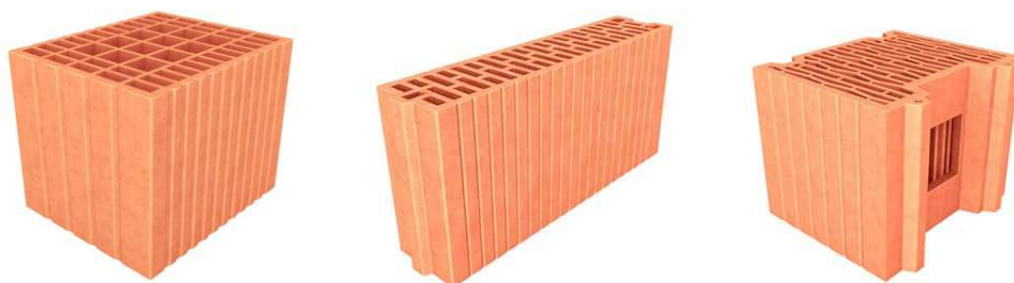


## RAPORT ANUAL DE MEDIU

*SC Wienerberger SRL, punct de lucru Berca – 2019*



- 2020 -

Anexa II Modelul Raportului de Mediu	
Identificarea Raportului	SC Wienerberger SRL, punct de lucru Berca
Numele Instalatiei	Instalatie de productie blocuri ceramice
Adresa instalatiei	str. Brasovului nr.1 sat Satuc com. Brca jud. Buzau
Cod postal	127046
Cordonatele amplasamentului	Y(N)= 420566,71 (stereo '70), X(E) = 631907,69 (stereo '70)
Cod caen	2332
Activitatea principala	“Instalatii pentru fabricarea produselor de ceramica prin ardere, in special a tiglelor, caramizilor refractare, dalelor, a placilor de gresie sau faianta, cu o capacitate de productie mai mare de 75 t/zi”
Volumul productiei	97526
Autoritatea de reglementare	APM Buzau
nr. instalatiilor	1
nr.orelor de functionare pe an	8760
nr. Angajatilor	74
nr. Autorizatiei de mediu	3 /28.02.2018
Persoana de contact	George Gavrilov
telefon	0728133086
fax	021 361 04 55
e-mail	george.gavrilov@wienerberger.com
Clasificare	
Activitatea 1	Descriere
1	Fabricarea caramizilor, tiglelor si altor produse pentru constructii, din argila arsa

## 1. Prezentarea companiei

Prezentul raport este intocmit in vederea respectarii punctului nr. 14.1, „*Raportari obligatorii*” din Autorizatia Integrata de Mediu nr. 3 /28.02.2018

SC Wienerberger SRL, face parte dintr-un concern multinational cu sediul general in Wiena - Austria, fiind un important producator de materiale de constructii din Europa si din Romania.

Produsele companiei sunt cunoscute sub brand-ul „*Porotherm*” – blocuri ceramice si caramizi Terca (caramizi aparante).

Societatea detine in Romania patru puncte de lucru: Gura Ocnitei (2001) si Sibiu (2006), Trittenii de Jos (2008) si Berca (2016). Sediul pentru Romania se afla in Bucuresti.

Din grupul de firme Wienerberger, alaturi de SC Wienerberger SRL, fac parte urmatoarele societati:

- SC Tondach Romania SRL (Producator de tigle ceramice – cu o unitate de productie la Sibiu);
- SC Semmelrock Stein+Design SRL (producator de pavele si borduri si elemente de arhitecturale din beton, cu instalatii de productie in Bolintin – Giurgiu si Teius – Alba);
- SC PipeLife SRL (sisteme de conducte – import);
- SC Keramo Steeinzug Group SRL (conducte ceramice – import);

Din punct de vedere al activitatii generale prezentam urmatoarele aspecte:

- Denumirea internațională:  
Wienerberger AG.
  - ✓ Inceperea activității: 1819  
Austria;
  - ✓ Sediul general: Austria –  
Viena;
  - ✓ Locul 1 în lume la producția  
de cărămidă;
  - ✓ Locul 2 în Europa la  
producția de țiglă arsă;
  - ✓ 263 instalații IPPC în 26 țări;
  - ✓ 176 instalații IPPC în Europa;
  - ✓ 4 instalații cu autorizații IPPC  
în România;
  - ✓ 2 instalații cu autorizații  
simple în România;
  - ✓ 4 licențe de exploatare –  
cariere de argilă;
  - ✓ 1 permis de exploatare  
cariera – nisip;



Activitatea desfășurată în cadrul instalației de fabricare a produselor de ceramică prin ardere (cărămizi Porotherm) este prevăzută în *Legea 278/2013 privind emisiile industriale, în anexa I, pct. 3.5): Fabricarea produselor de ceramică prin ardere, în special a țigle, cărămizi, cărămizi refractare, plăci ceramice-gresie, faianță, obiecte din ceramică sau porțelan, cu o capacitate de producție de peste 75 de tone pe zi și/sau cu o capacitate de peste 4 mc și cu o densitate pe cuptor de peste 300 kg/mc.*

Correspondența codurilor de activitate CAEN (rev.2):

- 2332 – Fabricarea cărămizilor, țiglelor și altor produse pentru construcții, din argilă arsă;
- 4673 – Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare;
- 3811 – Colectare deșeuri nepericuloase;
- alte coduri adiacente activităților conexe;

Cod NOSE-P:104.11 „Instalații pentru producția cimentului și clincherizare (>500 t/zi), calcar (>50 t/zi), sticlă (>20 t/zi), substanțe minerale (>20 t/zi) producția de ceramică (>75 t/zi)”.

Cod SNAP- 0303: “Producția de materiale plastice, asfaltului, betonului, cimentului, sticlei, fibrelor, cărămizilor, plăci de gresie sau produse ceramice (industria de procesare a mineralelor care implică arderea de combustibil)”.

În legătură cu „Raportul privind modernizarea....[.]” societatea planifică și realizează continuu procese de modernizare a instalației și de optimizare a procesului de producție.

- mare parte din aceste activitati sunt realizate cu capital propriu, alte procese de modernizare sunt prinse in proiectele de mentenanta realizate de furnizorii de echipamente iar ca si cheltuiile sunt inregistrate ca si CAPEX (capital expense = Cheltuielile de capital sau cheltuielile de capital reprezintă banii pe care o organizație sau o entitate corporativă cheltuiește pentru a cumpăra, întreține sau îmbunătăți activele sale fixe, cum ar fi clădiri, vehicule, echipamente sau terenuri).

La solicitare, sistemul contabil de tip SAP poate face o procesare a valorilor ce contin investitiile realizate in anul 2019. Estimarea aproximativa este in jurul valorii de 35000 ron si au constatat in:

- Investitii modernizarea instalatiilor menajere aferente dep. logistica;
- Mentenanta stantie de epurare;
- Investitii in solutii ecologice – absorbanti (peat sorb);
- Investitii in sisteme de colectare si depozitare lubrifianti si deseuri de lubrifianti.
- Etc.

## **2. Localizare**

### *2.1. Generalitati*

Amplasamentul punctului de lucru se situeaza in localitatea Satuc jud. Buzau la aproximativ 12 km de loc. Buzau. instalatia este functionala de la inceputul anilor '76.

In zona de desfasurare a activitatii sunt prezente si alte companii cu diferite obiecte de activitate. De la preluarea punctului de lucru din Berca a inceput procesul de mentenanta a activitatii de productie avand intreaga instalatie si infrastructura noua si automatizata comparabila cu elementele prezente in BAT-ul Ceramic - caracteristic domeniului de activitate.

### *2.2. Istoricul activitatii*

Procesul tehnologic este neschimbat datorita infrastructurii deja existente. Investitiile s-au realizat in: reorganizarea procesului de productie, modernizarea utilajelor – mentenanta utilajelor, realizarea unor optimizari la procesul de productie, scolarizarea angajatilor, importul de utilaje si elemente de mentenanta, introducerea unui control electronic la linia de productie, schimbul de experienta intre instalatiile nationale si internationale.

## **3. Managementul activitatii**

### *3.1. Introducere*

Procesul de productie sta la baza conceptului de caramida eficienta termica denumita 'Porotherm'. Caramida Porotherm se bazeaza pe un proces tehnologic de productie eficient din punct de vedere energetic (termic si electric) in conformitate cu *standardele BAT – Ceramic*.

