

RAPORT ANUAL DE MEDIU
Punct de lucru Zalau
anul 2022
conform Autorizației Integrate de Mediu nr.1 din 30.05.2016,
rev. la 27.10.2017, rev. la 04.05.2022



-2022-

1. Nume instalație:

CEMACON S.A. – PUNCT DE LUCRU Zalau

2. Locația instalației:

Zalau, str. Fabricii, nr.1, jud. Salaj

3. Surse de emisie

Secția I Blocuri ceramice

- cuptorul tunel de ardere a cărămizilor cu un coș de evacuare a gazelor
- precuptor pentru preîncălzirea produselor înainte intrării în cuptorul de ardere cu coș de evacuare
- uscătorul tunel cu două coșuri de evacuare a gazelor

Prelevarea probelor, măsurătorile și analizele au fost efectuate de:
ENECO Consulting Bucuresti

4. Productii obtinute în anul 2022:

Productia de blocuri ceramice:

5. Mod utilizare a materiilor prime, materii auxiliare și a utilitatilor (consumuri specifice, eficiența energetică)

5.1.Materii prime:

MASA ARGILOASA : (argila, cenusa de termocentrala, rumegus, carbune)

- ARGILA:
- CENUSA DE TERMOCENTRALA:
- RUMEGUS:
- CARBUNE :

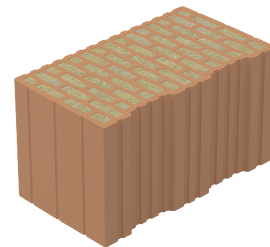
5.2. Materii auxiliare: APA:

5.3.Ambalaje:

- FOLIE POLIETILENA:
- PALETI DE LEMN:

5.4. Utilitati

- ENERGIE ELECTRICA:
- GAZ:



Consumuri specifice realizate pentru productia de blocuri ceramice:

argilă	
cenușă:	
rumegus	
carbune	
energie electrică	
gaze naturale	
apă	
folie polietilenă	
paleti de lemn	

6. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase

La nivelul unitatii exista implementat sistemul de management al calitatii, conf. ISO 9001/2015 cu valabilitate pana la 27.01.2025, ISO 14001:2015 cu valabilitate pana la 01.03.2025, si ISO 45001:2018 cu valabilitate pana in 01.03.2025 prin care este asigurata in mod clar stabilirea atributiilor si desemnarea persoanelor responsabile de desfasurarea fiecarei faze a procesului tehnologic precum si a activitatilor auxiliare.

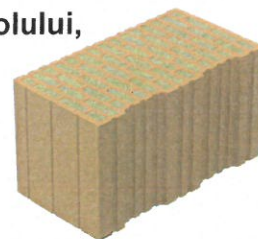
De asemenea, Laboratorul de încercări este acreditat prin Certificat de acreditare nr. LI 443 din 22.12.2010, în conformitate cu standardul SR EN ISO/CEI 17025: 2018, cu valabilitate până la 17.12.2026.

CEMACON S.A a finalizat de implementat sistemul de management de mediu certificat 14001:2015, valabil pana in 01.03.2025 conform standardelor recunoscute, respecta si utilizeaza toate elementele de sistem de management de mediu dupa cum sunt:

- Gestionarea deseurilor, conf. HG 856/2002
- Gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, conf. Ordin MMP nr. 794/2012
- Gestionarea substantelor periculoase
- Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

7. Impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, panzei freatice, nivelul zgomotului.

Analizele trimestriale, semestriale si anuale efectuate in cursul anului 2022, nu au scos in evidenta depasiri la indicatorii cuprinsi in AIM.



8. **Date de monitorizare a emisiilor pe factor de mediu**, Conf. Anexa -
Date de monitorizare. Metode de prelevare și măsurare.
Vezi punctul de mai jos.
9. **Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**,
conform Anexa.
10. **Gestiunea deșeurilor, conf. HG 856/2002**

Anexa – Gestiunea deșeurilor înregistrată online în SIM

Se ține evidența conform HG 856/2002, iar deșeurile sunt colectate și
predate către firme autorizate conform contractelor încheiate.
11. **Intrările de substanțe și preparate chimice periculoase**
- în producerea blocurilor ceramice nu se utilizează substanțe și
amestecuri chimice periculoase.
12. **Inventare locale de emisii**
Se va transmite în termenul stabilit prin AIM nr.1 din 30.05.2016, revizuită
la data de 04.05.2022
13. **Sesizări, reclamații și modul de rezolvare a acestora**

