519,180
TRANSAL URBIS S.R.L.	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	9,560
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	27,440
UAT BUCSONITA	3227645	200301 TMB	12,480
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	35,620
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	2,460
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	23,260
URS CONSTRUCT ALBA S.R.L.	RO2973744	170504 DEPOZITAT	1505,080
		TOTAL	5611,000

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc inițial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie, carton	150101	SO/TMB	5,896	56,040	1,060	0	0	0	0	0	62,996
plastic	150102	SO/TMB	82,032	35,000	1,413	0	0	0	0	0	118,445
metal	150104	SO/TMB	1,216	2,860	7,774	0,806	7,774	0	0	0	3,270
amestecate	150106	SO/TMB	4,524	82,666	169,605	0	0	0	0	0	256,795
sticla	150107	SO/TMB	16,595	52,230	1,060	0	0	0	0	0	69,885
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	1733,600	0	0
fier	191202	SO/TMB	53,875	0	1,767	0	0	0	0	0	55,642
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	196,968	0,020	1,060	0	0	0	0	0	198,048
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	909,062	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	11,620	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	5985,241	45,907	2392,160	0	0	29,129	2259,111	948,309	5186,759
voluminoase	200307	SO/TMB	0,000	0	33,470	0	0	0	0	0	33,470
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	6346,347	274,723	2609,369	0,806	7,774	949,811	3992,711	948,309	5985,310

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	909,062		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	29,129		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	11,620		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		2259,111	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		1733,600	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	4942,522		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 69 / Data 10.03.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna FEBRUARIE / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4579,925	300,955	3294,070	984,900	5,800	65,014	695,673	5289,637	853,812	9,400	975,500	1921,336

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necompostata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
802,618	35,989	1885,347	0,463	24,275	19,327	809,747	436,193	31,273	498,856	4,965,433	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	9,400
BCA VIO SERVICE S.R.L.	RO26119987	200301 TMB	664,460
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200301/200307 TMB	1006,800
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	174,240
CRISTICONS S.R.L.	RO7571608	170504 DEPOZITAT	106,980
DAVODAR S.R.L.	RO16352160	200301 TMB	85,620
DAVODAR S.R.L.	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	6,760
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L.	22976664	200301 TMB	148,680
EDI & MISU COLECTARE S.R.L.	RO41942617	200301 TMB	196,420
EDI & MISU COLECTARE S.R.L.	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	32,080
IONELA S.R.L.	RO1074553	200301 TMB	286,170
IONELA S.R.L.	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	75,435
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	95,500
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L.	RO15173999	200301 TMB	8,890
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	11,380
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	28,180
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	0,460
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	196,800
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	12,840
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	12,480
TRANSAL URBIS S.R.L.	RO18310039	200301 TMB	462,680
TRANSAL URBIS S.R.L.	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	10,720
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	25,120
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	7,100
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	24,260
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	1,260
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	20,400
URS CONSTRUCT ALBA S.R.L.	RO2973744	170504 DEPOZITAT	868,520
		TOTAL	4579,925

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc inițial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie, carton	150101	SO/TMB	62,996	75,040	1,625	109,799	2,685	0	0	0	27,177
plastic	150102	SO/TMB	118,445	29,960	0,975	88,489	2,388	0	0	0	58,503
metal	150104	SO/TMB	3,270	2,600	16,253	0	5,965	0	0	0	16,158
amestecate	150106	SO/TMB	256,795	76,960	156,033	147,4	0	0	0	0	342,388
sticla	150107	SO/TMB	69,885	43,860	0,975	90,505	2,035	0	0	0	22,180
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	975,500	0	0
fier	191202	SO/TMB	55,642	0	1,625	0	18,200	0	0	0	39,067
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	198,048	0,021	0,975	0	0	0	0	0	199,044
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	829,074	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	9,400	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	5186,759	47,387	2198,888	0	0	24,738	1921,336	802,618	4684,342
voluminoase	200307	SO/TMB	33,470	0	41,960	0	0	0	0	0	75,430
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5985,310	275,828	2419,309	436,193	31,273	863,212	2896,836	802,618	5464,289

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	829,074		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	24,738		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	9,400		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1921,336	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		975,500	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	3760,048		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A, tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 88 / Data 10.04.2023

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
 luna MARTIE / anul 2023**

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4122,670	347,970	3377,240	397,460	6,910	66,547	498,856	4965,433	803,741	10,160	387,300	1704,209

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necompostata (tone)	Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)	STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.		
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB		Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB		Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
709,477	32,089	1672,120	0,459	23,922	20,394	758,966	363,179	301,805	423,795	4.809,836	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	10,160
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1191,500
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	200,020
CRISTICONS S.R.L	RO7571608	170504 DEPOZITAT	141,120
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	97,680
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	9,600
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	213,600
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	257,440
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	38,680
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	359,080
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	94,170
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	297,140
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	15,320
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	8,300
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	12,400
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	256,700
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	15,080
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	22,520
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	527,620
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	3,440
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	33,220
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	7,260
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	1,320
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	29,220
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	0,740
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	33,160
URS CONSTRUCT ALBA S.R.L.	RO2973744	170504 DEPOZITAT	246,180
		TOTAL	4122,670

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat ă / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat ă / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie, carton	150101	SO/TMB	27,177	80,780	24,955	104,938	24,955	0	0	0	3,019
plastic	150102	SO/TMB	58,503	37,660	0,998	90,915	0,998	0	0	0	5,248
metal	150104	SO/TMB	16,158	2,870	1,664	0	10,258	0	0	0	10,434
amestecate	150106	SO/TMB	342,388	110,113	217,941	371,68	0	0	0	0	298,762
sticla	150107	SO/TMB	22,180	35,540	0,998	44,922	0,998	0	0	0	12,798
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	387,300	0	0
fier	191202	SO/TMB	39,067	0	1,664	0	0	0	0	0	40,731
mechanice incinerare	191212	SO/TMB	199,044	0,024	0,998	15,32	0	0	0	0	184,746
mechanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	779,360	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	10,160	0	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4684,342	53,679	2252,609	0	0	24,381	1704,209	709,477	4552,563
voluminoase	200307	SO/TMB	75,430	0	49,900	0	0	0	0	0	125,330
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5464,289	320,666	2551,727	627,775	37,209	813,901	2091,509	709,477	5233,631

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	779,360		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	24,381		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	10,160		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1704,209	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
170504		387,300	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
TOTAL		2905,410	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 135 / Data 10.05.2023

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
 luna APRILIE / anul 2023**

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4361,520	310,900	3401,820	648,800	6,010	66,360	423,795	4809,836	709,545	8,180	640,620	1574,639

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necomposata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
646,9272	33,218	1541,420	0,521	24,188	17,566	667,270	508,596	40,530	168,783	5,224,961	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	8,180
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1199,720
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	178,840
CRISTICONS S.R.L	RO7571608	170504 DEPOZITAT	640,620
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	106,960
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	12,440
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	183,960
EDI 8 MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	251,560
EDI 8 MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	38,340
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	362,280
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	69,540
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	350,220
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	12,680
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	9,620
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	21,720
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200101/200102/200139/200140 SO	1,480
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	237,460
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	14,640
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	16,320
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	523,240
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	7,660
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	31,780
UAT BUCSONITA	3227645	200301 TMB	9,220
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	37,440
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	2,300
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	33,000
		TOTAL	4361,520

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie carton	150101	SO/TMB	3,019	62,110	26,677	41,884	26,677	0	0	0	23,245
plastic	150102	SO/TMB	5,248	34,680	50,020	0	47,021	0	0	0	42,927
metal	150104	SO/TMB	10,434	2,580	10,004	0,052	19,472	0	0	0	3,494
amestecate	150106	SO/TMB	298,762	103,810	229,093	103,810	140,110	0	0	0	387,745
sticla	150107	SO/TMB	12,798	37,050	21,675	48,485	21,675	0	0	0	1,363
fier	191202	SO/TMB	40,731	0	1,667	0	0	0	0	0	42,398
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	184,746	0,021	1,000	0,021	99,919	0	0	0	85,827
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	684,836	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	8,180	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	640,620	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	452,563	47,074	2273,513	0	0	24,709	1574,639	646,9272	4626,875
voluminoase	200307	SO/TMB	125,330	0	54,540	0	0	0	0	0	179,870
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5233,631	287,325	2668,189	194,282	354,874	717,725	2215,259	646,927	5393,744

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	684,836		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	24,709		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	8,180		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1574,639	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		640,620	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	2932,984		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. / Data 09.06.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate - luna MAI / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3878,265	355,985	3515,000	7,280	7,015	69,535	168,783	5224,961	693,156	7,280	0,000	1619,014

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necomposata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
659,598	37,683	1581,332	0,644	27,031	18,807	646,674	252,397	573,381	208,222	5,182,410	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	7,280
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1330,740
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	203,720
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	124,960
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	14,080
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	202,540
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	280,240
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	44,220
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	399,260
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	86,905
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	212,620
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	11,360
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	9,800
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	4,900
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	242,540
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	19,360
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	14,180
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	539,020
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	4,220
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	35,660
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	12,760
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	1,540
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	41,380
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	1,300
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	33,480
		TOTAL	3878,265

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie, carton	150101	SO/TMB	23,245	66,920	20,860	63,545	20,860	0	0	0	26,620
plastic	150102	SO/TMB	42,927	44,200	41,721	33,028	44,720	0	0	0	51,100
metal	150104	SO/TMB	3,494	2,720	10,430	1,995	10,430	0	0	0	4,219
amestecate	150106	SO/TMB	387,745	123,913	299,694	123,913	479,987	0	0	0	207,452
sticla	150107	SO/TMB	1,363	37,300	17,384	29,916	17,384	0	0	0	8,747
fier	191202	SO/TMB	42,398	0	1,738	0	0	0	0	0	44,136
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	85,827	0,024	1,043	0	0	0	0	0	86,894
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	665,481	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	7,280	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4626,875	55,086	2367,660	0	0	27,675	1619,014	659,598	4743,334
voluminoase	200307	SO/TMB	179,870	0	38,260	0	0	0	0	0	218,130
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5393,744	330,163	2798,790	252,397	573,381	700,436	1619,014	659,598	5390,632