Societatea SC Wienerberger SRL, este puternic angajata in a acorda o grija deosebita protectiei mediului si conservarii mediului inconjurator, prin:

- respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- identificarea potentialelor riscuri, anticiparea consecintelor si luarea in considerare a acestora;
- modernizarea, re tehnologizarea progresiva a fluxului tehnologic;
- realizarea constanta a mentenantei instalatiei de productie;
- implicare in activitatile comunitatii, constientizarea problemelor de mediu;
- sponsorizarea activitatilor de promovare a protectiei mediului;
- ISO 14001 Sistem de Management al Mediului;
- proiect „Casa E4”;
- optimizarea deseurilor de ambalaj (instalatie de presare a foliei);

### 3.2. Programul managementului de mediu;

#### 3.2.1. Generalitati

Conducerea companiei SC Wienerberger SRL, a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem propriu integrat de mediu, pentru a demonstra ca:

- managementul punctului de lucru este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate / societate);

- aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului punctului de lucru;

- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si / sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului cat si asupra altor parti interesate;

- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

- sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si alte cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare, logistica etc.);

- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue instalatiei sau ale a partilor din instalatie ce au impact asupra mediului:

- verificarea etanseitatilor cosurilor de emisie;
- verificarea etanseitatii bazinelor colectoare de apa pluviala (decantoare);
- verificarea arzatoarelor;
- verificarea instalatiilor aditionale: centrala termica, cazan abur;
- verificarea parametrilor tehnologici ai uscatorului si ai cuptorului;
- mentenanta statiei de epurare;
- monitorizarea parametrilor de mediu (emisii-imisii);
- curatirea si intretinerea rigolelor si a santurilor de dirijare a apelor pluviale;
- amenajarea parcarii si a zonei de depozitare paleti retur;

- sunt incurajatele initiativele de dezvoltare ale proiectelor de mediu;
  - colectarea selectiva a deseurilor reciclabile (marcarea recipientilor cu codurile specifice);
  - reciclarea deseurilor de hartie rezultate din activitatea de birou;
  - identificarea unor metode de refolosire a produselor de calitate inferioara;
  - gestionarea deseurilor de ambalaj (lemn - paleti distrusi) in scopul valorificarii potentialului energetic al acestora;
  - pastrarea unui mediu curat;
- constientizarea si rezolvarea situatiilor de urgenta;

Anual se publica pe site-ul companiei „Raportul de sustenabilitate” al companiei (<http://www.wienerberger.com/sustainability>)

### 3.3. Obiective, tinte si programe

Anual, se stabilesc obiective si tinte masurabile (cand este posibil) de mediu in acord cu strategia companiei, a politicii declarate si a angajamentului luat precum si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de de aspectele reale si de contextul local.

De asemenea in urma sedintelor de productie sunt consemnate a se executa anumite lucrari cu o anumita frecventa (unele repetitive, sau cu caractere ascunse) in vederea realizarii unor obiective de mediu ce duc la o buna desfasurare a procesului de productie (ex. curatirea si decolmatarea santurilor de garda, curatirea decantoarelor, curatirea platformei, etc).

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

- conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care compania subscrie – BAT BREF Ceramic;
- aspectele de mediu semnificative;
- optiunile tehnologice disponibile punctului de lucru;
- cerintele financiare, comerciale si operationale;
- puncte de vedere ale partilor cointeresate;
- implementare ISO 14001 (2018-2019);

Obiectivele si tintele sunt stabilite si analizate in vederea determinarii conformitatii cu cerintele legale si alte cerinte la care compania subscrie, tinand cont de aspectele semnificative identificate.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate revine tuturor functiilor relevante din cadrul punctului de lucru si se regasesc in obiectivele individuale ale acestora. De asemenea se respecta si se indeplinesc precizarile autoritatilor competente in procesele verbale de constatare cu ocazia vizitelor pe amplasament;

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene.

Anul 2019 a fost un an in care s-a investit constant incepand cu:

- Modernizarea procesului tehnologic;
- Modernizarea sistemului de ape menajere din dep. logistica.

- Implementarea conceputului de colectare selectiva pentru deseurile rezultate pe amplasament;
- Repararea paletilor retur;



1. Container colectare deseuri metalice de mentenanta
2. Container colectare deseuri ambalaje (plastic si hartie)



3. Container colectare si depozitare deseuri (lubrifiantilor si a substantelor de mentenanta);



3.a. Container depozitare lubrifianți



4. Colectarea probelor de analiza pentru materiile prime



5. Inscriptiunea fazelor de risc in zonele cu grad ridicat de risc.



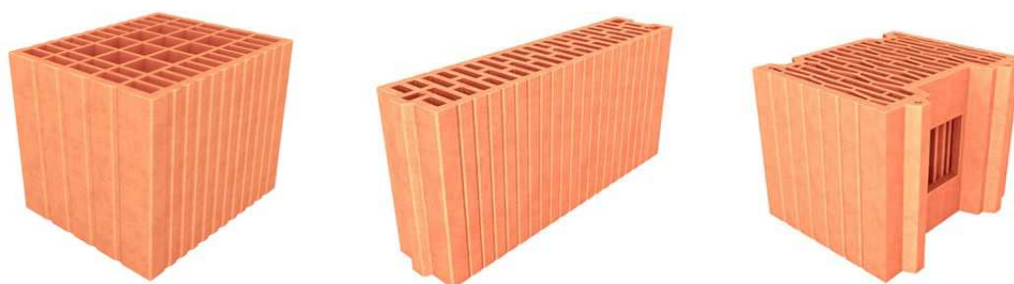


6. Izolarea conductelor de aer - recuperat

#### 4. Descrierea procesului tehnologic

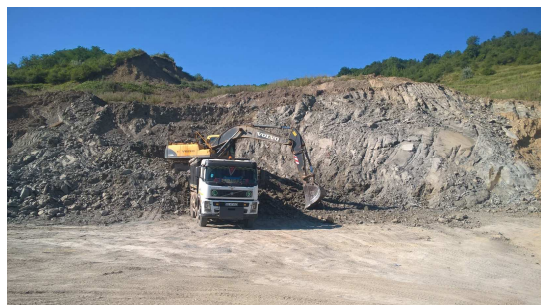
Profilul de productie al S.C. Wienerberger SRL punct de lucru Berca, consta in fabricarea caramizilor *Porotherm*, de diferite tipuri si dimensiuni, dupa tehnologia Wienerberger (brosura atasata), cateva exemple:

Ex. *Porotherm* (diferite modele) este un bloc ceramic ce se foloseste pentru zidarii in pereti de compartimentare si inchidere la structuri in cadre, avand 25cm sau 30cm grosime. Produs recomandat pentru cladiri multietajate.

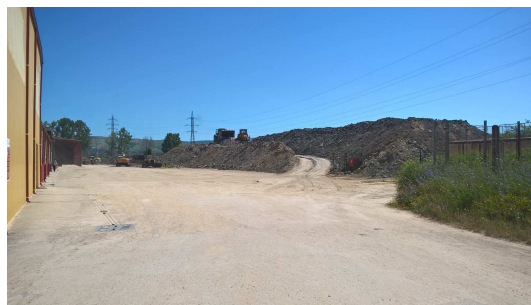


Pe amplasamentul societatii, procesele de fabricatie pot fi impartite in mai multe etape astfel:

**Materia prima** principala este reprezentata de argila, provenita din cariera proprie. Argila destinata procesului tehnologic este haldata spre macerare (proces de „imbatranire” al argilei), in zona de depozitare a materiilor prime. Intr-o prezentare foarte simpla procesul tehnologic este definit astfel:



# Cariera de argila



# halda de argila



# banda alimentare



# zona de alimentare



# hala productie



# linie de productie

**Alimentarea cu materii prime:** argila exploatarea din cariera proprie este transportata in fabrica cu mijloacele auto si depozitata in depozitul tampon betonat. Nisipul folosit ca degresant este depozitat in halda. Rumegusul este depozitat in depozitul intern si folosit in functie de reteta.

**Amestecarea, maruntirea:** materiile prime sunt dozate conform retetei de fabricatie, apoi sunt amestecate si maruntite dupa care se face corectia de umiditate daca este cazul.

**Fasonare, extrudere:** materialul amestecat si maruntit intra in presa unde este omogenizat cu ajutorul aburului tehnologic produs in cazanul de abur aflat in sectia de productie, apoi este vacuumizat si presat luand forma prin extrudare in filiera preseii, apoi este taiat in instalatia de taiere la diferite dimensiuni functie de sortimentul ce se vrea obtinut. Caramizile astfel obtinute, sunt preluate automat si transportate in sectorul uscare.