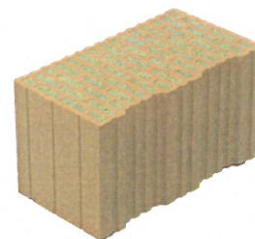
În anul 2022 nu au fost înregistrate plângeri cu privire la nivelul emisiilor,
iar conform analizelor efectuate, datele reiesite au arătat că limitele
admise conform standardului de calitate al aerului au fost respectate.

Nota : Se dorește confidențialitatea datelor conform „HOTĂRÂRE Nr. 878 din
28 iulie 2005 privind accesul publicului la informația privind mediul”, privind
consumurile de materii prime cât și consumurile specifice.

Director Producție
Dan Costea



Responsabil Mediu,
Alina Cadar



PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA

I. PLAN DE INTERVENTIE IN CAZ DE POLUARI ACCIDENTALE

1. DATE GENERALE

Utilizator: S.C. CEMACON S.A.

Folosința de apă: Potabilă și industrială, inclusiv epurare ape pluviale și menajere

Adresa: loc. Zalau, str. Fabricii, nr. 1, jud. Sălaj,

Cod fiscal: RO677858

Înregistrat la camera de comerț: J12/2466/2012

Telefon: 0364 - 711030

:

S.C. CEMACON S.A. – Punct de lucru Zalau, are ca obiect principal de activitate:

- fabricarea produselor ceramice pentru construcții din argila arsa
- fabricarea și comercializarea pulberilor minerale micronizate

Fabrica de blocuri ceramice Zalau are în componență:

- sediu administrativ
- secția I blocuri ceramice;
- rezervor de carburanți (motorina) 7 mc, cu separator de produse petroliere
- platforma betonată pentru produse finite
- rețea de canalizare menajeră cu stație pompare ape uzate menajere
- rețea de canalizare pluvială,
- rețea de apă industrială și pentru nevoi igienico-sanitare
- rețea de hidranți
- rețea electrică de iluminat și forță
- rețea de alimentare cu gaz
- depozite materii prime
- magazine de material și piese.

Programul de lucru este permanent, 24 h/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

• Cursul de apă în care se pot produce poluări accidentale:

- Valea Zalau

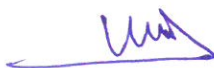
2. MODUL DE ACȚIONARE ÎN CAZ DE PRODUCERE A UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE

- Persoana care observă producerea unei avarii pe fluxul apei în sistemul de alimentare cu apă, canalizare pluvială sau menajeră anunță imediat șeful formației din care face parte sau direct – conducerea sau directorul societății .
- Conducerea societății dispune :
 - anunțarea persoanelor cu atribuții pentru intervenții și pentru localizarea și limitarea poluării.
 - anunță dispeceratul de la SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ, telefonic;

- informează SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ, în scris (fax) pe parcursul desfășurării activităților de intervenție .
- c. Persoanele care au atribuție în combaterea poluării accidentale acționează pentru :
 - eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentală, în scopul sistării ei ;
 - limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante ;
 - îndepărtarea prin mijloace tehnice a substanțelor poluante și neutralizarea lor pentru a asigura protecția mediului ;
- d. Solicitarea de ajutor pentru intervenții din partea unităților cu care s-a stabilit colaborarea conform anexei nr.9.
- e. În situația depășirii capacității de intervenție a unității și extinderea fenomenului de poluare se avertizează SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ
- f. În caz de forță majoră, conducerea unității va depune oprirea funcționării unor sectoare de activitate care generează și evacuează poluanți în mediu .
- g. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după stoparea propagării în mediu a substanțelor poluante, conducerea unității va informa SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR SALAJ asupra sistării fenomenului .
- h. S.C. CEMACON SA, va colabora la întocmirea documentelor privind cauzele, efectele și răspunderile pentru poluarea accidentală.

Se anexează tabele nr. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 .