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	665,481		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	27,675		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	7,280		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1619,014	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		0,000	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL		2319,450	

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 191 / Data 10.07.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna Iunie / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3859,980	374,800	3470,160	15,020	7,480	68,288	208,222	5182,410	683,177	15,020	0,000	1633,693

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necompostata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
657,886	33,140	1600,553	0,588	28,419	19,095	635,075	258,227	392,220	264,492	5,270,129	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	15,020
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1310,420
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	226,240
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	138,020
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	17,260
ECOLOGICA BAILE HERCULIANE S.R.L	22976664	200301 TMB	228,460
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	301,480
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	41,840
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	416,260
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	85,580
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	84,160
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	6,160
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	3,100
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	264,360
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	20,160
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	14,800
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	552,440
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	36,900
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	12,880
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	2,660
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	34,780
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	1,220
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	45,780
		TOTAL	3859,980

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie carton	150101	SO/TMB	26,620	73,860	13,658	82,051	13,658	0	0	0	18,429
plastic	150102	SO/TMB	51,100	40,520	20,486	46,538	20,486	0	0	0	45,082
metal	150104	SO/TMB	4,219	2,720	17,072	2,762	17,072	0	0	0	4,177
amestecate	150106	SO/TMB	207,452	126,876	338,536	126,876	341,004	0	0	0	204,984
sticla	150107	SO/TMB	8,747	45,700	0,171	0	0	0	0	0	54,616
fier	191202	SO/TMB	44,136	0	1,706	0	0	0	0	0	45,842
mecanice incinerare	191212	SO/TMB	86,894	0,026	1,024	0	0	0	0	0	87,944
mecanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	654,170	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	15,020	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4743,334	58,523	2318,364	0	0	29,007	1633,693	657,886	4799,635
voluminoase	200307	SO/TMB	218,130	0	55,780	0	0	0	0	0	273,910
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5390,632	348,225	2766,797	258,227	392,220	698,197	1633,693	657,886	5534,621

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	654,170		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	29,007		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	15,020		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1633,693	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		0,000	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	2331,890		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 239 / Data 10.08.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna IULIE / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4096,420	369,620	3716,700	10,100	8,120	80,896	264,492	5270,129	746,597	10,100	0,000	1703,190

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necomposata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
688,06	38,725	1664,465	0,716	30,780	20,133	694,968	294,055	237,684	272,363	5.589,976	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	10,100
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1422,240
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	191,140
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	135,760
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	19,660
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	261,520
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	303,900
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	47,000
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	445,540
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	98,480
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	92,520
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	15,360
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	1,240
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	265,240
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	23,460
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	22,600
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	594,100
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	11,040
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	34,920
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	14,000
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	43,860
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	2,300
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	40,640
		TOTAL	4096,420

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie, carton	150101	SO/TMB	18,429	66,900	11,031	55,075	11,031	0	0	0	30,254
plastic	150102	SO/TMB	45,082	39,920	18,385	10,301	18,385	0	0	0	74,701
metal	150104	SO/TMB	4,177	2,700	14,708		9,937	0	0	0	11,648
amestecate	150106	SO/TMB	204,984	132,505	302,256	132,505	141,165	0	0	0	366,075
sticla	150107	SO/TMB	54,618	42,160	56,995	96,174	57,166	0	0	0	0,433
fier	191202	SO/TMB	45,842	0	1,639	0	0	0	0	0	47,691
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	87,944	0,025	1,103	0	0	0	0	0	89,072
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	715,101	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	10,101	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4799,635	57,157	2494,899	0	0	31,496	1703,19	688,06	4928,945
voluminoase	200307	SO/TMB	273,910	0	39,620	0	0	0	0	0	313,530
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5534,621	341,367	2940,836	294,055	237,684	756,698	1703,190	688,060	5862,339

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	715,101		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	31,496		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	10,100		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1703,190	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		0,000	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	2459,887		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A, tel 0757130269,
 e-mail remusmaria@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeurii nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 267 / Data 08.08.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeurii municipale gestionate -
luna AUGUST / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totală deșeurii recepționate (tone)	Cantitate deșeurii intrate în Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeurii intrate în Stația TMB (tone)	Cantitate deșeurii intrate în Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la începutul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeurii eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namol depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4950,180	465,220	4473,200	11,760	10,580	101,476	272,363	5589,976	889,288	11,760	0,000	1669,763

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate recompostata (tone)	Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeurii valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.	
	Proces compostare	Din Stația de SORTARE		Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE		Din Stația TMB
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
677,413	41,112	1628,651	0,731	28,980	23,499	836,078	330,143	229,101	331,518	6.561,477	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeurii recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	11,760
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1493,200
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	238,000
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	163,180
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	12,640
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	311,420
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	360,840
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	53,120
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	519,160
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	119,380
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	397,620
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	21,720
S.L.U.P.ANINA		200301 TMB	10,540
S.P.D.I.R.P., RESITA	15082947	200301/200307 TMB	1,060
S.P.D.I.R.P., RESITA	15082947	200101/200102/200139/200140 SO	4,580
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	332,260
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	42,980
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	28,160
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	615,480
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	29,700
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	42,400
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	29,240
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	3,260
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	52,740
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	4,540
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	51,200
		TOTAL	4950,180

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURII SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeurii sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc Initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificată / procesata SO (tone)	Cantitate valorificată / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminată (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	9	9	7	8	10	11
hârtie, carton	150101	SO/TMB	30,254	85,220	4,412	82,752	4,412	0	0	0	32,722
plastic	150102	SO/TMB	74,701	45,240	8,824	23,636	8,824	0	0	0	96,305
metal	150104	SO/TMB	11,648	2,740	8,824	5,985	13,595	0	0	0	3,632
amestecate	150106	SO/TMB	366,075	182,343	420,024	182,343	155,737	0	0	0	630,362
sticla	150107	SO/TMB	0,433	44,600	30,884	35,256	30,884	0	0	0	9,777
fier	191202	SO/TMB	47,681	0	2,206	0	0	0	0	0	49,887
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	89,072	0,031	1,324	0,171	15,649	0	0	0	74,607
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	859,577	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	11,760	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4928,945	70,967	2997,968	0	0	29,711	1669,763	677,413	5620,993
voluminoase	200307	SO/TMB	313,530	0	61,180	0	0	0	0	0	374,710
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	5862,339	431,141	3535,646	330,143	229,101	901,048	1669,763	677,413	6892,995

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeurii depozitate

Tipuri de deșeurii depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeurii reziduale (tone)	Cantitatea deșeurii acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	859,577		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190501	29,711		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
190805	11,760		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1669,763	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
170504		0,000	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608,SO/TMB
TOTAL	2570,811		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
e-mail remusmarta@gmail.com
Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
Cod fiscal : RO 9054608
Denumire:CMID Lupac
Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
Nr. Inreg. 318 / Data 12.10.2023

**Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna SEPTEMBRIE / anul 2023**

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4729,350	439,650	3920,740	368,960	9,230	81,185	331,518	6561,477	934,177	3,500	365,460	1791,543

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necomposata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
729,888	40,124	1751,419	0,686	29,939	25,993	877,559	287,437	191,580	407,698	6.820,647	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	3,500
BCA VIO SERVICE S.R.L	RO26119987	200301 TMB	279,660
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1271,280
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	244,820
CRISTICONS S.R.L	RO7571608	170504 DEPOZITAT	21,500
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	121,720
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	15,020
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	224,600
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	283,400
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	46,780
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	401,200
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	98,830
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	262,200
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	11,380
S.L.U.P.ANINA	RO32064525	200301 TMB	28,400
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	4,280
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	281,360
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	19,720
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	23,100
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	567,560
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	31,480
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	39,260
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	32,580
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	0,920
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	36,200
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	1,800
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	32,780
ART CONSTRUCT S.R.L	RO39068036	170504 DEPOZITAT	343,960
		TOTAL	4729,350

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie carton	150101	SO/TMB	32,722	74,000	1,933	79,609	1,933	0	0	0	27,113
plastic	150102	SO/TMB	96,305	44,280	23,195	88,824	23,195	0	0	0	51,741
metal	150104	SO/TMB	3,632	2,920	11,598	0,000	11,156	0	0	0	6,994
amestecate	150106	SO/TMB	630,362	158,664	23,195	89,420	0,000	0	0	0	722,801
sticla	150107	SO/TMB	9,777	50,510	0,773	24,067	0,773	0	0	0	36,220
fier	191202	SO/TMB	49,887	0	1,933	0	0	0	0	0	51,820
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	74,607	5,517	211,851	5,517	154,523	0	0	0	131,935
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	903,552	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	3,500	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	365,460	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	5620,993	68,596	2632,678	0	0	30,625	1791,543	729,888	5770,171
voluminoase	200307	SO/TMB	374,710	0	54,840	0	0	0	0	0	429,550
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	6892,995	404,427	2961,996	287,437	191,580	937,677	2157,003	729,888	7228,345

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	903,552		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	30,625		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	3,500		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1791,543	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		365,460	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	3094,680		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 378 / Data 10.11.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna OCTOMBRIE / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3746,690	383,320	3340,450	22,920	7,840	67,414	407,698	6820,647	720,948	3,500	19,420	2149,789

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necompostata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
880,784	49,712	2100,077	0,887	37,475	21,596	660,990	388,665	335,076	322,318	6,079,281	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	3,500
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1261,650
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	231,520
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	114,560
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	10,680
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	208,440
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	271,860
EDI & MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	46,540
IONELA S.R.L	RO1074553	200301 TMB	351,780
IONELA S.R.L	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	80,520
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	240,280
PETRESCU PETROVIDAN S.R.L	RO15173999	200301 TMB	10,340
S.L.U.P. ANINA	RO32064525	200301 TMB	8,720
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	8,600
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	273,220
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	18,540
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	22,380
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	408,940
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	10,860
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	29,820
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	33,620
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	2,240
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	44,600
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	0,960
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	33,100
ART CONSTRUCT S.R.L	RO39068036	170504 DEPOZITAT	19,420
		TOTAL	3746,690