**Uscarea:** produsele sunt uscate cu ajutorul aerului cald produs in cele doua camere de combustie prin arderea gazelor naturale, precum si a aerului cald recuperat din zona de racire a cuptorului tunel. Uscatoria este dotata cu 36 baterii de uscare a cate doua camere fiecare, iar durata de uscare difera functie de sortiment si de umiditatea de fasonare. Fiecare camera de combustie deservește 18 baterii de uscare prevazute cu ventilatoare proprii (cosurile uscatorului preiau si elimina umiditatea sub forma gazoasa a apei interstitiale).

**Arderea:** se face cu ajutorul caldurii produse prin arderea gazelor naturale in cuptorul tunel in zona de ardere prevazuta initial cu 80 de arzatoare, la care s-au mai adaugat inca 30 arzatoare pentru cresterea temperaturii inca din zona de preincalzire a cuptorului, inlaturandu-se socurile termice asupra produselor. Caldura din zona de racire este recuperata si dirijata spre sectorul uscare, astfel ca produsele arse (finite) ajung in sectorul balotare-infoliere la temperatura mediului ambiant.

Pe amplasament exista si 3 centrale termice de tipul VIADRUS G300, alimentata cu gaze naturale, pentru prepararea apei calde menajere si a agentului termic pe timp de iarna pentru incalzirea spatiilor administrative.

Emisiile de gaze cu efect de sera din instalatie, provin din arderea gazelor naturale, precum si din descompunerea la temperaturi inalte (800°- 850°C) a carbonatilor prezenti in materia prima respectiv argila.

Sursele de emisie gaze cu efect de sera de pe amplasament sunt:

- cazan abur tehnologic (gaze arse);
- centrala termica (gaze arse - 3 bucati);
- cos cuptor (gaze arse)



*# Bratul robotului asezand caramizile fasonate pentru procesul de uscare*

Societatea dispune de instalatii tehnologice noi, comparabile cu BAT (Best Available Techniques) disponibile in UE. Fluxul tehnologic este asistat de procese de primire - depozitare a materiilor prime si de expediere a produselor finite. Serviciile auxiliare

destinate bunei functionari a procesului tehnologic si de mentenanta sunt externalizate. Serviciile de transport, custodie, vanzare sunt de asemenea servicii externalizate. Toate procesele de productie sunt automatizate, controlate si supervizate de catre un program de productie prin intermediul personalului calificat.

#### 4.1. Informatii materii prime

Materiile prime folosite sunt elemente clasice desfasurarii procesului de productie blocuri ceramice: argila, apa, nisip (sau spartura ceramica), rumegus (sau alte biomase: coji de seminte – coji de orez),

Configurarea retetei este in functie de anumiti parametri tehnici (umiditatea argilei, puterea calorica a gazului natural), respectiv economici (cerinte pentru un anumit segment de produs).

Aditional sunt folosite anumite elemente necesare desfasurarii procesului de productie: motorina (combustibil pentru motostivuitoare, incarcatoare, etc), lubrifianti (necesari procesului de mentenanta ai utilajelor), acid clorhidric (utilizat in realizarea determinarilor de carbonati din argila). Toate aceste substante sunt insotite de fise tehnice.

## 5. Monitorizarea parametrilor – emisiilor din procesul tehnologic

Raportul cuprinde informatii referitoare la aspectele de mediu ale activitatilor de producere a blocurilor ceramice tip Porotherm.

### 5.1. Date de monitorizare

#### 5.1. 1. Emisii in apa

Apa menajera (Statie de epurare)

Analize trimestriale conform Autorizatiilor de Gospodarire a Apelor nr. 139/ 09.11.2018

Emisii in apa

sursa generatoare	natura apei	punct de evacuare / prelevarea ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei (mg/l)	Valoare masurata (mg/Nm3)
					valoare minima
statie epurare	menajera	statie epurare	<i>det sintetici</i>	0.5	0.10
			<i>subst extract</i>	<20	20.00
			<i>MTS</i>	35	16.75
			<i>Ph</i>	6,5-8,5	7.68
			<i>CBO5</i>	25	10.07
			<i>CCOCr</i>	125	35.58
			<i>N total</i>	10	7.20
	<i>P total</i>	1	0.60		
apa pluviala	pluviala	decantor pluvial	<i>MTS</i>	60	21.50
			<i>PH</i>	6,5-8,5	7.35
			Prod.petrol	5	0.51

Apele menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate astfel:

- apele menajere provenite de la grupurile sanitare din sectia prelucrare sunt colectate intr-un bazin vidanjabil din beton cu  $V = 30 \text{ m}^3$  de unde vor fi vidanjate.
- restul apelor menajere sunt colectate printr-o retea de conducte ce sunt dirijate intr-o statie de epurare model BC 100 cu 2 trepte de epurare (mecanica – biologica) cu capacitatea de  $13.5 \text{ m}^3/\text{zi}$ ;

Mentenanata statiei de epurare este realizata prin comanda de catre furnizorul echipamentului SC Danex SRL (trimestrial). Statia de epurare este supradimensionata motiv pentru care instalatia nu are debitul necesar pentru functionarea in regim automat; acesta este si motivul pentru care statia functioneaza in regim manual cand atinge debitul necesar de apa.

Apele meteorice sunt colectate astfel:

- apele meteorice de pe acoperiurile cladirilor sunt colectate printr-o retea de rigole si conducte si deversate in canalul de colector situat in exteriorul amplasamentului;
- apele meteorice de pe suprafata amplasamentului sunt preluate de o retea de rigole si conducte cu directionare catre bazinul deznisipator cu  $V = 30 \text{ m}^3$  situat la marginea platformei de produse si sunt descarcate in canalul de colector situat in exteriorul amplasamentului;
- apele meteorice din zona depozitului de carburanti sunt directionate in decantorul vidanjabil cu  $V = 30 \text{ m}^3$  dupa trecerea printr-un separator de produse petroliere.

Apele pluviale sunt directionate catre canalul colector (exterior) ce ajung in contracanalul Candesti-Vernesti-Simileasca si ulterior in r. Buzau.

Vidanjarea decantoarelor se va face cu SC Romprest Energy SRL.

#### Apa pluviala - bazin decantare (analize semestriale)

sursa generatoare	natura apei	punct de evacuare / prelevarea ape uzate	Poluanti existenti in apa uzata	VLE conf. Autorizatiei (mg/l)	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )
apa pluviala	pluviala	decantor pluvial	MTS	60	21.50
			PH	6,5-8,5	7.35
			Prod.petrol	5	0.51

#### Apa put forat (anual)

##### Calitatea apei subterane

Locul prelevarii probei	indicator de calitate analizat	valoarea inregistrata la momentul autorizarii (mg/l)	valoarea masurata (mg/l)
put forat	PH	7	7.3
	Cloruri	592.29	740
	Fe total	0.06	3.52
	Zn	0.06	0.02
	Azot amoniacal	0.041	0.385
	Pb	0.2	0.005
	Ni	0.1	0.0194

## 5.1.2 Emisii in atmosfera

### 5.1.2.1. Emisii cos cuptor

Emisiile rezultate procesului tehnologic sunt emisii standard conform activitatii desfasurate (vezi Best Available Techniques - BREF). Instalatia este in curs de automatizare si va functioneaza la parametrii optimi destinati.

De mentionat ca analizele sunt executate printr-un serviciu extern acreditat respectand valorile limite conform BAT-BREF Ceramic – August 2007. Limitele AIM nu sunt actualizate conform BAT-BREF Ceramic.

Aparatul – analizatorul existent pe amplasament este functional dar nu este calibrat 100% (datorita discontinuitatii folosirii instalatiei), este depasit din puncte de vedere tehnic si uzat fizic si nu poate masura corect valorile de emisiilor intr-un orar de functionare discontinua a instalatiei in perioada de teste tehnologice; analizele sunt realizate de catre parteneri externi.

Calculul EPRTTR va fi realizat in format electronic in aplicatia <https://raportare.anpm.ro/irj/portal/public>

De altfel toate raportarile solicitate de autoritati se fac in format electronic pe platforma nationala SIM.