Manager de Mediu
Dan Marina



Responsabil Mediu
Alina Cadar



**COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRILOR
ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția / loc de munca	Adresa	Telefon	Raspunderi
0.	1.	2.	3.	4.	5.
1.	Claudiu Unguras	Responsabil Administrativ	Zalau, str. Fabricii, nr.1, jud. Salaj	0735 - 450684	-conduce actiunea de combatere a poluarilor accidentale
2.	Costea Daniel	Director Productie		0740 - 115406	asigura asigura utilajele de interventie (incarcator frontal, stivuator) si materiale de interventie
3.	Pop Nicolae	Coordonator schimb A		0734 - 452331	- asigura personalul necesar
4.	Sabou Filonas	Coordonator schimb B		0751 - 298251	- asigura personalul necesar
5.	Cioarca Valetin	Coordonator schimb C		0731 - 496091	- asigura personalul necesar
6.	Pacurar Marius	Coordonator schimb D		0752 - 029535	- asigura personalul necesar
7.					

**LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN UNITATE DE UNDE POT PROVENI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

Nr crt	Locul de unde poate proveni poluarea accidentală	Cauzele posibile ale poluării	Poluanți	potențiali
			Denumirea	Observații
	1.	2.	3.	4.
1.	Canal menajer	Scăpări accidentale de ape uzate neepurate în receptor natural	- suspensii; - substanțe organice; - dezinfectanți.	- se intervine în punctele critice ; - se impune oprirea deversărilor ; - se anunță echipa de intervenție ; - se limitează aria de răspândire a poluanților ; - se anunță SGA Salaj - se remediază avaria .
2.	Canal pluvial	Scăpări accidentale de ape pluviale uzate nedecantate în receptor natural	- suspensii;	
3.	Rezervor carburanți(motorina) și separator produse petroliere	Scăpări accidentale de ape uzate cu produse petroliere în receptor natural	produse petroliere	
4.	Mijloace de transport	Scăpări accidentale de produse petroliere pe sol	produse petroliere	

Tabelul nr. 3

FIȘA POLUANȚILOR POTENȚIALI

Nr. crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulări		Posibilități de combatere (îndepărtare)	
		apa de suprafață	apa potabilă	apa subterana	Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție necesare	Acțiunea	Mijloace necesare
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Ape uzate menajere	Conf. Autorizatia de gospodaria apelor nr. 111/22.11.2021	x	x	Ape cu conținut mare de substanțe organice și ape de spălare cu conținut de dezinfectanți.	Verificarea canalizarii menajere	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală Curatarea caminelor canalizarii menajere si a bazinului colector	- vidanja - butoaie metalice - substanțe absorbante (rumegus, nisip) - lopeti - utilaje și mijloace de transport pentru materialele de intervenție.
2.	Ape uzate pluviale	Conf. Autorizatia de gospodaria apelor nr. 111/22.11.2021	x	x	Ape cu suspensii	Verificarea canalizarii pluviale precum și scurgerile necontrolate de ape uzate.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală, curatarea caminelor canalizarii pluviale.	- utilaje de excavare și mijloace de transport a namolului - lopeti
3.	Produce petroliere	Conf. Autorizatia de gospodaria apelor nr. 111/22.11.2021	x	x	Ape uzate cu produse petroliere	Verificarea separatorului de prod petroliere privind capacitatea de colectare, precum și scurgerile necontrolate de ape uzate.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală,	- butoaie metalice - substanțe absorbante (rumegus, tuf) - lopeti - utilaje și mijloace de transport pentru materialele de intervenție

**PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR
ACCIDENTALE**

Nr crt	Măsura sau lucrarea	Scopul	Respon- sabilități	Termene		Obs.
				începere	p.i.f.	
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Verificarea canalizării menajere	Evitarea evacuărilor de ape uzate neepurate	Claudiu Unguras	semestrial	-	se verifică starea caminelor menajere.
2.	Verificarea canalizării pluviale	Evitarea evacuărilor de ape uzate neepurate	Claudiu Unguras	semestrial	-	se verifică starea caminelor menajere.
3.	Verificarea cuvei de retenție și a separatorului de produse petroliere de la rezervorul de carburanți	Evitarea fisurilor și stoparea unor scurgeri accidentale de produse petroliere	Eva Dobai	lunar	-	- se verifică etansarea cuvei de retenție
4.	Intervenții de sistare a evacuărilor în caz de poluare accidentală .	Stoparea poluării	Eva Dobai	imediat	-	se remediază avaria în ziua producerii poluării .