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obținute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie, carton	150101	SO/TMB	27,113	70,100	8,222	73,646	8,222	0	0	0	23,567
plastic	150102	SO/TMB	51,741	38,460	39,462	68,094	39,462	0	0	0	22,117
metal	150104	SO/TMB	6,994	2,720	13,154	5,391	13,596	0	0	0	3,881
amestecate	150106	SO/TMB	722,801	136,095	6,577	161,060	0,000	0	0	0	704,413
sticla	150107	SO/TMB	36,220	40,670	19,731	75,709	19,731	0	0	0	1,181
fier	191202	SO/TMB	51,820	0	3,644	0	0	0	0	0	55,464
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	131,935	4,775	397,224	4,775	254,065	0	0	0	275,094
meccanice depozitare	191215	SO/TMB	0,000	0	0	0	0	682,586	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0,000	0	0	0	0	3,500	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	19,420	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	5770,171	61,064	2292,092	0	0	38,362	2149,789	880,784	5054,392
voluminoase	200307	SO/TMB	429,550	0	51,940	0	220	0	0	0	261,490
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	7228,345	353,884	2832,046	388,665	555,076	724,448	2169,209	880,784	6401,599

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	682,586		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	38,362		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	3,500		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		2149,789	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		19,420	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	2893,657		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 405 / Data 08.12.2023

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna NOIEMBRIE / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3908,850	386,820	3509,930	12,100	7,860	70,817	322,318	6079,281	883,465	12,100	0,000	1893,565

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necomposata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
772,553	48,058	1845,507	0,891	34,225	25,625	822,724	443,500	20,206	183,204	6,023,179	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	12,100
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1199,630
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	257,220
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	121,680
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	11,060
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	208,740
EDI 8 MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	289,900
EDI 8 MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	32,980
IONELA S.R.L.ZONA 2 BOZOVICI	RO1074553	200301 TMB	78,800
IONELA S.R.L.ZONA 2 BOZOVICI	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	17,460
IONELA S.R.L.ZONA 3 POJEJENA	RO1074553	200301 TMB	229,500
IONELA S.R.L.ZONA 3 POJEJENA	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	43,560
IONELA S.R.L.ZONA 1 LUPAC	RO1074553	200301 TMB	22,180
IONELA S.R.L.ZONA 1 LUPAC	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	9,780
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	293,160
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	12,080
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200101/200102/200139/200140 SO	0,140
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	270,570
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	13,020
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	22,340
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	602,870
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	11,580
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	36,180
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	34,000
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	1,720
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	32,120
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	1,320
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	43,160
		TOTAL	3908,850

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obtinute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie carton	150101	SO/TMB	23,567	68,720	21,870	73,758	21,870	0	0	0	18,529
plastic	150102	SO/TMB	22,117	41,480	43,393	28,297	43,393	0	0	0	35,300
metal	150104	SO/TMB	3,881	2,620	15,621	2,867	15,621	0	0	0	3,634
amestecate	150106	SO/TMB	704,413	152,525	41,657	196,804	30,836	0	0	0	670,955
sticla	150107	SO/TMB	1,181	25,920	26,036	24,224	26,036	0	0	0	2,877
fier	191202	SO/TMB	55,464	0	3,736	0	0	0	0	0	59,200
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	275,094	0,027	229,040	0	0	0	0	0	504,161
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	0	0	0	0	848,349	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0	0	0	0	0	12,100	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	5054,392	62,043	2426,516	0	0	35,116	1893,565	772,553	4841,717
voluminoase	200307	SO/TMB	261,490	0	38,520	0	230	0	0	0	70,010
municipale	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	6401,599	353,335	2846,389	325,950	367,756	895,565	1893,565	772,553	6206,383

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	848,349		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	35,116		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	12,100		AQUACARAS SA, RO16868757
190503	1893,565		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504	0,000		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	2789,130		

CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR LUPAC
S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A.
RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2023

Unitatea: GIREXIM UNIVERSAL S.A., tel 0757130269,
 e-mail remusmarta@gmail.com
 Activitate principală (CAEN Rev 2): 3821
 Cod fiscal : RO 9054608
 Denumire:CMID Lupac
 Depozit conform de deșeuri nepericuloase Lupac
 Nr. Inreg. 15 / Data 10.01.2024

Formular de raportare lunară a cantităților de deșeuri municipale gestionate -
luna DECEMBRIE / anul 2023

Tabel nr.1 - Bilant general al deșeurilor intrate pe amplasamentul CMID

Cantitate totala deșeuri recepționate (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația de SORTARE (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Stația TMB (tone)	Cantitate deșeuri intrate in Celula de Depozitare (tone)	Cantitate pierdere tehnologica umiditate (tone)		STOC la inceputul lunii din deșeurile procesate (tone)		Cantitate deșeuri eliminate final pe depozit / folosite ca si material de taluzare,acoperire (tone)			
				Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	La Stația de SORTARE	La Stația TMB	Reziduu depozitat pe celula	Namoi depozitat pe celula	Pamant acoperire celula	Compost acoperire celula
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3549,170	363,780	3176,670	8,720	7,240	63,029	183,204	6023,179	837,156	8,720	0,000	1651,916

Cantitate pierdere tehnologica (tone)	Cantitate compost (tone)		Cantitate necomposata (tone)		Cantitate reziduu (tone)		Cantitate deșeuri valorificate (tone)		STOC la sfârșitul lunii din deșeurile procesate (tone)		OBS.
	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	Din Stația de SORTARE	Din Stația TMB	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
669,473	42,867	1609,049	0,824	30,944	23,833	781,555	231,178	144,821	241,042	5,900,978	

Tabel nr.2 - Date privind sursa deșeurilor INTRATE la CMID

Denumire operator ce a predat deșeurile	CUI	Tip deșeu predat (cod EWC) SO/TMB	Cantitatea de deșeuri recepționată (tone)
1	2	3	4
AQUACARAS S.A.	RO16868757	190805 DEPOZITAT	8,720
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L	RO7180367	200301/200307 TMB	1141,460
BRANTNER SERV. ECOLOGICE S.R.L.	RO7180367	200101/200102/200139/200140 SO	241,100
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200301 TMB	115,460
DAVODAR S.R.L	RO16352160	200101/200102/200139/200140 SO	8,960
ECOLOGICA BAILE HERCULANE S.R.L	22976664	200301 TMB	192,560
EDI 8 MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200301 TMB	288,620
EDI 8 MISU COLECTARE S.R.L	RO41942617	200101/200102/200139/200140 SO	27,820
IONELA S.R.L.ZONA 2 BOZOVICI	RO1074553	200301 TMB	75,420
IONELA S.R.L.ZONA 2 BOZOVICI	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	13,500
IONELA S.R.L.ZONA 3 POJEJENA	RO1074553	200301 TMB	222,900
IONELA S.R.L.ZONA 3 POJEJENA	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	43,680
IONELA S.R.L.ZONA 1 LUPAC	RO1074553	200301 TMB	31,980
IONELA S.R.L.ZONA 1 LUPAC	RO1074553	200101/200102/200139/200140 SO	9,200
MEDIA LAND RECYCLING	RO43132668	200301 TMB	190,120
PETRESCU PETROVIDAN	RO15173999	200301 TMB	4,940
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200301/200307 TMB	1,940
S.P.D.I.R.P. RESITA	15082947	200101/200102/200139/200140 SO	0,760
S.P.G.C.BOCSA	3472261	200301 TMB	243,380
S.P.S. VALIUG	36937347	200301 TMB	14,520
SUPERCOM S.A.	RO3884955	200303 TMB	22,360
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200301 TMB	503,270
TRANSAL URBIS S.R.L	RO18310039	200101/200102/200139/200140 SO	16,700
UAT ARMENIS	3227980	200301 TMB	28,840
UAT BUCOSNITA	3227645	200301 TMB	28,360
UAT BUCOSNITA	3227645	200101/200102/200139/200140 SO	0,720
UAT CARASOVA	3227661	200301 TMB	33,020
UAT CARASOVA	3227661	200101/200102/200139/200140 SO	1,140
UAT DOGNECEA	3227777	200301 TMB	34,000
UAT FOROTIC	3227823	200301 TMB	3,520
		TOTAL	3549,170

Tabel nr.3 - Gestionare DEȘEURI SORTATE / NEPROCESATE

Fracții deșeuri sortate obtinute	Tip deșeu (cod EWC)	Sursa (instalația) SO/ TMB/ CELULA	Stoc initial, (tone)	Cantitate obținută / neprocesata SO (tone)	Cantitate obținută / neprocesata TMB (tone)	Cantitate valorificat a / procesata SO (tone)	Cantitate valorificat a / procesata TMB (tone)	Cantitate eliminata (tone)	Cantitate taluzare / acoperire (tone)	Cantitate pierdere tehnologic a umiditate (tone)	Stoc final, (tone)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
hârtie carton	150101	SO/TMB	18,529	64,740	2,206	60,867	2,206	0	0	0	22,402
plastic	150102	SO/TMB	35,300	41,400	37,502	21,797	10,000	0	0	0	82,405
metal	150104	SO/TMB	3,634	2,380	12,606	5,749	4,000	0	0	0	8,871
amestecate	150106	SO/TMB	670,955	142,765	50,423	142,765	128,615	0	0	0	582,763
sticla	150107	SO/TMB	2,877	23,140	1,576	0	0	0	0	0	27,593
fier	191202	SO/TMB	59,200	0	1,826	0	0	0	0	0	61,026
meccanice incinerare	191212	SO/TMB	504,161	0,033	96,261	0	0	0	0	0	600,455
meccanice depozitare	191212	SO/TMB	0	0	0	0	0	805,388	0	0	0
namoluri	190805	CELULA	0	0	0	0	0	8,720	0	0	0
pamant si pietre	170504	CELULA	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0
compost	190501/03	SO/TMB	4841,717	58,249	2199,696	0	0	31,768	1651,916	669,473	4746,505
voluminoase neprocesate	200307	SO/TMB	70,010	0	25,240	0	95,25	0	0	0	0,000
municipale neprocesate	200301	TMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	X	X	6206,383	332,707	2427,336	231,178	240,071	845,876	1651,916	669,473	6142,020

Tabel nr.4 - Date privind tipurile de deșeuri depozitate

Tipuri de deșeuri depozitate (cod EWC)	Cantitatea deșeuri reziduale (tone)	Cantitatea deșeuri acoperire (tone)	Sursa deșeurilor depozitate, nume operator, CUI / instalația sursă
1	2	3	3
191212	805,388		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190501	31,768		GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
190805	8,720		AQUACARAS SA, RO16868757
190503		1651,916	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
170504		0,000	GIREXIM UNIVERSAL SA, RO9054608.SO/TMB
TOTAL	2497,792		

Centrul de Management Integrat al Deeurilor Lupac a fost prevazut cu o statie de sortare. Principalele materiale sortate, balotate si valorificate sunt: hartia, cartonul, plasticul (PET, folie, alte plastice etc.), deseuri mecanice nepericuloase, sticla.