Valorile inregistrate in perioada de productie sunt urmatoarele: (analize trimestriale pentru: pulberi, CO -optional, SOx, NOx, anual F(HF), Cl (HCl));

Emisii in aer

nr. crt.	Sursa / echipament de depoluare	cos	combustibil	poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	tip monitorizare continua / discontinua
1	ardere cuptor	cos cuptor	gaz natural	NOx	250	90.3	discontinua
				Sox	500	2.9	discontinua
				CO (optional)	1950	400.5	discontinua
				Pulberi	20	2.4	discontinua
				Cl (HCl)	30	2.0	discontinua
				F (HF)	5	0.3	discontinua

### 5.1.2.2. Emisii Centrala termica si cazan de abur

Cazan abur (semestrial)

nr. crt.	Sursa / echipament de depoluare	cos	combustibil	poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	tip monitorizare continua / discontinua
1	ardere cazan abur	cos cazan	gaz natural	CO	100	4.15	discontinua
				NOx	350	70.35	discontinua
				SOx	35	2.93	discontinua
				pulberi	5	2.045	discontinua

**Centrala termica (semestrial)**

nr. crt.	Sursa / echipament de depoluare	cos	combustibil	poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> )	tip monitorizare continua / discontinua
1	ardere Centrala termica	cos CT (admin)	gaz natural	CO	100	2.125	discontinua
				NOx	350	67.15	discontinua
				SOx	35	4	discontinua
				pulberi	5	2.125	discontinua
2	ardere Centrala termica	cos CT (lab)	gaz natural	CO	100	51.45	discontinua
				NOx	350	169.65	discontinua
				SOx	35	13.93	discontinua
				pulberi	5	2.09	discontinua
3	ardere Centrala termica	cos CT (log)	gaz natural	CO	100	26.35	discontinua
				NOx	350	104.15	discontinua
				SOx	35	2.86	discontinua
				pulberi	5	2.075	discontinua

**5.1.2.3. Determinari de sol (anual)**
**Calitatea solului**

nr. crt.	Locul de prelevare; - la suprafata - in adancime la 5 cm	indicatorul analizat	Valori limita (mg/kg) substanta uscata	Valori masurate (mg/kg) substanta uscata
1	sol - statie de epurare	Pb	<250	16.8
		thp	<1000	60.8
		ph		7.77
		Cd	<5	0.33
2	sol - depozit carburanti 5 cm	Pb	<250	18.8
		thp	<1000	38.3
		ph		7.8
		Cd	<5	0.366
3	sol - castel apa 5 cm	Pb	<250	22.6
		thp	<1000	51.1
		ph		8.19
		Cd	<5	0.56
4	sol - statie de epurare 30 cm	Pb	<250	15.1
		thp	<1000	52
		ph		7.71
		Cd	<5	0.306
5	sol - depozit carburanti 30 cm	Pb	<250	17.2
		thp	<1000	31.9
		ph		7.77
		Cd	<5	0.312
6	sol - castel apa 30 cm	Pb	<250	18.1
		thp	<1000	37.8
		ph		8.13
		Cd	<5	0.343

**Alte analize**
**- zgomot**

nr.crt	data prelevării	laborator	nr.buletin	zona	analize	um	valori	metoda
1	23.7.2019	als	1903565	statie de epurare/zi	zgomot	d(B)A	63.1	analizor
2	23.7.2019	als	1903565	statie de epurare/noapte	zgomot	d(B)A	51.9	analizor
3	23.7.2019	als	1903565	platou produse/zi	zgomot	d(B)A	56.5	analizor
4	23.7.2019	als	1903565	platou produse/noapte	zgomot	d(B)A	53.4	analizor
5	23.7.2019	als	1903565	presa/zi	zgomot	d(B)A	55.2	analizor
6	23.7.2019	als	1903565	presa/noapte	zgomot	d(B)A	64.2	analizor
7	23.7.2019	als	1903565	infoliere/zi	zgomot	d(B)A	62.2	analizor
8	23.7.2019	als	1903565	infolier/noapte	zgomot	d(B)A	57.6	analizor

**- imisii (pulberi sedimentabile si pulberi totale in suspensie)**

nr. crt	data prelevării	Lab.	nr. buletin	analize	um	valori	metoda	valori limita	locatie
1	12/4- 1/16/2020	ALS	1805418	PS	g/m2/luna	7.28	STAS 12574/87	17	Hala
2	12/4- 1/16/2020	ALS	1805418	PS	g/m2/luna	6.73	STAS 12574/87	17	platou
3	12/4- 1/16/2020	ALS	1805418	PS	g/m2/luna	7.55	STAS 12574/87	17	poarta
4	1/16/2019	ALS	1900172	PTS	mg/m3	0.071	STAS 12574/87	0.5	valturi
5	1/16/2019	ALS	1900172	PTS	mg/m3	0.084	STAS 12574/87	0.5	ambalare
6	1/16/2019	ALS	1900172	PTS	mg/m3	0.055	STAS 12574/87	0.5	platou
7	1/16/2019	ALS	1900172	PTS	mg/m3	0.059	STAS 12574/87	0.5	birou
8	1/16- 2/13/2019	ALS	1900175	PS	g/m2/luna	7.36	STAS 12574/87	17	Hala
9	1/16- 2/13/2019	ALS	1900175	PS	g/m2/luna	8.71	STAS 12574/87	17	platou
10	1/16- 2/13/2019	ALS	1900175	PS	g/m2/luna	9.54	STAS 12574/87	17	poarta
11	2/13/2019	ALS	1900531	PTS	mg/m3	0.045	STAS 12574/87	0.5	valturi
12	2/13/2019	ALS	1900531	PTS	mg/m3	0.068	STAS 12574/87	0.5	ambalare
13	2/13/2019	ALS	1900531	PTS	mg/m3	0.071	STAS 12574/87	0.5	platou
14	2/13/2019	ALS	1900531	PTS	mg/m3	0.055	STAS 12574/87	0.5	birou
15	2/13- 3/21/2019	ALS	1900532	PS	g/m2/luna	10.7	STAS 12574/87	17	Hala
16	2/13- 3/21/2019	ALS	1900532	PS	g/m2/luna	10.1	STAS 12574/87	17	platou
17	2/13- 3/21/2019	ALS	1900532	PS	g/m2/luna	11.6	STAS 12574/87	17	poarta



18	3/20-4/8/2019	ALS	1901222	PS	g/m2/luna	14.1	STAS 12574/87	17	Hala
19	3/20-4/8/2019	ALS	1901222	PS	g/m2/luna	12.1	STAS 12574/87	17	platou
20	3/20-4/8/2019	ALS	1901222	PS	g/m2/luna	9.8	STAS 12574/87	17	poarta
21	3/20/2019	ALS	1901291	PTS	mg/m3	0.091	STAS 12574/87	0.5	valturi
22	3/20/2019	ALS	1901291	PTS	mg/m3	0.077	STAS 12574/87	0.5	ambalare
23	3/20/2019	ALS	1901291	PTS	mg/m3	0.102	STAS 12574/87	0.5	platou
24	3/20/2019	ALS	1901291	PTS	mg/m3	0.066	STAS 12574/87	0.5	birou
25	4/8/2019	ALS	1901637	PTS	mg/m3	0.001	STAS 12574/87	0.5	valturi
26	4/8/2019	ALS	1901637	PTS	mg/m3	0.001	STAS 12574/87	0.5	ambalare
27	4/8/2019	ALS	1901637	PTS	mg/m3	0.001	STAS 12574/87	0.5	platou
28	4/8/2019	ALS	1901637	PTS	mg/m3	0.001	STAS 12574/87	0.5	birou
29	4/8-5/3/2019	ALS	1901639	PS	g/m2/luna	12.3	STAS 12574/87	17	Hala
30	4/8-5/3/2019	ALS	1901639	PS	g/m2/luna	11.7	STAS 12574/87	17	platou
31	4/8-5/3/2019	ALS	1901639	PS	g/m2/luna	12.6	STAS 12574/87	17	poarta
32	5/3-6/6/2019	ALS	1902059	PS	g/m2/luna	10.9	STAS 12574/87	17	Hala
33	5/3-6/6/2019	ALS	1902059	PS	g/m2/luna	13.5	STAS 12574/87	17	platou
34	5/3-6/6/2019	ALS	1902059	PS	g/m2/luna	11.7	STAS 12574/87	17	poarta
35	5/3/2019	ALS	1902060	PTS	mg/m3	0.085	STAS 12574/87	0.5	valturi
36	5/3/2019	ALS	1902060	PTS	mg/m3	0.075	STAS 12574/87	0.5	Hala
37	5/3/2019	ALS	1902060	PTS	mg/m3	0.095	STAS 12574/87	0.5	platou
38	5/3/2019	ALS	1902060	PTS	mg/m3	0.069	STAS 12574/87	0.5	birou
39	6/6-7/4/2019	ALS	1902903	PS	g/m2/luna	13.3	STAS 12574/87	17	Hala
40	6/6-7/4/2019	ALS	1902903	PS	g/m2/luna	15.8	STAS 12574/87	17	platou
41	6/6-7/4/2019	ALS	1902903	PS	g/m2/luna	11.2	STAS 12574/87	17	poarta
42	6/11/2019	ALS	1902986	PTS	mg/m3	0.102	STAS 12574/87	0.5	valturi
43	6/11/2019	ALS	1902986	PTS	mg/m3	0.089	STAS 12574/87	0.5	ambalare
44	6/11/2019	ALS	1902986	PTS	mg/m3	0.122	STAS 12574/87	0.5	platou
45	6/11/2019	ALS	1902986	PTS	mg/m3	0.063	STAS 12574/87	0.5	birou