Tabelul nr. 5

COMPONENȚA ECHIPELOR DE INTERVENȚIE

Nr. crt.	Nume si prenume	Adresa	Telefon	Observatii
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Crisan Ionel Pop Vasile Bulgarean Ioan	Loc. Zalau, str. Fabricii, nr.1, jud. Salaj	0734 - 452331	Sch. A
2.	Bendre Aurel Urs Vasile Gudea Teodor		0751 - 298251	Sch. B
3.	Oprea Nicolae Margin Vlad Vadas Istvan		0731 - 496091	Sch. C
4.	Buze Florin Gorgan Cristian Codrea Ionut		0752 - 029535	Sch. D

Tabelul nr. 6

LISTA DOTĂRILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE

Nr. Crt.	Denumire utilaj / material	Locul de unde provine (denumire, secție / atelier, etc.)	Cine deservește utilajul (nume, loc de muncă)	Cantitate necesar de material
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Butoaie 200 l	Magazie materiale	-	2 buc.
2.	Material absorbant (rumegus, tuf)	Depozit materii prime; Sectia tuf	-	2 mc
3.	Lopeti	Magazie materiale	-	2 buc
4.	Maturoaie nuiele	Magazie materiale	-	2 buc
5.	Motostivuator	Atelier mentenanta si hala fabricatie	Stivuatorist serviciu	1 buc.
6.	Incarcator frontal	Alimentare	Incarcator frontal de serviciu	1 buc
7.	Vidanja	inchiriere	-	1 buc.

Tabelul nr. 7

**PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE A LUCRĂTORILOR DE LA PUNCTELE CRITICE ȘI
A ECHIPELOR DE INTERVENȚIE**

Nr. crt.	Data când va avea loc instruirea	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
0.	1.	2.	3.	4.
1.	August 2022	Zalau, str. Fabricii, nr.1, jud. Salaj	Claudiu Unguras – resp. administrativ Pop Nicolae-Coordonator schimb A Sabou Filonas-Coordonator schimb B Cioarca Valetin-Coordonator schimb C Pacurar Marius-Coordonator schimb D	Colectivul pentru combaterea poluarilor accidentale; Echipele de intervenție.

Tabelul nr. 8

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCĂTORILOR

Nr. crt.	Denumirea punct critic	Secția	Nume și prenume conducător / operator	Responsabilități
0.	1.	2.	3.	4.
1	Canalizarea menajera	Administrativ	Claudiu Unguras	Calitatea apelor uzate menajere
2	Canalizarea pluviala	Administrativ	Claudiu Unguras	Calitatea apelor uzate pluviale
3	Rezervor carburanți(motorina) și separator produse petroliere	Gestiune	Eva Dobai	Calitatea apelor uzate pluviale
4	Mijloace de transport si incarcare	Alimentare preparare	Costea Daniel	Calitatea apelor uzate pluviale

Tabelul nr. 9

**LISTA UNITĂȚILOR CARE ACORDĂ SPRIJIN ÎN CAZUL APARIȚIEI UNEI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

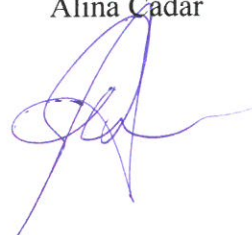
Nr. crt.	Denumire unității	Adresa	Telefon, fax	Persoane de legătură
0.	1.	2.	3.	4.
1.	SGA Sălaj	C. Coposu, nr. 91	0360 - 401093	Dispecerat
2.	S.C. Compania de apă Someș Sucursala Zalău	M. Vitezul, nr. 23/A	0260 - 661150/ 0260 - 615431	Dispecerat

Tabelul nr. 10

LISTA FOLOSINȚELOR DIN AVAL CARE POT FI AFECTATE

Nr crt	Denumire unității	Adresa	Telefon , fax	Profil de producție
0.	1.	2.	3.	4.
1	SGA Sălaj	Zalău, Str. C. Coposu, nr. 91, jud. Sălaj	0260 - 612350	Gospodărirea apelor
2	SGA Satu-Mare	Satu Mare, str. Mircea cel Bătrân, jud. Satu Mare	0621-7 68302	Gospodărirea apelor