Din cantitatea de deseuri provenite de la populatie, in majoritate, dar si de la firme, colectate separat ca fractie uscata, in urma operatiei de sortare a deeurilor, au rezultat o serie de deseuri reciclabile, la care se adauga si deeurile reciclabile colectate din statia de tratare mecano biologica, dar si refuzul rezultat din statia de sortare si din TMB care este transportat la incinerat in vederea valorificarii prin recuperare de energie .

In anul 2023 cantitatile de deseuri reciclabile sortate si valorificate prin unitati specializate au fost in cantitate de 2553,837 tone

Cantitatile de deseuri reciclabile valorificate sunt prezentate in diagrama 1.

In anul 2023 cantitatile de deseuri incinerate prin unitati specializate au fost in cantitate de 3745,99 tone

Cantitatile de deseuri incinerate sunt prezentate in diagrama 2.

In anul 2023 cantitatea totala de deseuri intrata la CMID Lupac a fost de 51400,62 to dupa cum urmeaza:

- Cantitati intrate pe statia de sortare 4397,86 to
- Cantitati intrate pe statia de tratare mecano biologica 42762,92 to
- Cantitati intrate direct la depozitare(namol) 117,94 tone
- Cantitati intrate la depozitare pentru acoperire (pamant) 4121,90 tone

Cantitatile de deseuri intrate la CMID Lupac sunt prezentate in diagrama 3.

Deseurile de echipamente electrice si electrocasnice si alte deseuri cu caracter periculos (de exemplu, uleiuri, bidoane de ulei si/sau de substante chimice periculoase) provenite accidental in deseul menajer sau, dupa caz, aduse de personae fizice sau juridice (cazul DEEE-urilor), sunt depozitate la Punctul Verde din incinta depozitului (daca este cazul) pana la eliminarea lor catre firme autorizate in vederea tratarii, valorificarii si eliminarii lor finale

Diagrama 1

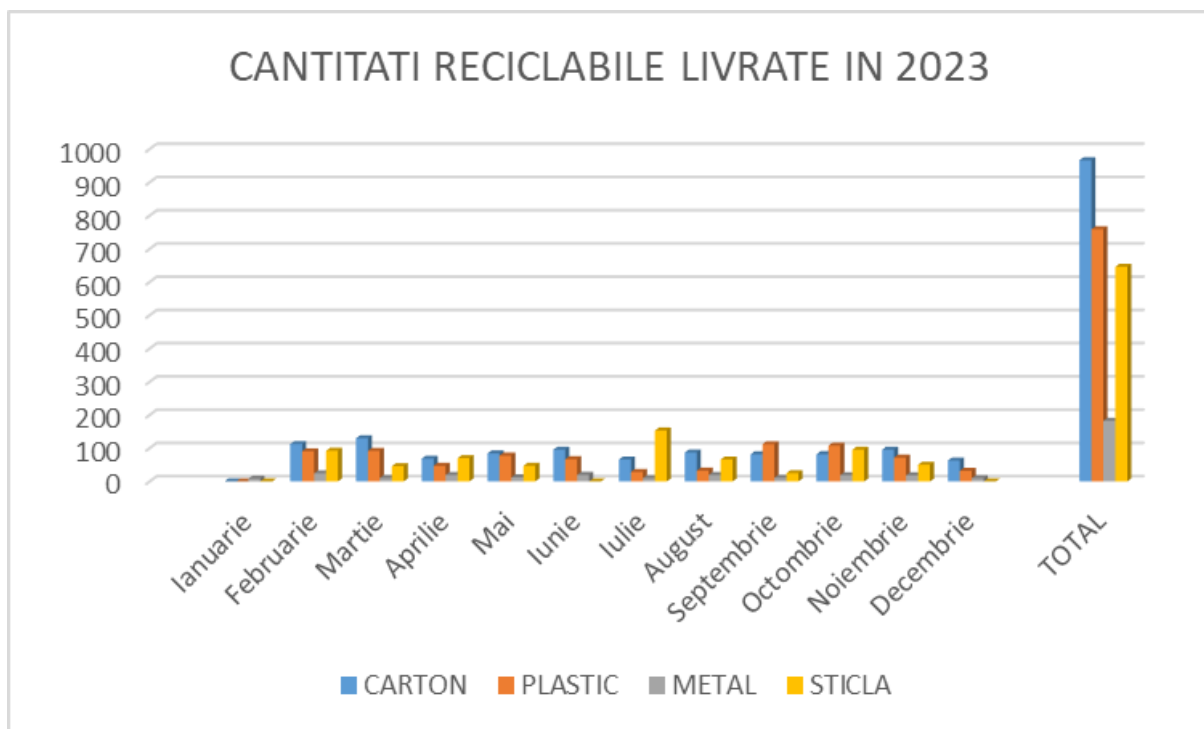


Diagrama 2

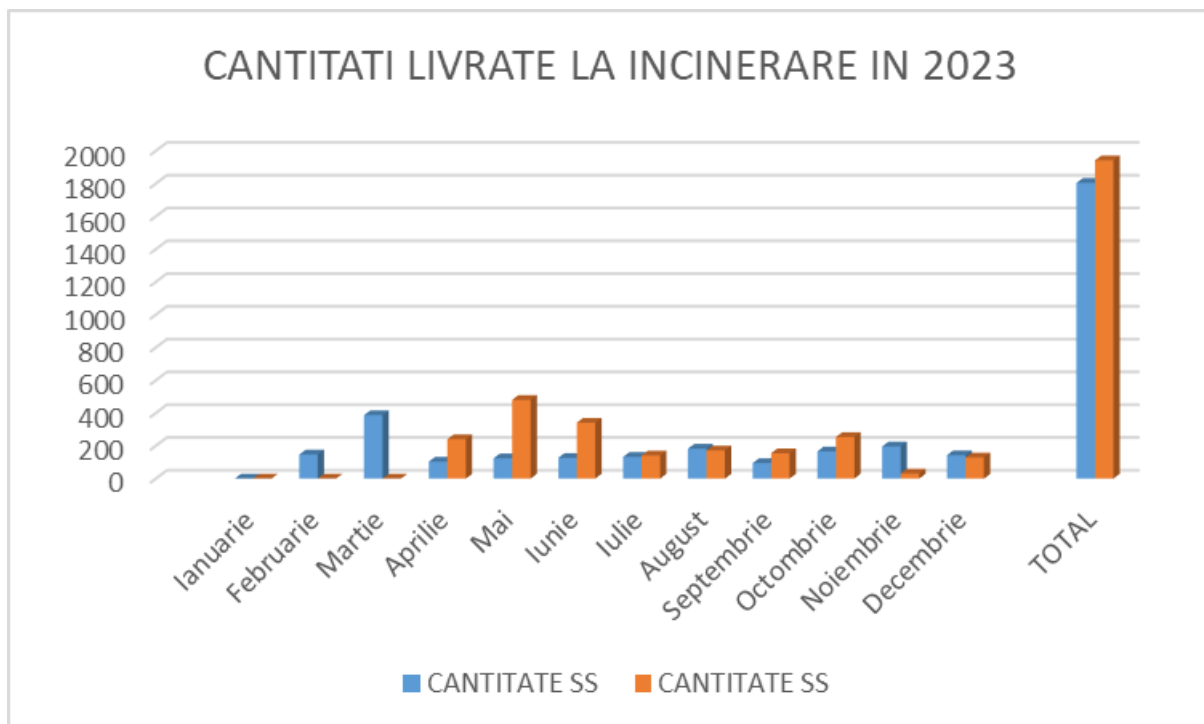
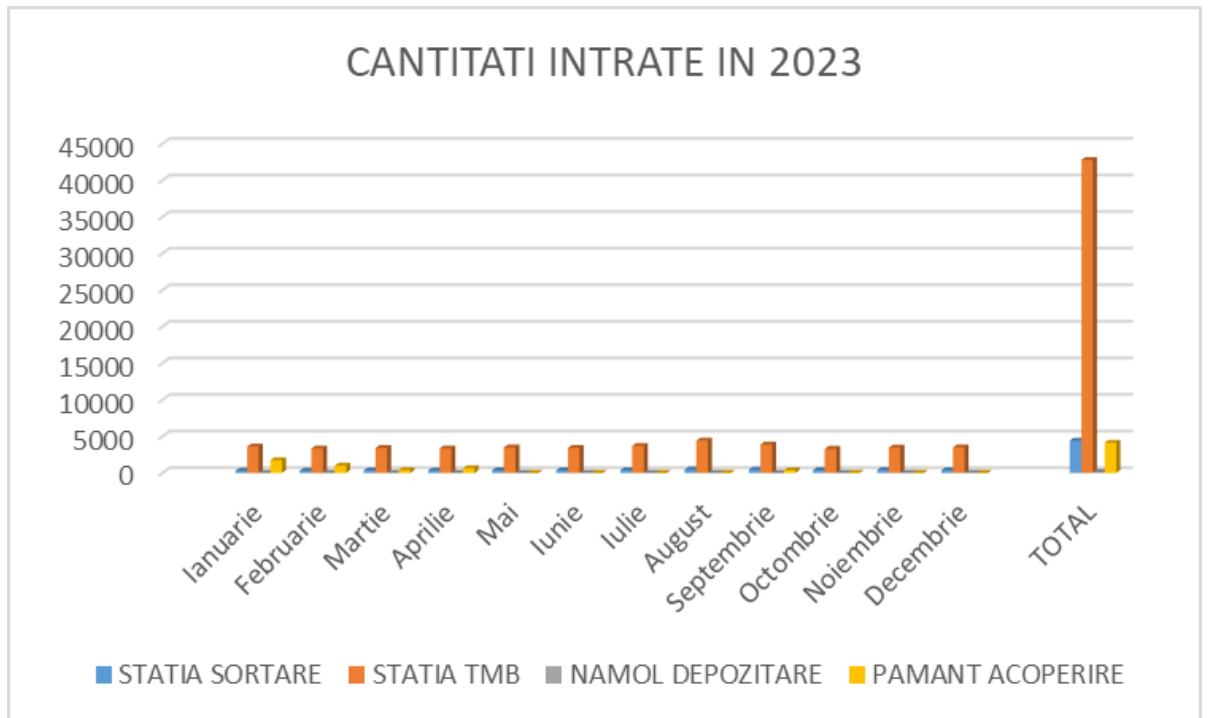