46	7/4/2019	ALS	1903690	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.096	STAS 12574/87	0.5	valturi
47	7/4/2019	ALS	1903690	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.109	STAS 12574/87	0.5	ambalare
48	7/4/2019	ALS	1903690	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.049	STAS 12574/87	0.5	platou
49	07/04- 08/08/2019	ALS	1903774	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	12.8	STAS 12574/87	17	Hala
50	07/04- 08/08/2019	ALS	1903774	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	11.9	STAS 12574/87	17	platou
51	07/04- 08/08/2019	ALS	1903774	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	10.3	STAS 12574/87	17	poarta
52	8/8/2019	ALS	1904300	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.101	STAS 12574/87	0.5	valturi
53	8/8/2019	ALS	1904300	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.1	STAS 12574/87	0.5	ambalare
54	8/8/2019	ALS	1904300	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.069	STAS 12574/87	0.5	platou
55	8/8/2019	ALS	1904300	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.065	STAS 12574/87	0.5	birou
56	9/5- 10/11/2019	ALS	1904889	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	12.7	STAS 12574/87	17	Hala
57	9/5- 10/11/2019	ALS	1904889	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	15.1	STAS 12574/87	17	platou
58	9/5- 10/11/2019	ALS	1904889	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	10.8	STAS 12574/87	17	poarta
59	9/5- 10/11/2019	ALS	1904889	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	12.7	STAS 12574/87	17	Hala
60	9/5- 10/11/2019	ALS	1904889	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	15.1	STAS 12574/87	17	platou
61	9/5- 10/11/2019	ALS	1904889	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	10.8	STAS 12574/87	17	poarta
62	10/11/2019	ALS	1905838	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.344	STAS 12574/87	0.5	valturi
63	10/11/2019	ALS	1905838	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.16	STAS 12574/87	0.5	ambalare
64	10/11/2019	ALS	1905838	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.112	STAS 12574/87	0.5	platou
65	10/11/2019	ALS	1905838	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.025	STAS 12574/87	0.5	birou
66	10/11- 11/11/2019	ALS	1905840	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	12.5	STAS 12574/87	17	Hala
67	10/11- 11/11/2019	ALS	1905840	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	10.9	STAS 12574/87	17	platou
68	10/11- 11/11/2019	ALS	1905840	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	11.6	STAS 12574/87	17	poarta
69	11/11- 12/11/2019	ALS	1906564	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	7.45	STAS 12574/87	17	Hala
70	11/11- 12/11/2019	ALS	1906564	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	12.6	STAS 12574/87	17	platou
71	11/11- 12/11/2019	ALS	1906564	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	9.77	STAS 12574/87	17	poarta
72	11/12/2019	ALS	1906833	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.059	STAS 12574/87	0.5	valturi
73	11/12/2019	ALS	1906833	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.073	STAS 12574/87	0.5	ambalare

74	11/12/2019	ALS	1906833	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.094	STAS 12574/87	0.5	platou
75	11/12/2019	ALS	1906833	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.026	STAS 12574/87	0.5	birou
76	12/5/2019	ALS	1907292	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.037	STAS 12574/87	0.5	valturi
77	12/5/2019	ALS	1907292	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.077	STAS 12574/87	0.5	ambalare
78	12/5/2019	ALS	1907292	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.081	STAS 12574/87	0.5	platou
79	12/5/2019	ALS	1907292	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.0599	STAS 12574/87	0.5	birou
80	12/13- 1/13/2020	ALS	1907629	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	13.2	STAS 12574/87	17	Hala
81	12/13- 1/13/2020	ALS	1907629	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	9.75	STAS 12574/87	17	platou
82	12/13- 1/13/2020	ALS	1907629	PS	g/m <sup>2</sup> /luna	10.1	STAS 12574/87	17	poarta
83	9/5/2019	ALS	19004892	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.32	STAS 12574/87	0.5	valturi
84	9/5/2019	ALS	19004892	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.18	STAS 12574/87	0.5	ambalare
85	9/5/2019	ALS	19004892	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.12	STAS 12574/87	0.5	platou
86	9/5/2019	ALS	19004892	PTS	mg/m <sup>3</sup>	0.02	STAS 12574/87	0.5	birou

Trebuie mentionat faptul ca aceste imisii nu sunt caracteristice procesului de productie ele fiind direct influentate de conditiile meteorologice, amplasarea stabilimentului de monitoring (vezi amplasarea la poarta unitatii care monitorizeaza de fapt traficul de pe DJ adiacent punctului de lucru, si stabilimentul materii prime direct influentat de exploatarea de cariera - conditii meteorologice-directia predominanta a vantului) situata in imediata vecinatate (in BAT-BREF nu sunt prevazute astfel de determinari).

## 6. Managementul deseurilor

Punctul de lucru realizeaza evidenta deseurilor conform HG 856/ 2002 – completat si actualizat precum si prin raportari curente. In tabelul de mai jos sunt prezentate deseurile care au fost generate -consumate in 2018. Datorita numarului mare de pagini din evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/2002, documentul il puntem pune la dispozitie in format electronic.

Managementul deseurilor se monitorizeaza in format electronic (conform HG 856 / 2002) fiind mult mai usor de controlat si verificat evolutia deseurilor. Din considerente de protectie a mediu compania incurajeaza utilizarea electronica a transmiterii informatiilor si a corespondentei fiind mult mai eficient un control electronic al gestiunilor si evidentelor impuse de legislatie.

Intreaga cantitate de deseuri generata a fost predata / valorificata catre firme acreditate sa desfasoare astfel de activitati.

Se urmareste colectarea selectiva a deseurilor reciclabile si colectarea si monitorizarea deseurilor de ambalaje (serviciu externalizat OTR). Procesul de productie este optimizat in vederea realizarii unei cantitati cat mai mici de deseuri de productie; astfel caramida uscata (cod. 101201) este reintrodusa in circuitul de productie in etapa de omogenizare a materiilor prime iar deseul de caramida arsa (cod 101208) poate fi valorificat prin concasare si reintroducere in procesul tehnologic sau prin identificarea unor oportunitati comerciale definite de calitatile inferioare folosite la: amenajarea drumurilor de acces, utilizarea lor in alte procese de productie-productia (intern: nisip concasat), elemente sanitare, amenajarea terenurilor sportive, elemente de umplutura pentru fundatii, etc. Identificarea cantitatilor pentru produsele de calitate inferioara se realizeaza cu aproximare intrucat aceste produse se pot dezagrega si transforma in bucati (sparturi) prin actiunea agentilor externi.

Printr-o organizare eficienta se urmareste realizarea unui consum minimum de materii prime si reintroducerea pe cat este posibil in circuitul de productie a deseurilor rezultate din produsele finite in asa fel inca sa nu se produca stocuri de deseuri. Procesul tehnologic favorizeaza utilizarea unor materii prime secundare (biomasa), ca: rumegus, coji de seminte – orez, care prin amestecul in materia prima ofera proprietatile necesare unui produs de calitate.

Gestiunea deseurilor este insotita de procesele verbale de predare, facturi, formulare de transport deseuri nepericuloase, etc.

Firma detine contracte de preluare cu firme specializate pentru fiecare tip de deșeu. Operatiile de mentenanta ce dezvolta deseuri sunt cuprinse in servicii externalizate, astfel situatiile de genul: schimb de ulei, schimb de cauciucuri se fac cu preluarea deseurilor de catre compania care executa mentenanta sau aditional printr-o firma de specializata de colectre a acestor tipuri de deseuri.

Gestionarea cantitatilor de deseuri de ambalaje introduse in piata este un serviciu externalizat catre un OTR si se realizeaza pe intreaga companie.