Responsabil Mediu,
Alina Cadar



EMISII ÎN AER

Denumire sursă	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	mg/mc	Prelevarea și măsurarea	Aparatura de măsură utilizată
	anual	anual	anual	anual	anual	anual		
Uscarea semifabricatelor/uscator tunel	CO (monoxid de carbon)	NO2 (oxizi de azot)*	SO2 (oxizi de sulf)**	Pulberi			Măsurătorile au fost efectuate de SC ENECO CONSULTING SRL BUCUREȘTI, conform SR EN 15259/2008 SR ISO 10396/2008 SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1/2002 STAS 10943/1989 EN 1911-1,2,3/2003 STAS 10330/1988	Analizor de gaze tip TESTO t350 XL si AFRISO MULTILYZER NG (O2, CO, NO, NO2, SO2, Vgaze, tgaze, UR%), Lant de prelevare izocinetica pentru determinare gravimetrica pulberi, balanta analitica, etuva Spectrometru UV-Vis, PG Instruments md. T80 cu software UV-Win 5
PE 1	34.94	<2,05	<2,86	10.82				
PE 2	28.84	<2,05	<2,86	11.09				
VLE impuse prin AIM	100	350	35	20	-	-		

* Valori <2,05 sub limita de detectie a aparatului

**Valori <2,86 sub limita de detectie a aparatului

Arderea/ preceptor cuptor	CO (monoxid de carbon)	NO2 (oxizi de azot)	SO2 (oxizi de sulf)*	Pulberi	Flor si compusi	Clor si compusi	COV-exprimat in total carbon	
PE4	T1	776.11	50.38	<2,86	6.20	4.6	17.84	0 **
	T2	843.90	49.15	<2,86	7.04	6.46	15.24	78,6
	T3	702.96	34.55	<2,86	6.39	4.44	12.87	73,9
	T4	704.22	41.21	<2,86	5.48	3.84	18.34	76,5
VLE impuse prin AIM	1950 mg/Nm3	250 mg/Nm3	500 mg/Nm3	20 mg/Nm3	10 mg/Nm3	30 mg/Nm3	150 mgC/Nm3	

*

*Valori <2,86 sub limita de detectie a aparatului

**Revizuirea autorizatie integrate de mediu din 2022 s-a obtinut in 04.05.2022 si nu a cuprins primul trimestru.

Centrala Termica	U.M.	Cazan 1	Cazan 2	Valori limita impuse prin AIM	Standard de metoda	
Pulberi totale	mg/Nm3	S1	2.84	2.91	5	SR ISO10396/08 Ordin 462/1993
		S2	2.78	2.82		
Monoxid de carbon(CO)**	mg/Nm3	S1	<1,25	<1,25	100	SR EN 15259/08-PT-07,Cap.4 SR ISO 9096/2017
		S2	<1,25	<1,25		
Oxizi de sulf(SO2)**	mg/Nm3	S1	<2,86	<2,86	35	SR EN 13284-1/18 SR EN 15259/08-PT-10, CAP.4.5
		S2	<2,86	<2,86		
Oxizi de azot(NO2)	mg/Nm3	S1	99.07	82.37	350	
		S2	105.38	97.76		

* Aparatura de măsură utilizată: Analizor de gaze tip AFRISO MULTILYZER NG (O2, CO, NO, NO2, SO2, Vgaze, tgaze, UR%)

** Valori <1,25 sub limita de detectie a aparatului

** Valori <2,86 sub limita de detectie a aparatului

Apă pluvială
Frecvența monitorizării: Semestrial

Denumire poluant	Concentrație măsurată		VLE impusă prin AIM	Metoda de măsurare	Prelevarea și măsurarea
	SEM I	SEM II			
pH	7,4	7,2	6,5-8,5 unit pH	SR ISO 5667-3/2013 - Ghid pentru conservarea și manipularea probelor de apă	ENECO CONSULTING București
Reziduu filtrat la 105 grade C	398	201,2	2000 mg/l	SR EN ISO 5667-1/AC – Ghid general pentru stabilirea programelor și a tehnicilor de prelevare	
Materii în suspensie	18,4	18,4	35 mg/l		