Diagrama 3



V.3. Gestionarea levigatului

Cantitatea de levigat colectat in bazinul de stocare temporara in anul 2023 a fost tratata prin intermediul statiei de tratare levigat cu osmoza inversa. In urma procesului de tratare au rezultat cantitati de permeat, care a fost folosit la procese interne (proces tehnologice, irigare compost, bazin incendiu, curatare rigole etc) levigat recirculat in proces si concentrat care s-a reintrodus in circuitul de pe depozit . Situatia pentru anul 2023 se regaseste in tabelul de mai jos.

Nr.	Luna	Cantitatea de levigat			
		Generata + Recirculata	din care:		
			tratata in instalatia proprie	tratata extern conform Contract nr.	ramasa in stoc
	stoc 2022	546,1	x	x	x
1	ianuarie	300	277,3	0	568,8
2	februarie	700	723,8	0	545
3	martie	750	907,1	0	387,9
4	aprilie	2050	1837,5	0	600,4
5	mai	2150	1931,7	0	818,7
6	iunie	3630	2669,6	0	1779,1
7	iulie	2620	2932,8	0	1466,3
8	august	2140	2312,4	0	1293,9
9	septembrie	300	267,9	0	1326
10	octombrie	1850	2105,6	0	1070,4
11	noiembrie	4500	4069,8	0	1500,6
12	decembrie	4950	4964,7	0	1485,9
TOTAL AN		26486,1	25000,2		1485,9

V.4. Gestionarea gazului de depozit

In anul 2023, Statia de ardere a gazului de depozit nu a functionat datorita lipsei de metan acumulat.

V.6. Compostul depozit Lupac

In cadrul Centrului De Management Integrat Al Deseurilor Lupac, deseurile biodegradabile organice sunt depozitate pe platforma de compost.

Astfel, s-au realizat lucrari de pregatire pentru realizarea procesului de fabricatie al compostului, dupa cum urmeaza: maruntirea deseurilor biodegradabile, indepartarea deseurilor non-biodegradabile, aranjarea materialului in brazda trapezoidala, umezirea periodica, aerarea materialului, acoperirea cu prelata pentru mentirea umiditatii si a temperaturii etc., iar dupa maturare, s-a procedat la separarea compostului vandabil de fractiunile care trebuie reintroduse in proces (ciur rotativ).

Din fractiunile ramase dupa sitarea compostului ajuns la maturare si din maruntirea altor deseurilor compostabile intrate in depozit se vor realiza lucrari pentru pregatirea unor noi brazde, care se va matura pe parcursul anului urmator.

Pe parcursul anului 2023 s-a procedat la valorificarea compostului rezultat (valorificare interna), iar cantitatile sunt prezentate mai jos. S-a incercat valorificarea si extern dar din pacate datorita calitatii slabe (compostul prezinta reziduuri de sticla si materiale ajunse in statia de tratare mecano biologica in urma colectarii neconforme de la populatie)

Nr	Luna	Cantitatea de deseuri compostabile gestionate in anul 2023 (tone):										Observatii
		Intrata			Procesata cf. Raport de determinare					Iesita		
		Cantitate deseuri rezultate din Statia de Sortare	Cantitate deseuri rezultate din Statia TMB	Cantitate de deseuri biodegradabile intrate (20 03 02; 20 02 01)	Compost rezultat din proces (ST Sortare)	Compost rezultat din proces (TMB)	Reziduu depozitat (rezultat din ST Sortare)	Reziduu depozitat (rezultat din TMB)	Pierdere tehnologica (umiditate)	Cantitate de compost rezultata in urma sitarii, valorificata	Cantitate de compost utilizata in celula 1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Report 2022	100,507	5884,735	0	70,205	4110,242	0,905	52,963	1750,927	0	0	
2	Ianuarie	45,907	2392,16	0	32,089	1672,120	0,459	23,922	709,477	0	2259,111	2259,111 to pt taluzare/acoperire in celula 1
3	Februarie	47,387	2197,468	1,42	33,218	1541,420	0,521	24,188	646,927	0	1921,336	1921,336 to pt taluzare/acoperire in celula 1
4	Martie	53,679	2252,609	0	37,683	1581,332	0,644	27,031	659,598	0	1704,209	1704,209 to pt taluzare/acoperire in celula 1
5	Aprilie	47,074	2260,913	12,6	33,140	1600,553	0,588	28,419	657,886	0	1574,639	1574,639 to pt taluzare/acoperire in celula 1
6	Mai	55,086	2367,66	0	38,725	1664,465	0,716	30,780	688,060	0	1619,014	1619,014 to pt taluzare/acoperire in celula 1
7	Iunie	58,523	2318,364	0	41,112	1628,651	0,732	28,980	677,413	0	1633,693	1633,693 to pt taluzare/acoperire in celula 1
8	Iulie	57,157	2494,899	0	40,124	1751,419	0,686	29,939	729,888	0	1703,190	1703,190 to pt taluzare/acoperire in celula 1
9	August	70,967	2997,968	0	49,712	2100,077	0,887	37,475	880,784	0	1669,763	1669,763 to pt taluzare/acoperire in celula 1
10	Septembrie	68,556	2632,678	0	48,058	1845,507	0,891	34,225	772,553	0	1791,543	1791,543 to pt taluzare/acoperire in celula 1
11	Octombrie	61,064	2292,092	0	42,867	1609,049	0,824	30,943	669,473	0	2149,789	2149,789 to pt taluzare/acoperire in celula 1
12	Noiembrie	62,043	2426,516	0	43,616	1705,841	0,807	31,545	706,751	0	1893,565	1893,565 to pt taluzare/acoperire in celula 1
13	Decembrie	58,249	2199,696	0	40,978	1547,486	0,786	29,696	638,998	0	1651,916	1651,916 to pt taluzare/acoperire in celula 1
TOTAL AN		685,692	28833,023	14,02	481,324	20247,919	8,542	357,141	8437,809	0	21571,768	
TOTAL GENERAL		29532,735			29532,735					21571,768		LA COMPOST+REZIDUU+UMIDITATE
Cantitate in curs		4746,505										

V.6. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer

Bozovici

In anul 2023, de pe statia de transfer Bozovici s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in raportul

de mai jos :



LABORATOR ANALIZE MEDIU – SUCURSALA TIMISOARA

Adresa: Str. Bujoniilor nr. 115, Jud. Timis, cod postal 300431
tel: 0256.22.03.69 fax: +0356.00.82.20
email: ecoind.tm@gmail.com; web: www.incdsecoind.ro

ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acordare nr. LJ 941
Data actualizării: 08.12.2022 Data expirării: 14.12.2023



Pagina: 1 / 1
Exemplar: 1

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 240/2-TIMI din 25.05.2023

Denumire și adresă client: S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A., Str. Lupac, DJ 866 Km 3+14,98, loc. Lupac, jud. Caraș Severin, Cod postal 327255.

Comandă/Contract: Comanda nr. 125 din 10.05.2023 la beneficiar și înregistrată sub nr. INCD ECOIND 7086 din 11.05.2023.

Data primirii probelor: 12.05.2023

Perioada executării încercărilor: 12.05.- 15.05.2023

Date de identificare a probelor: Apă uzată

387 TIMI – apă pluvială - Stația de transfer – Bozovici

Încercări executate: pH, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent, Continut de produse petroliere.
Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 12.05.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 12.05.2023 în vederea efectuării analizelor. *Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.*

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Metoda de încercare
			387 TIMI	
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.3/ 22.5°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie	mg/L	<2	SR EN 872:2005
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
4	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.10	SR 7877-2:1995

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații:

- Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3688-AINS din 05.12.2023

Denumire și adresă client: GIREXIM UNIVERSAL SA,

B-dul I.C. Bratianu, Bl. A3, Pitesti, Arges

Punct de lucru: CMID LUPAC, DJ 586, Km 3+14.98, Jud. Caras-Severin

Contract nr.: 10460/10.07.2023

Comanda nr.: 17613/10.11.2023

Nr. document extern: 374/09.11.2023

Data primirii probelor: 10.11.2023

Perioada executării încercărilor: 10.11.-05.12.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

7245-AINS - apa pluviala – Statia de transfer BOZOVICI

Încercări executate: Substanțe extractibile cu solvenți, Continut de produse petroliere, pH, Materii în suspensie.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU

Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Metoda de incercare
			7245-AINS	
1	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
2	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995
3	pH ¹⁾	unitati de pH	7.7 21.2°C	SR EN ISO 10523:2012
4	Materii in suspensie	mg/L	8	SR EN 872:2005