**Generarea deeurilor**

data	Sursa	denumirea deseului	cod deșeu HG 856/2002	generat (t)		valorificare (t)			eliminare (t)			stoc luna
				Luna	cumulat	Luna	Cumulat	Agent economic valorificator / eliminator	Luna	Cumulat	Agent economic valorificator / eliminator	
1/16/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.05	2.05	2.05	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
1/17/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.02	2.02	2.02	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
1/23/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	22.96	22.96	22.96	-	steel scrap solutions srl - Egger Romania SRL str Austriei nr.2, Radauti	-	-	-	-
1/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.02	2.02	2.02	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
1/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.02	2.02	2.02	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
2/4/2019	mentenanta	deseu Al	170402	0.27	0.27	0.27	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
2/4/2019	mentenanta	deseu Cu	170405	0.485	0.485	0.485	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
2/4/2019	mentenanta	deseu Cu	170405	0.485	0.485	0.485	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
2/4/2019	mentenanta	deseu ceruri grasimi	120112*	0.15	0.15	0.15	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
2/7/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.78	0.78	0.78	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
2/8/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.78	0.78	0.78	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia	-	-	-	-

								nr.7				
2/22/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.05	2.05	2.05	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.56	1.56	1.56	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.4	2.4	2.4	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.4	2.4	2.4	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.5	1.5	1.5	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.5	1.5	1.5	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.15	2.15	2.15	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.72	2.72	2.72	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.98	1.98	1.98	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.42	2.42	2.42	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/11/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.47	1.47	1.47	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/11/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.58	1.58	1.58	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/11/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.76	1.76	1.76	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/11/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.76	1.76	1.76	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/11/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.02	2.02	2.02	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/13/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.57	1.57	1.57	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/13/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.7	1.7	1.7	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-

3/14/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.52	1.52	1.52	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/14/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.19	2.19	2.19	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/14/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.27	2.27	2.27	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.3	1.3	1.3	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.32	1.32	1.32	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.42	1.42	1.42	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/18/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.05	0.05	0.05	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/18/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.08	0.08	0.08	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/18/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.43	1.43	1.43	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/18/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	18.22	18.22	18.22	-	Stell Scrap Solutions SRL, SC Kirs Forwarding SRL,Bioenergy Suceava SRL-Strada Energeticianului nr. 1 Suceava	-	-	-	-
3/19/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.64	1.64	1.64	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/19/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.83	1.83	1.83	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/19/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.51	1.51	1.51	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/19/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.53	1.53	1.53	-	picant srl-sos.brailiei 9-Buzau	-	-	-	-
3/20/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	5.14	5.14	5.14	-	steel scrap solutions srl - Egger Romania SRL str Austriei nr.2,	-	-	-	-

								Radauti				
3/21/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.37	1.37	1.37	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/21/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.45	1.45	1.45	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/21/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.44	2.44	2.44	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/22/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.92	1.92	1.92	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/22/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.85	2.85	2.85	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/25/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.34	1.34	1.34	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.44	1.44	1.44	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.5	1.5	1.5	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.64	1.64	1.64	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/27/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.63	1.63	1.63	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.42	1.42	1.42	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.46	1.46	1.46	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.62	1.62	1.62	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/29/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.04	1.04	1.04	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/29/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.23	1.23	1.23	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
3/29/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.67	1.67	1.67	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
4/11/2019	mentenanta	materiale izolante	170604	0.28	0.28	0.28	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-



4/11/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.565	0.565	0.565	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
4/24/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.03	0.03	0.03	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
4/24/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.08	0.08	0.08	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/3/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.03	2.03	2.03	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/3/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.08	2.08	2.08	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/3/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.15	2.15	2.15	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/3/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	4.05	4.05	4.05	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.08	2.08	2.08	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.72	2.72	2.72	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.08	2.08	2.08	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.45	1.45	1.45	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.02	2.02	2.02	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.14	2.14	2.14	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/20/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.26	1.26	1.26	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/20/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.42	2.42	2.42	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/21/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.25	0.25	0.25	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/21/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.47	1.47	1.47	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/21/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.38	2.38	2.38	-	picant srl-sos.brailei	-	-	-	-

								9-Buzau				
5/22/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.78	1.78	1.78	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/23/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.8	1.8	1.8	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/24/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.18	1.18	1.18	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/24/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.64	1.64	1.64	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
5/27/2019	constructii	sticla	170202	0.5	0.5	0.5	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	constructii	sticla	170202	0.5	0.5	0.5	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	constructii	var pasta	101304	1.3	1.3	1.3	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	constructii	var pasta	101304	1.3	1.3	1.3	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	constructii	placi fibra	070213	0.05	0.05	0.05	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	mentenanta	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	0.1	0.1	0.1	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	mentenanta	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	0.1	0.1	0.1	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	atelier electric	DEEE	200136	0.2	0.2	0.2	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	atelier electric	DEEE	200136	0.2	0.2	0.2	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-

5/27/2019	mentenanta	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	0.1	0.1	0.1	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	atelier electric	DEEE	200136	0.2	0.2	0.2	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	constructii	sticla	170202	0.5	0.5	0.5	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/27/2019	constructii	var pasta	101304	1.3	1.3	1.3	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
5/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.12	1.12	1.12	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
5/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.12	1.12	1.12	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
5/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.72	1.72	1.72	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
5/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.72	1.72	1.72	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
5/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.12	1.12	1.12	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
5/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.72	1.72	1.72	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
5/29/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	8.04	8.04	8.04	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
5/29/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	8.04	8.04	8.04	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
5/29/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	8.04	8.04	8.04	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-

6/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.05	1.05	1.05	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.05	1.05	1.05	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.2	2.2	2.2	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.2	2.2	2.2	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.05	1.05	1.05	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.2	2.2	2.2	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/9/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.4	4.4	4.4	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
6/9/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.4	4.4	4.4	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
6/17/2019	productie	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	20	20	20	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-
6/17/2019	productie	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	20	20	20	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-
6/21/2019	productie	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	20	20	20	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-
6/21/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	32.12	32.12	32.12	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	deseuri captusare refractare	161106	0.07	0.07	0.07	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.07	0.07	0.07	-	rian consult srl -	-	-	-	-

								Rasnov str. Cheia nr.7				
6/21/2019	utilitati	textile	200111	0.08	0.08	0.08	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
6/21/2019	utilitati	DEEE	200136	0.18	0.18	0.18	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	anvelope scoase din uz	160103	0.55	0.55	0.55	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	10.4	10.4	10.4	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	deseu Al	170402	0.27	0.27	0.27	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/21/2019	administrativ	tonere	080317*	0.015	0.015	0.015	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	150110*	0.035	0.035	0.035	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de	150202*	0.06	0.06	0.06	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-

		lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase										
6/21/2019	mentenanta	deseu ceruri grasimi	120112*	0.15	0.15	0.15	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	deseuri captusare refractare	161106	0.07	0.07	0.07	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.07	0.07	0.07	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	utilitati	textile	200111	0.08	0.08	0.08	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
6/21/2019	utilitati	DEEE	200136	0.18	0.18	0.18	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
6/21/2019	mentenanta	anvelope scoase din uz	160103	0.55	0.55	0.55	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	10.4	10.4	10.4	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/21/2019	productie	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	20	20	20	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-

6/21/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	32.12	32.12	32.12	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
6/24/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.7	0.7	0.7	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
6/24/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.7	0.7	0.7	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/1/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	5.52	5.52	5.52	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
7/1/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	5.52	5.52	5.52	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
7/2/2019	cuptor	materiale izolante	170604	20	20	20	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-
7/2/2019	cuptor	materiale izolante	170604	20	20	20	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-
7/9/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	23.4	23.4	23.4	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
7/9/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	23.4	23.4	23.4	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
7/10/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	21.8	21.8	21.8	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
7/10/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	21.8	21.8	21.8	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
7/11/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.11	1.11	1.11	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/11/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.11	1.11	1.11	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/12/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.brailei	-	-	-	-

								9-Buzau				
7/12/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.04	2.04	2.04	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.72	0.72	0.72	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.1	2.1	2.1	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.72	0.72	0.72	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.04	2.04	2.04	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/15/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.1	2.1	2.1	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/16/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.85	1.85	1.85	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/16/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2	2	2	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/16/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.85	1.85	1.85	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/16/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2	2	2	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/17/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.2	1.2	1.2	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/17/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.6	2.6	2.6	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/17/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	21.08	21.08	21.08	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
7/17/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.2	1.2	1.2	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/17/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.6	2.6	2.6	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-