Apă subterana – 1 put sapat
Frecvența monitorizării: Anuala

Denumire poluant	Concentrație măsurată	VLE impusă prin AIM	Metoda de măsurare	Prelevarea și măsurarea
Reziduu filtrat la 105 grade C	350	-	STAS 9187/84	

NIVEL DE ZGOMOT

Frecvența monitorizării: trimestrial

Punct de prelevare	Denumire poluant	Nivel de zgomot dB								VLE impusă prin AIM	Prelevare și măsurare	Echipament folosit	Metoda de măsurare
		Pe timp de zi				Pe timp de noapte							
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
La limita incintei, Inspre zona de locuinte	zgomot	50,1	51.1	50	49.7	40.5	40.4	40.9	40.6	55 dB/zi 45 dB /noapte	Laborator SC ENECO Consulting SRL București	Sonometru integrator cu memorie BLACK SOLO 01 –clasa 1, Calibrator CR 513A	ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996 –2:2018 SR ISO 1996-1,2:2008/C91:2009 SR 6161/3-2020 STAS 10009/2017 STAS 7150/1977 IL -08 Instrucțiuni de lucru pentru sonometru integrator cu memorie BLACK SOLO 01; PT-06 /1 Zgomot, Determinare nivel de presiune acustica

Punct de prelevare	Denumire poluant	Nivel de zgomot dB								VLE impusă prin AIM	Prelevare și măsurare	Echipament folosit	Metoda de măsurare
		Pe timp de zi				Pe timp de noapte							
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
Zona de depozitare produse finite	zgomot	49.9	52,2	50.1	50	40,9	40,5	40.7	40.5	55 dB/zi 45 dB /noapte	Laborator SC ENECO Consulting SRL București	Sonometru integrator cu memorie BLACK SOLO 01 –clasa 1, Calibrator CR 513A	ISO 1996-1:2016, SR ISO 1996 –2:2018 SR ISO 1996-1,2:2008/C91:2009 SR 6161/3-2020 STAS 10009/2017 STAS 7150/1977 IL -08 Instrucțiuni de lucru pentru sonometru integrator cu memorie BLACK SOLO 01; PT-06 /1 Zgomot, Determinare nivel de presiune acustica

CEMACON SA

Punct de lucru: ZALAU, Varsolt, strada Fabricii, nr.1

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR 2022 PL ZALAU
GENERATE - VALORIFICATE - ELIMINATE

Cod deseu HG 856/2002	Tip deseu HG 856/2002	Stoc la 01.01.2022	Generat cumulativ 2022	Valorificat cumulativ 2022	Eliminat cumulativ 2022	Stoc 31.12.2022	Valorificat prin	Eliminat prin
15 01 10*	AMBALAJE CARE CONTIN REZIDUURI SAU SUNT CONTAMINATE CU SUBSTANTE PERICULOASE	0.00	902.00	902.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
16 01 03	Anvelope scoase din uz	0.00	430.00	430.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	0.00	460.00	460.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
15 01 02	Ambalaje Plastic	0.00	981.00	981.00	0.00	0.00	Chirila SRL	
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	0.00	360.00	360.00	0.00	0.00	SC Ro Ecologic Recycling SRL	
16 11 06	Caramizi refractare	0.00	12280.00	12280.00	0.00	0.00	Helios SA	
17 04 07	Deseuri metalice	50.00	0.00	50.00	0.00	0.00	Onesta Prod	
20 01 36	Echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21; 20 01 23; 20 01 35*	8.00	92.00	100.00	0.00	0.00	SC Chirila SRL	
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	0.00	3705.00	3705.00	0.00	0.00	Brantner Environment	
10 12 01	Deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesării termice	15300.00	0.00	15300.00	0.00	0.00	Cemacon SA	
10 12 08	Deseuri ceramice, de cărămizi, țigle sau materiale de construcție (după procesarea termică)	0.00	50777.00	50777.00	0.00	0.00	Cemacon SA-PL ZALAU	
16 01 17	Metalie feroase	150.00	3720.00	3870.00	0.00	0.00	Onesta Prod	
	Total:	15508.00	73707.00	89215.00	0.00	0.00		

Manager Mediu
Dan Martina



Responsabil Mediu
Alma Cadar