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC



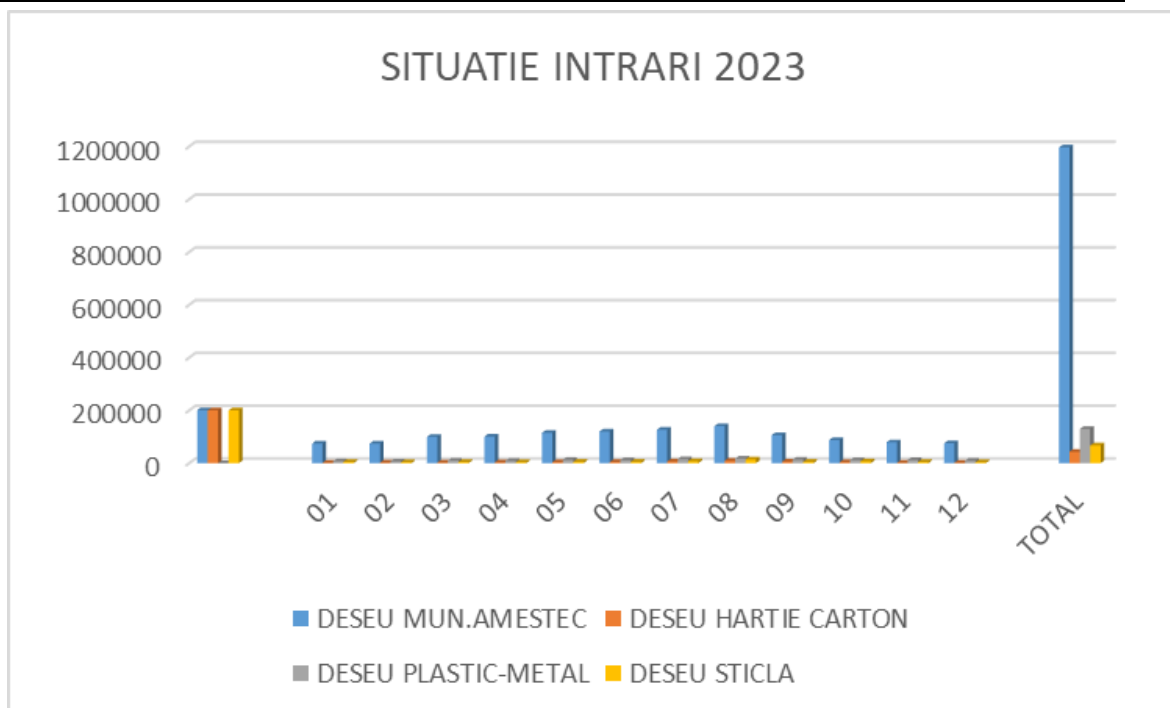
Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

V.7. Gestiunea deseurilor la statia transfer Bozovici

Pe statia de transfer Bozovici in decursul anului 2022 au intrat urmatoarele cantitati :

LUNA	DESEU MUN.AMESTEC	DESEU HARTIE CARTON	DESEU PLASTIC-METAL	DESEU STICLA
	200301	200101	200139-40	200102
01	73760	1050	6960	4630
02	73750	1820	6130	3305
03	99520	2380	9180	4240
04	100360	2720	8160	3705
05	114820	3470	12460	4780
06	120040	4560	11140	5080
07	126580	6300	14660	7500
08	140240	8900	16680	14240
09	105900	5520	12900	4780
10	87480	3400	11360	6960
11	78800	1340	11580	4540
12	75420	1600	8460	3440
TOTAL	1196670	43060	129670	67200
GENERAL	1436600			

Cantitatea de 1436,600 to reprezentand 1196,670 deseu menajer , respectiv 239,930 to deseu reciclabil, a fost transferata si apoi procesata la CMID Lupac. Cantitatile sunt prezentate in diagrama de mai jos.



V.8. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer Otelu Rosu

In anul 2023, de pe statia de transfer Otelu Rosu s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in raportul de mai jos :

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 245-TIMI din 25.05.2023

Denumire și adresă client: S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A., Str. Lupac, DJ 866 Km 3+14,98, loc. Lupac, jud. Caraș Severin, Cod postal 327255.

Comandă/Contract: Comanda nr. 125 din 10.05.2023 la beneficiar și înregistrată sub nr. INCD ECOIND 7086 din 11.05.2023.

Data primirii probelor: 16.05.2023

Perioada executării încercărilor: 16.05. - 17.05.2023

Date de identificare a probelor: Apă uzată

395 TIMI – apă pluvială - Stația de transfer – Oțelul Roșu

Încercări executate: pH, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent, Continut de produse petroliere.
Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 16.05.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 16.05.2023 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Metoda de încercare
			395 TIMI	
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.3/ 22.3°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie	mg/L	4,9	SR EN 872:2005
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
4	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.10	SR 7877-2:1995

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatură în care a fost făcută măsurarea.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații:

- Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Metoda de incercare
			7133-AINS	
1	Substante extractibile cu solventi	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
2	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995
3	pH ¹⁾	unitati de pH	8.8 21.3°C	SR EN ISO 10523:2012
4	Materii in suspensie	mg/L	16	SR EN 872:2005

¹⁾Acest indicator este insotit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luciana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Florentina Laura Chiriac".



DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresa: Drumul Poalei Dambovitei 57-73, Seer 6, C.P. 060652, Bucuresti
tel: +04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +04.021.410.05.75/412.00.42
email: ecoind@incdecoind.ro, web: www.incdecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. LI 941
Data actualizării: 01.11.2023 Data expirării: 14.12.2023



Pagina 1/2
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3621-AINS din 22.11.2023

Denumire și adresă client: GIREXIM UNIVERSAL SA,

B-dul I.C. Bratianu, Bl. A3, Pitesti, Arges

Punct de lucru: CMID LUPAC, DJ 586, Km 3+14.98, Jud. Caras-Severin

Contract nr.: 10460/10.07.2023

Comanda nr.: 17447/08.11.2023

Nr. document extern: 358/07.11.2023

Data primirii probelor: 08.11.2023

Perioada executării încercărilor: 08.11.-22.11.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

7133-AINS - apa pluviala – Statia de transfer Otelul Rosu

Încercări executate: Substanțe extractibile cu solvenți, Continut de produse petroliere, pH, Materii în suspensie.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deșeurii –DCP-AINS

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lușana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

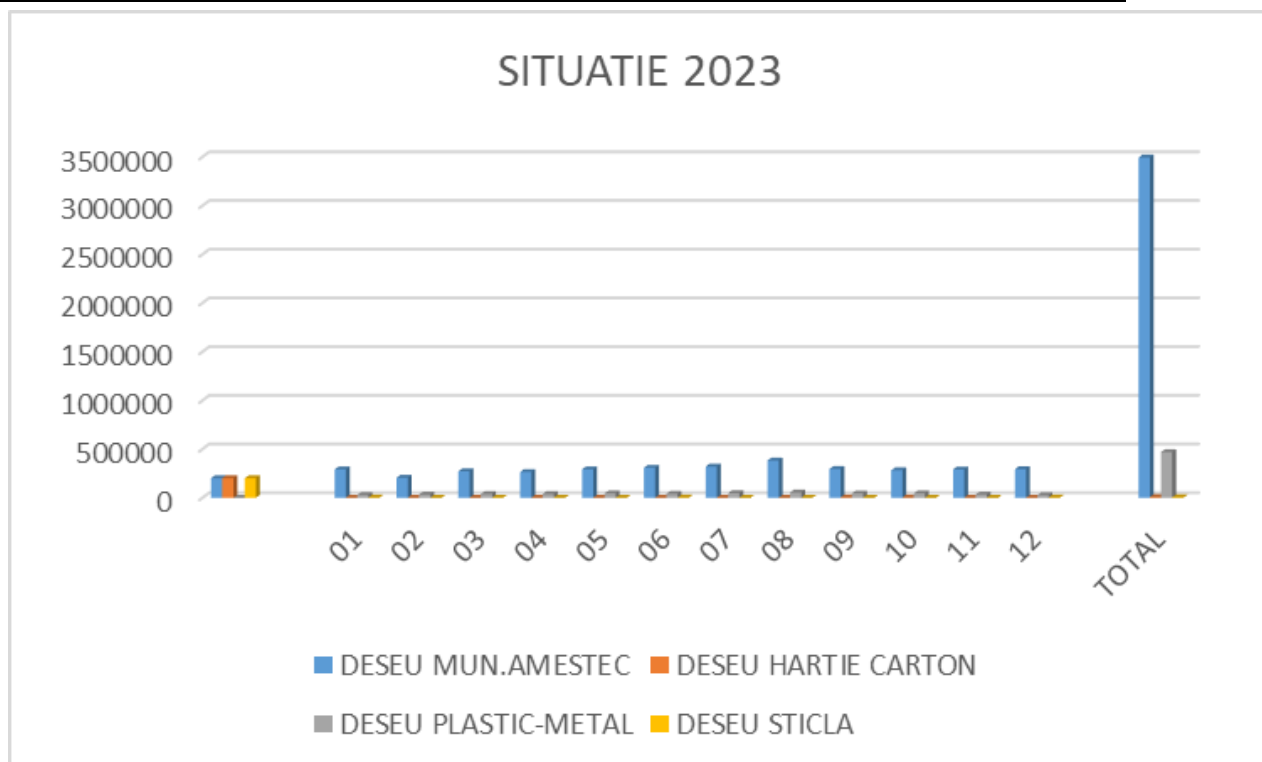
Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

V.9. Gestiunea deseurilor la statia transfer Otelu Rosu

Pe statia de transfer Otelu Rosu in decursul anului 2023 au intrat urmatoarele cantitati :

LUNA	DESEU MUN.AMESTEC 200301	DESEU HARTIE CARTON 200101	DESEU PLASTIC-METAL 200139-40	DESEU STICLA 200102
01	290460	0	28520	880
02	205300	0	32080	0
03	272760	180	37680	820
04	264240	0	38120	220
05	291600	0	44220	0
06	307640	0	40840	1000
07	319260	0	47000	0
08	382560	0	53120	0
09	294780	2760	44020	0
10	282200	2200	44340	0
11	289900	0	32980	0
12	293560	380	26240	1200
TOTAL	3494260	5520	469160	4120
GENERAL	3973060			

Cantitatea de 3973,060 to reprezentand 3494,260 deseu menajer , respectiv 478,800 to deseu reciclabil, a fost transferata si apoi procesata la CMID Lupac. Cantitatile sunt prezentate in diagrama de mai jos.