7/17/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	21.08	21.08	21.08	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
7/18/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
7/18/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.2	0.2	0.2	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
7/18/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.6	1.6	1.6	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/18/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.08	2.08	2.08	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/18/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
7/18/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.2	0.2	0.2	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
7/18/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.6	1.6	1.6	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/18/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.08	2.08	2.08	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/25/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.21	2.21	2.21	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/25/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.33	2.33	2.33	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/25/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.21	2.21	2.21	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
7/25/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.33	2.33	2.33	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-

7/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.33	1.33	1.33	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.1	2.1	2.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.46	2.46	2.46	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.33	1.33	1.33	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.1	2.1	2.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.46	2.46	2.46	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/29/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.3	0.3	0.3	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/29/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.8	1.8	1.8	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/29/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.3	0.3	0.3	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/29/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.8	1.8	1.8	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/31/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.32	1.32	1.32	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/31/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.15	2.15	2.15	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/31/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.32	1.32	1.32	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
7/31/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.15	2.15	2.15	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/1/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.7	1.7	1.7	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/1/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.1	2.1	2.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/1/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.7	1.7	1.7	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/1/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.1	2.1	2.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-

8/2/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.9	1.9	1.9	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/2/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.2	2.2	2.2	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/2/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.9	1.9	1.9	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/2/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.2	2.2	2.2	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/5/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.3	2.3	2.3	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/5/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.3	2.3	2.3	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.34	2.34	2.34	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.34	2.34	2.34	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.08	2.08	2.08	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.18	2.18	2.18	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	20.3	20.3	20.3	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.08	2.08	2.08	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.18	2.18	2.18	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/7/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	20.3	20.3	20.3	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.26	1.26	1.26	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.26	1.26	1.26	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.52	1.52	1.52	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.26	1.26	1.26	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-

8/8/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.52	1.52	1.52	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/9/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.32	1.32	1.32	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/9/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.32	1.32	1.32	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/12/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.8	0.8	0.8	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/12/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.8	0.8	0.8	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/13/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1	1	1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/13/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1	1	1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/30/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.19	1.19	1.19	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
8/30/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.19	1.19	1.19	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/4/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/4/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/5/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/5/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.64	1.64	1.64	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/5/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/5/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.64	1.64	1.64	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/6/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
9/6/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 /	-	-	-	-

								Dimitrie Filipescu nr. 1				
9/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.72	1.72	1.72	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
9/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.42	2.42	2.42	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
9/6/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
9/6/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
9/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.72	1.72	1.72	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
9/6/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.42	2.42	2.42	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-
9/9/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.24	4.24	4.24	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
9/9/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.64	4.64	4.64	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
9/9/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.24	4.24	4.24	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
9/9/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.64	4.64	4.64	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
9/10/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.45	0.45	0.45	-	picant srl-sos.brailei 9-Buzau	-	-	-	-

9/10/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.09	1.09	1.09	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/10/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.45	0.45	0.45	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/10/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.09	1.09	1.09	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/17/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.6	0.6	0.6	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/17/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	0.6	0.6	0.6	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/18/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	12.1	12.1	12.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/18/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.72	4.72	4.72	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
9/18/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.72	4.72	4.72	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
9/18/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	12.1	12.1	12.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/20/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.52	1.52	1.52	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/20/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.52	1.52	1.52	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/24/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.15	2.15	2.15	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/24/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	2.15	2.15	2.15	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
9/26/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.1	1.1	1.1	-	picant srl-sos.braillei 9-Buzau	-	-	-	-
10/3/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.54	4.54	4.54	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania	-	-	-	-

								SRL str. Austriei nr.2 Radauti				
10/3/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.54	4.54	4.54	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.335	0.335	0.335	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	DEEE	200136	0.034	0.034	0.034	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	echipament protectie/mat filtrante	150203	0.005	0.005	0.005	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	textile	200111	0.014	0.014	0.014	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.026	0.026	0.026	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	cabluri si cablaj	160214	0.044	0.044	0.044	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	fibra ceramica	040209	0.054	0.054	0.054	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	150110*	0.046	0.046	0.046	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	uleiuri hidraulice	130101*	0.24	0.24	0.24	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	tonere	080317*	0.003	0.003	0.003	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia	-	-	-	-

								nr.7				
10/24/2019	mentenanta	filtre ulei	160107*	0.01	0.01	0.01	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	filtre ulei	160107*	0.01	0.01	0.01	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	150110*	0.046	0.046	0.046	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	uleiuri hidraulice	130101*	0.24	0.24	0.24	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	echipament protectie/mat filtrante	150203	0.005	0.005	0.005	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	textile	200111	0.014	0.014	0.014	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.026	0.026	0.026	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	DEEE	200136	0.034	0.034	0.034	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	cabluri si cablaj	160214	0.044	0.044	0.044	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	fibra ceramica	040209	0.054	0.054	0.054	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/24/2019	mentenanta	deseu cauciuc-plastic	191204	0.335	0.335	0.335	-	rian consult srl - Rasnov str. Cheia nr.7	-	-	-	-
10/28/2019	mentenanta	deseu fier-otel	170405	1.22	1.22	1.22	-	picant srl-sos.braileni	-	-	-	-



								9-Buzau				
10/29/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.34	4.34	4.34	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
10/29/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.34	4.34	4.34	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
11/1/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
11/1/2019	ambalaje	deseu folie	150103	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
11/1/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
11/1/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
11/13/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	170405	19.46	19.46	19.46	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/13/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	19.46	19.46	19.46	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/14/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	170405	4.44	4.44	4.44	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2	-	-	-	-

								Radauti				
11/14/2019	ambalaje	deseu paleti lemn	150103	4.44	4.44	4.44	-	green pc ambalaje srl - Egger Romania SRL str. Austriei nr.2 Radauti	-	-	-	-
11/20/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	170405	17.86	17.86	17.86	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/20/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	17.86	17.86	17.86	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/24/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	20.46	20.46	20.46	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/24/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	20.46	20.46	20.46	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/24/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	20.46	20.46	20.46	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/28/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	10	10	10	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
11/28/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	20.82	20.82	20.82	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
12/11/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	18.46	18.46	18.46	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2	-	-	-	-

								Constanta				
12/11/2019	sitare materii prime	deseu rumegus	030105	18.46	18.46	18.46	-	steel scrap solutions srl - d-ul Aurel Vlaicu nr. 52, poarta 2 Constanta	-	-	-	-
12/17/2019	mentenanta	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	10	10	10	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-
12/17/2019	mentenanta	deseuri ceramice, de caramizi, (dupa procesarea termica)	101208	10	10	10	-	refarom sa, loc. Cristian jud. Brasov	-	-	-	-
12/27/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
12/27/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
12/27/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
12/27/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
12/27/2019	ambalaje	deseu hartie	150101	0.1	0.1	0.1	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-
12/27/2019	ambalaje	deseu folie	150102	0.3	0.3	0.3	-	Rompet int recyc SRL- Buzau - T46 / Dimitrie Filipescu nr. 1	-	-	-	-

Registru deseurilor conform HG 856 /2002 se gaseste in format electronic.

## 7. Consumuri si productie

### Productie

tip produs	um	productie maxima proiectata (t)	productie anuala realizata (t)
caramida Porotherm	t	164250	97526

### Consumuri energetice

Determinarile calorice se realizeaza lunar pentru combustibilul principal in functie temperatura de procesare, presiune, alte conditii tehnice. Consumurile de energie se incadreaza in consumuri BAT BREF pentru domeniul ceramic (document atasat).

### Consumuri materii prime

Materiile prime folosite in cadrul procesului de productie sunt furnizate de servicii externalizate si controlate in sistemul propriu de gestiune contabila de tip SAP.

In cadrul procesului de mentenata s-a achizitionat o cantitate de 2.3 t lubrifianti.

### Consumuri de materii prime

tip materie prima	um	consum anual
argila	m3	59404.00
nisip	m3	26200
rumegus (biomasa)	m3	9871.25
coji (biomasa)	m3	12041.57

### Registru substante

nr. crt	substanta chimica periculoasa	data intrarii	cantitate intrata (um)/ kg	UM	caracteristici	ambalaj	loc asigurare	fisa tehnica de securitate	observatii	nume prenume
1	AGIP OTE 32	04,07,2019	180	kg	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	sef de schimb/director de productie
2	AGIP OSO 68	04,07,2019	180	kg	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	
3	Vaselina OMC2 S477 500ml	12,07,2019	12	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	
4	Vaselina OMC2 S477 500ml	01,08,2019	24	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	
5	Ulei hidraulic	28,08,2019	40	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	
6	AGIP BLASIA 680	29,08,2019	540	kg	lichid	da	magazie/fabrica	da	-	
7	Ulei Hidraulic	17,09,2019	20	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	
8	Ulei hidraulic/pompa vacuum	07,10,2019	20	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	
9	AGIP GREASE NF2	03,09,2019	18	kg	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-	
10	vaselina	05,11,2019	18	kg	solid	da	Magazie	da	-	

	incarcator frontal						/fabrica		
11	AGIP OTE 32	04,12,2019	180	kg	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-
12	Ulei hidraulic 10330268	31.01.2019	40	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-
13	Ulei arbori si angrenaje 10330296	31.01.2019	20	kg	lichid	da	magazie/fabrica	da	-
14	Mol TO 30.01/ulei TRAFO	31.01.2019	170	kg	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-
15	Ulei fluid force	13.02.2019	34	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-
16	Ulei ENI OTE 32	06,05,2019	180	kg	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-
17	Ulei hidraulic ENI OSO46	06,05,2019	360	kg	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-
18	Vaselina universala	07,05,2019	96	kg	solid	da	Magazie /fabrica	da	-
19	ulei hidraulic	22,05,2019	40	l	lichid	da	Magazie /fabrica	da	-
20	Agip OSO	12,06,2019	180	kg	lichid	da	magazie/fabrica	da	-

consum de energie si combustibili

Energie electrica si combustibili utilizati	continut de S	um	consum annual
Energie electrica	-	KWh	4,703,694
Gaz natural	-	Sm <sup>3</sup>	4,075,508.00

consumuri de apa

	susa proprie/terti	um	consum lunar	consum annual
apa subterana	-	-	-	-
apa de suprafata	-	-	-	-
apa municipala	terti	m <sup>3</sup>	747.42	8969

## 8. Emisii GES

SC Wienerberger SRL, punct de lucru Berca a aplicat la procedura de obtinere a certificatelor de emisii gaze cu efect de sera, conform programului definit de ANPM pentru 2019, in conformitate cu ,Planul de monitorizare al gazelor cu efect de sera' si conform ,Autorizatiei de emisii gaze cu efect de sera'. Pentru anul 2019 SC Wienerberger SRL punct de lucru Berca, a consumata ~ 12,16 Ktone CO<sub>2</sub> concluziile raportului vor fi depuse la ANPM.

## 9. Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale

Punctul de lucru SC Wienerberger Caramizi SRL Berca este dotat preventiv cu produse ce pot face fata cu succes unui accident de mediu. Astfel mentionam: Peat Sorb – produs destinat neutralizarilor hidrocarburilor, pulverizatoare cu spuma – produs destinat izolarii zonei, nisip si rumegus in vederea neutralizarii accidentelor.

Nr crt	Situatii de poluare	Cauze	Strategia de interventii
1	<i>De scurta durata in care nu se opresc utilajele (flux cu foc continuu)</i>		
1.1	<i>Poluare atmosferica si implicit sol</i>	<i>Oprirea accidentala, temporara sau pentru mentenanta nu creeaza situatii din punct de vedere al protectiei mediului.</i>	<i>Poluarea solului este exclusa, nu exista contact direct cu solul, materiile prime si produsele finite sunt depozitate pe platforme betonate; Programul de mentenanta al utilajelor (schimbul de ulei, anvelope) este realizat de un serviciu externalizat. Mentenanta liniei de productie se face dupa un program bine stabilit. Pentru situatii de urgenta exista un plan de protectie al mediului pentru interventii.</i>
1.2	<i>Poluare ape reziduale si implicit sol</i>	<i>Oprirea accidentala, temporara sau pentru mentenanta nu creeaza situatii din punct de vedere al protectiei mediului.</i>	<i>In urma procesului tehnologic apa este eliminata datorita temperaturilor ridicate (40 – 860 C) la care este supusa prin uscare-ardere. Fabrica este inconjura de rigole de colectare a apelor pluviale ce sunt dirijate intr-un sistem de decantare. Pentru situatii de urgenta exista un plan de protectie al mediului pentru interventii.</i>
2	<i>Poluare de lunga durata situatie in care se opresc utilajele</i>		
2.1	<i>Poluare atmosferica si implicit sol</i>	<i>Oprirea accidentala, temporara sau pentru mentenanta nu creeaza situatii din punct de vedere al protectiei mediului.</i>	<i>Poluarea solului este exclusa, nu exista contact direct cu solul, materiile prime si produsele finite sunt depozitate pe platforme betonate. Pentru situatii de urgenta exista un plan de protectie al mediului pentru interventii.</i>

2.2	Poluare ape si implicit sol	Oprirea accidentala, temporara sau pentru mentenanta nu creeaza situatii din punct de vedere al protectiei mediului.	In urma procesului tehnologic apa este eliminata datorita temperaturilor ridicate (40 – 970 C) la care este supusa prin uscare-ardere. Fabrica este inconjura de rigole de colectare a apelor pluviale ce sunt dirijate intr-un sistem de decantare.
3.	Interventii in caz de avarii:		
3.1	Poluare atmosferica si implicit sol	Oprirea accidentala, temporara sau pentru mentenanta nu creeaza situatii din punct de vedere al protectiei mediului.	Materia prima folosita in procesul de fabricare al caramizilor presupune materii prime nepericuloase: argila, nisip, rumegus.
3.2	Poluare ape si implicit sol		In urma procesului tehnologic apa este eliminata datorita temperaturilor ridicate (40 – 970 C) la care este supusa prin uscare-ardere.



## 10. Concluzii

SC Wienerberger SRL punct de lucru Berca nu detine obligatii asumate privind programele de conformare. Instalatia este conforma documentatiilor BAT-BREF iar AIM va fi actualizata conform BAT-BREF.

SC. Wienerberger SRL face parte dintr-un concern international si este un important producator de materiale de constructii. Sistemul de Management al Calitatii ISO 9001 este aplicat in cadrul companiei. Compania pune un deosebit accent asupra protectiei mediului si foloseste linii tehnologice noi acceptate de normativele europene care sa reduca cat mai mult posibil emisiile de gaze.

Pentru monitorizarea parametrilor de mediu compania apeleaza la firme de specialitate acreditate sa execute astfel de lucrari. Transparenta si acuratetea valorilor obtinute pot fi oferite la solicitarea autoritatilor competente.

„Planul operational de prevenire si managementul situatiilor de urgenta” impreuna cu „Planul de inchidere a instalatiei” raman operationale si neschimbate

Atat clientii nostrii cat si orice persoana interesata de evolutia programelor noastre de productie cat si de protectia mediului sunt informati prin: brosure ale produselor, comunicari ale departamentului de marketing&communication, prezentarea ofertelor comerciale, etc.

Orice persoana fizica sau juridica interesata de informatiile de protectia mediului poate solicita o copie a documentelor cu statutul neconfidential la sediul social sau la sediul punctului de lucru.

Pentru comunicarea interna, in cu clientii, autoritatile, alte persoane interesate de activitatea SC Wieneberger Ssiteme de Caramizi SRL, se desfasoara in format electronic pentru a prevenii si proteja principiile de protectie a mediului.

Punctul de lucru detine de la sfarsitul anul 2017 Standardul de Management al Mediului ISO 14001.

Pentru alte informatii, va rugam sa vizitati site-ul: [www.wienerberger.ro](http://www.wienerberger.ro) , [www.casae4.ro](http://www.casae4.ro)

SC Wienerberger SRL este interesata de tehnologii noi prin care sa se reduca nivelul de poluare a mediului. Orice discutie legata de protectia mediului este binevenita si apreciata.

Rezentul Raport Anual de Mediu contine urmatoarele documente:

- CD (RAM + anexe);
- Raportari dupa Anexa II (emisi: aer, apa, sol, put forat, zgomot, consumuri materii prime, consumuri energetice);
- Plan de prevenire a poluarii accidentale;
- Plan de inchidere a instalatiei;
- Buletine de analiza (apa, aer, sol, zgomot);

- Registrul deseurilor HG 856 /2002 (si Registrul de evidenta al deseurilor in format electronic);
- Audit extern deseuri;
- Audit energetic pe contur termic si electric;
- EPRTTR;
- Audit ISO 14001;

ing. George Gavrilov

Responsabil Protectia Mediului

e-mail: [george.gavrilov@wienerberger.com](mailto:george.gavrilov@wienerberger.com)

mobil: 0728133086

fax: . (021) 361 04 55