V.10. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer

Pojejena

In anul 2022, de pe statia de transfer Pojejena s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in raportul de mai jos :

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 240/1-TIMI din 25.05.2023

Denumire și adresă client: S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A., Str. Lupac, DJ 866 Km 3+14,98, loc. Lupac, jud. Caraș Severin, Cod poștal 327255.

Comandă/Contract: Comanda nr. 125 din 10.05.2023 la beneficiar și înregistrată sub nr. INCD ECOIND 7086 din 11.05.2023.

Data primirii probelor: 12.05.2023

Perioada executării încercărilor: 12.05. - 15.05.2023

Date de identificare a probelor: Apă uzată

386 TIMI – apă pluvială - Stația de transfer – Pojejena

Încercări executate: pH, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent, Continut de produse petroliere.
Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 12.05.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 12.05.2023 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Metoda de încercare
			386 TIMI	
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.2/ 22.4°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie	mg/L	3.80	SR EN 872:2005
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
4	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.10	SR 7877-2:1995

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații:

- Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lugamă Dorentina Pascu



Șef Sucursala,
Dr. Ing. Sorina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3623-AINS din 22.11.2023

Denumire și adresă client: GIREXIM UNIVERSAL SA,

B-dul I.C. Bratianu, Bl. A3, Pitesti, Arges

Punct de lucru: CMID LUPAC, DJ 586, Km 3+14.98, Jud. Caras-Severin

Contract nr.: 10460/10.07.2023

Comanda nr.: 17449/08.11.2023

Nr. document extern: 360/07.11.2023

Data primirii probelor: 08.11.2023

Perioada executării încercărilor: 08.11.-22.11.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

7135-AINS - apa pluviala – Statia de transfer Pojejena

Încercări executate: Substante extractibile cu solventi, Continut de produse petroliere, pH, Materii in suspensie.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevata de client, in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transportul probelor au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probei revine in totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusa încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseurii –DCP-AINS

DIRECTOR GENERAL,

Dr. Chim. Luana Florentina PASCU



Sef Laborator,

Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

Nr. Crt	Incearcare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Metoda de încercare
			7135-AINS	
1	Substanțe extractibile cu solvenți	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
2	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995
3	pH ¹⁾	unitati de pH	8.2 21.2°C	SR EN ISO 10523:2012
4	Materii în suspensie	mg/L	12	SR EN 872:2005

¹⁾Acest indicator este însoțit de temperatura la care s-a efectuat măsurarea

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lucrezia Florentina PASCU



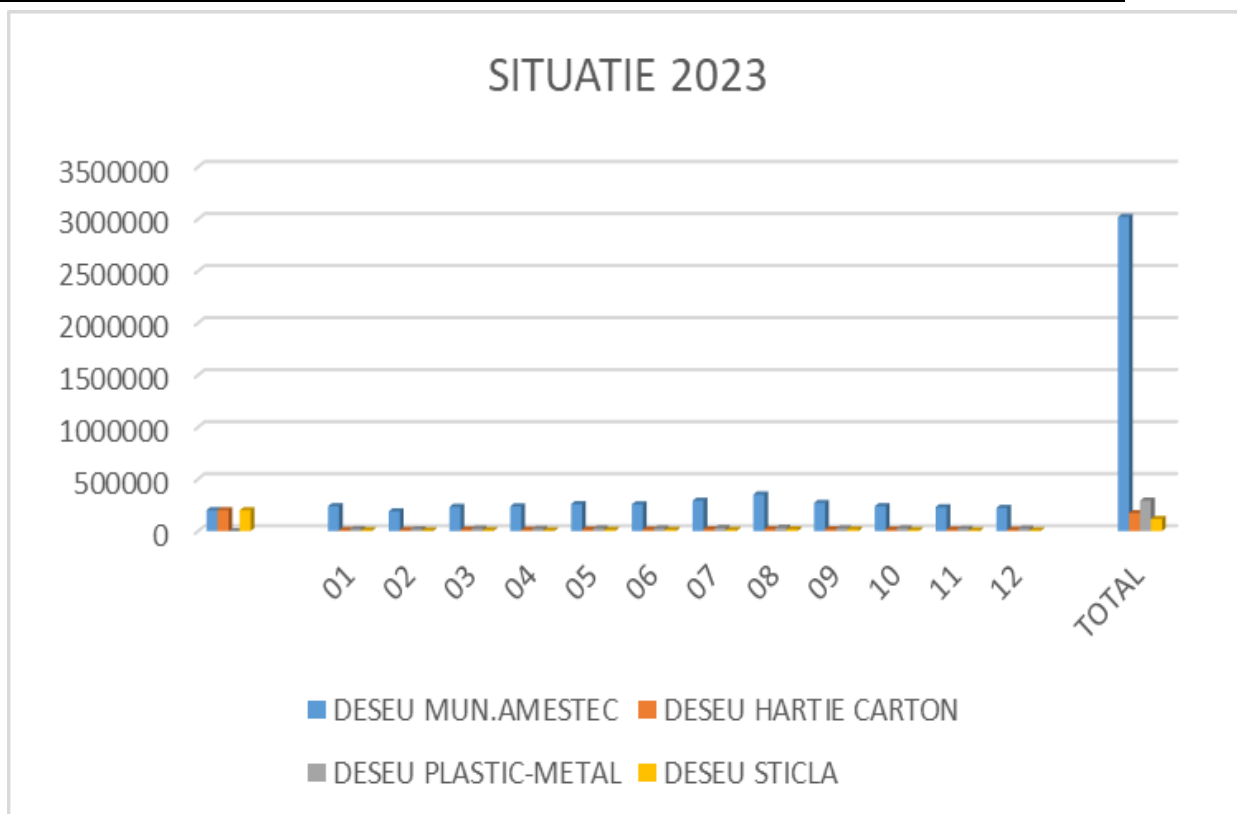
Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

V.11. Gestiunea deseurilor la statia transfer Pojejena

Pe statia de transfer Pojejena in decursul anului 2023 au intrat urmatoarele cantitati :

LUNA	DESEU MUN.AMESTEC	DESEU HARTIE CARTON	DESEU PLASTIC-METAL	DESEU STICLA
	200301	200101	200139-40	200102
01	238610	10920	18960	7400
02	189720	10580	17960	6760
03	233500	14010	24320	8620
04	236540	12315	21460	6600
05	259120	14135	24640	9740
06	256740	14200	25840	11540
07	291640	16640	29320	10740
08	351600	19240	32220	16120
09	269500	17680	26230	15740
10	239960	14720	25980	9360
11	229500	14260	22180	7120
12	222900	13300	23540	7040
TOTAL	3019330	172000	292650	116780
GENERAL	3600760			

Cantitatea de 3600,760 to reprezentand 3019,330 deseu menajer , respectiv 581,430 to deseu reciclabil, a fost transferata si apoi procesata la CMID Lupac. Cantitatile sunt prezentate in diagrama de mai jos.



V.12. Automonitorizarea conform Autorizatiei de mediu statie transfer

Baile Herculane

In anul 2022, de pe statia de transfer Baile Herculane s-au prelevat probe in vederea obtinerii buletinelor de analiza, cu frecventele impuse de Autorizatiei Integrate de Mediu 2/16.04.2018. Acestea au fost analizate in cadrul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR) conform Contractului de Prestari Servicii, iar rezultatele obtinute sunt prezentate in raportul de mai jos :

RAPORT DE ÎNCERCARE
nr. 251-TIMI din 25.05.2023

Denumire și adresă client: S.C. GIREXIM UNIVERSAL S.A., Str. Lupac, DJ 866 Km 3+14,98, loc. Lupac, jud. Caraș Severin, Cod postal 327255.

Comandă/Contract: Comanda nr. 125 din 10.05.2023 la beneficiar și înregistrată sub nr. INCD ECOIND 7086 din 11.05.2023.

Data primirii probelor: 18.05.2023

Perioada executării încercărilor: 18.05.- 19.05.2023

Date de identificare a probelor: Apă uzată

404 TIMI – apă pluvială - Stația de transfer – Băile Herculane

Încercări executate: pH, Materii în suspensie, Substanțe extractibile în solvent, Continut de produse petroliere.
Modul de prelevare și conservare a probelor: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate, în data de 18.05.2023 și adusă la sediul INCD-ECOIND Sucursala Timișoara în data de 18.05.2023 în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transport probe au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probelor revine în totalitate clientului.

Nr. crt.	Încercare executată	UM	Simbol probă/ Valori determinate	Metoda de încercare
			404 TIMI	
1	pH ¹⁾	Unitati de pH	7.3/ 22.5°C	SR EN ISO 10523:2012
2	Materii în suspensie	mg/L	2.8	SR EN 872:2005
3	Substanțe extractibile în solvent	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4; EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
4	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.10	SR 7877-2:1995

Nota: ¹⁾ Acest indicator este însoțit de temperatura la care a fost făcută măsurarea.

Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Observații:

- Rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

Interpretarea rezultatelor: -

Executant: Laborator Analize Mediu - Sucursala Timișoara.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Lubana Florentina Pascu

Șef Sucursala,
Dr. Ing. Soțina Negrea

Coordonator tehnic laborator,
Ing. Chim. Lidia Diaconu



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R0

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Metoda de încercare
			7134-AINS	
1	Substanțe extractibile cu solvenți	mg/L	<20	SR 7587:1996 cap 4 EPA 1664:2010, Rev. B, pct. 7.10
2	Continut de produse petroliere	mg/L	<0.1	SR 7877-2:1995
3	pH ¹⁾	unitati de pH	6.0 21.1°C	SR EN ISO 10523:2012
4	Materii în suspensie	mg/L	36	SR EN 872:2005

¹⁾Acest indicator este însoțit de temperatura la care s-a efectuat măsurarea


Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezintă valoarea situată sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC





DEPARTAMENT CONTROL POLUARE
LABORATOR CONTROL POLUARE APA, SOL, DESEURI
LABORATOR CONTROL POLUARE AER
LABORATOR BIOTESTE-ANALIZE BIOLOGICE
Adresă: Drumul Podu Dâmboviței 57-75, Sect 6, C.P. 060652, București
tel. +04.021.410.67.16 / 410.03.77 fax: +04.021.410.05.75/ 412.00.42
email: ecoind@incedecoind.ro; web: www.incedecoind.ro
ACREDITATE RENAR SR EN ISO/IEC 17025:2018 – RENAR
Certificat de Acreditare nr. L1 941
Data actualizării: 01.11.2023 Data expirării: 14.12.2023



Pagina 1/2
Exemplar: /

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 3622-AINS din 22.11.2023

Denumire și adresă client: GIREXIM UNIVERSAL SA,

B-dul I.C. Bratianu, Bl. A3, Pitestî, Arges

Punct de lucru: CMID LUPAC, DJ 586, Km 3+14.98, Jud. Caras-Severin

Contract nr.: 10460/10.07.2023

Comanda nr.: 17448/08.11.2023

Nr. document extern: 359/07.11.2023

Data primirii probelor: 08.11.2023

Perioada executării încercărilor: 08.11.-22.11.2023

Date de identificare a probelor: apa uzata

7134-AINS - apa pluviala – Statia de transfer Baile Herculane

Încercări executate: Substanțe extractibile cu solvenți, Continut de produse petroliere, pH, Materii în suspensie.

Modul de prelevare și conservare a probei: Proba a fost prelevată de client, în recipiente adecvate și adusă la sediul INCD-ECOIND în vederea efectuării analizelor. Informațiile privind modul de prelevare, conservare și transportul probelor au fost furnizate clientului în oferta tehnico-financiară transmisă. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea și transportul probei revine în totalitate clientului. Rezultatele prezentate în Raportul de Încercare se referă numai la proba supusă încercării. Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Departamentul Control Poluare: Laborator Control Poluare Apa, Sol, Deseuri –DCP-AINS

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Florentina PASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim. Florentina Laura CHIRIAC

Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

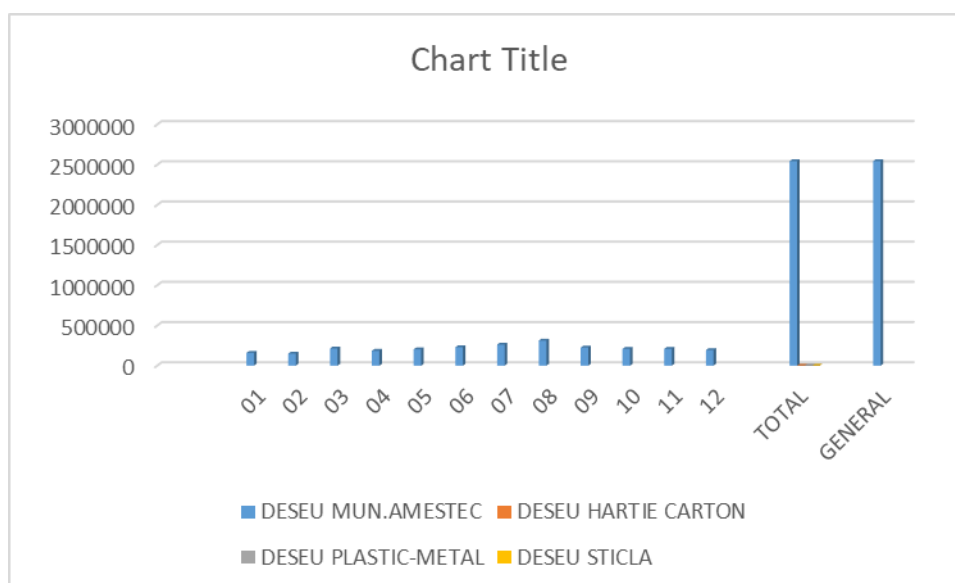
Cod PSL-7.8-F1/Ed2-R1

V.13. Gestiunea deseurilor la statia transfer Baile Herculane

Pe statia de transfer Baile Herculane in decursul anului 2023 au intrat urmatoarele cantitati :

LUNA	DESEU MUN.AMESTEC 200301	DESEU HARTIE CARTON 200101	DESEU PLASTIC-METAL 200139-40	DESEU STICLA 200102
01	159200			
02	148680			
03	213600			
04	183960			
05	202540			
06	228460			
07	261520			
08	311420			
09	224600			
10	208440			
11	208740			
12	192560			
TOTAL	2543720	0	0	0
GENERAL	2543720			

Cantitatea de 2543,720 to reprezentand 2543,720 deseu menajer a fost transferata si apoi procesata la CMID Lupac. Cantitatile sunt prezentate in diagrama de mai jos.



CONCLUZII

Deseurile municipale in amestec colectate de pe raza judetului Caras Severin, dupa procesarea lor in instalatiile existente, s-au depozitat in celula nr. 1. Deseurile reciclabile colectate separat de pe raza judetului Caras Severin dupa procesarea lor in instalatiile existente s-au valorificat la reciclatori finali.

Cu ajutorul instalatiilor din statiile de sortare, respectiv TMB pe parcursul anului 2023, s-au redus cantitatile de deseuri depozitate si astfel au crescut cantitatile de deseuri reciclate/valorificate;

Ca si pe parcursul anului 2022, datorita rezolvarii problemelor tehnice intampinate de operatorul depozitului cu instalatiile existente, prin cumpararea si punerea in functiune a unui nou toculator si a unui nou ciur rotativ corespunzătoare volumului si tipului de activitate desfasurata , activitatea s-a desfasurat si in anul 2023 intr-un ritm normal, fara a se mai produce dese intreruperi din cauza diverselor defectiuni la vechile utilaje.

La fel ca si in anul 2022 cantitatile de deșeu reciclabil intrate la statia de sortare sunt in continuare foarte mici . Procentul de deșeu reciclabil colectat separat de la populatie si procesat la statia de sortare Lupac este departe de estimarile previzionate in cadrul Sistemului de Management Integrat al Deseurilor în județul Caraș-Severin , iar calitatea acestuia este departe de cerintele reciclatorilor finali. Tot din aceasta cauza compostul rezultat nu poate fi valorificat , in momentul de fata el fiind folosit ca strat de acoperire. In plus in viitorul an 2024 se va implementa sistemul SGR de colectare contra cost de la populatie a ambalajelor valorificate ceea ce va duce la o scadere drastica a cantitatii de deșeu reciclabil ce va intra in Centrul de Management Integrat al Deseurilor Lupac.

Deseurile acceptate la depozitul Lupac sunt incluse in Autorizatia de mediu aferenta si in deciziile ulterioare; alte tipuri de deseuri nu sunt acceptate. Se realizeaza automonitorizarea permanenta conform frecventelor din autorizatiile de functionare.

In perioada iunie-noiembrie 2023 , in urma precipitatiilor abundente pe celula de depozitare din incinta CMID Lupac au avut loc 3 poluari accidentale cu levigat care a depasit extremitatea celulei ajungand prin infiltrare sa contamineze un parau subteran , parau care la randul lui a ajuns sa contamineze parul Gelug prin Valea Starcovat.

In perioada iunie-noiembrie 2023 in urma calcului facut pentru suprafata de 32070 metri patrati ai celulei de depozitare , cu datele furnizate de statia meteo din dotare, a rezultat o cantitate de 17510 metri cubi de precipitatii care au ajuns pe suprafata celulei de depozitare.

In perioada iunie-noiembrie 2023 conform datelor din autorizatia de mediu levigatului produs de pe celulele de compostare respectiv de pe celula de depozitare ar fi de circa 6120 metri cubi.

In perioada iunie-noiembrie 2023 in statia de tratare levigat s-au tratat 14121 metri cubi de levigat obtinandu-se o cantitate de 5845 metri cubi de permeat evacuat iar o cantitate de 8276 metri cubi ce concentrat s-a reintors pe celula de depozitare.

Statia de epurare este proiectata pe principiul osmozei inverse cu o capacitate de 170 mc/zi la capacitate maxima , fara sa tinem cont de perioadele de service si mentenanta. Din aceasta cantitate zilnica doar circa 40 de procente in momentul de fata reprezinta componenta ce se poate epura adica permeatul, 60 de procente se recircula pe celula de depozitare.

Analizand toate datele de mai sus se constata ca in aceasta perioada , capacitatea statiei a fost depasita , din aceasta cauza avand loc cele 3 poluari accidentale.

S-au executat mai multe lucrari pentru stoparea si prevenirea poluarii accidentale :

- preluare izvor de coasta care poate polua paraul Starcovat
- executare bazin de retentie aprox. 50 mc la capatul celulei de depozitare dotat cu pompa electrica cu plutitor si suprafata impermeabila
- executare canal preluare levigat din bazinul de retentie in sistemul de colectare levigat in statia de tratare 300 ml cu grad de inclinare 2% prin tub plastic evacuare 63 mm
- executare sistem preluare levigat din bazinul de retentie pe celula de depozitare
- executare 3 bazine de retentie temporare aprox. 700 mc in avalul celulei de depozitare dotate cu pompe electrice si suprafata impermeabila in scopul de preluare temporara a excesului de levigat
- in luna septembrie s-a executat revizie generala a statiei de tratare levigat constand in reparatie pompe defecte si inlocuire componente electice si electronice si inlocuirea filtrelor de nisip , revizie care a durat circa 3 saptamani . Reviziile au fost executate sub supravegherea reprezentantului Bewater Tech (Rotreat) .
- in toata perioada s-au achizitionat cantitati majorate de acid sulfuric, detergenti, filtre.
- s-a executat rigola nebetonata perimetrala la celula de depozitare in scopul preluarii apei pluviale provenita de pe versanti

Rapoartele de incercare pentru factorii de mediu au fost realizate in laboratorul Institutului ECOIND (laborator cu acreditare RENAR), conform frecventelor din actele de reglementare.

In anul 2023 s-a solicitat APM Caras Severin revizuirea autorizatiei integrate de mediu , datorita elementelor noi aparute precum si necesitatii punerii in concordanta a celor existente.

REALIZAT,
RESPONSABIL MEDIU
ROSCA NICUSOR