

*D-ua ref serv
Puc-C.
31.03.2022*

RAPORT ANUAL DE MEDIU – 2021

SC UBM FEED ROMANIA SRL

Sat Sînpaul, nr. 6A, com. Sînpaul, jud. Mures

**Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor
de fermă.**

Sat Sînpaul, nr. 6A, com. Sînpaul, jud. Mures

**Autorizatia Integrata de Mediu nr. MS 3 din
22.11.2019,**

eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Mures

Prezentul raport anual de mediu contine 15 pagini

*D-ua Payen
31.03.2022
Toni*

Intocmit
Baciu Daniel

Director tehnic
Kömives István



Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii pct. 14.8. „ Raportari obligatorii” din **Autorizatia Integrata de Mediu nr. MS 3 din 22.11.2019**, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Mures.

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	Tratarea și prelucrarea de materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 de tone de produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an	
Adresa/orașul instalației	Sat Sînpaul, nr. 6A, com. Sînpaul, jud. Mureș	
Cod poștal	547550	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Lat: 46°26'51" Long: 24°20'38"	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	1091	
Activitatea principală	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă.	
Volumul producției (t/h, t/zi, t/an)	Autorizat	30 tone/h, 700 t/zi, 200 000 t/an furaje
	Realizat	18,67 t/ora, 448,07 t/zi, 116 500 t/an
Autoritatea de reglementare	APM MURES	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	24 ore/zi, 260 zile/an, 6240 ore/an	
Numărul angajaților	28	
Numărul autorizației de mediu	MS 3 din 22.11.2019	
Persoana de contact	Kömives István	
Telefon nr.	0728-194524	
Fax nr.	0372-93358	
Adresa E-mail	office@ubmfeed.ro	

1. Raport:

Categoria de activitate conform Anexei 1 Art.10 la Legea nr.278/2013, 6.4.b(ii) :

- tratarea și prelucrarea de materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție **de peste 300 de tone de produse finite pe zi** sau de 600 de tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an.

2. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății, în anul 2021, anterior raportării.

Documente, rapoarte de inspecție, notificări, buletine analiza, concluzii audituri de mediu realizate de alte autorități se vor atașa prezentului.

3. Managementul activitatii:

În acord cu principiile referitoare la dezvoltarea durabilă, S.C. UBM Feed Romania SRL. se angajează să satisfacă pe deplin cerințele clienților săi și ale altor părți interesate prin toate activitățile pe care le desfășoară privind politica de investitii,

producția și livrarea de furaje pentru animale. Aspectele de mediu fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului. Sunt identificate criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/sau minimizarea aspectelor semnificative de mediu.

În prezent, operatorul instalației IPPC pune în practică un sistem de management de mediu nestandardizat. Managementul de vârf al societății a definit politica de mediu, care include:

- obligația prevenirii și controlului poluării,
- obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile autorizației integrate de mediu,
- prevede cadrul de plecare a obiectivelor și țintelor de mediu,
- documentul este comunicat salariaților,
- este disponibil publicului și tuturor părților interesate.

Planificarea și stabilirea obiectivelor și țintelor

- identificarea aspectelor de mediu care au sau pot avea un impact semnificativ asupra mediului și păstrarea acestor informații în banca de date,
- accesul la legislația de mediu și adaptarea obiectivelor de mediu și a țintelor la modificările acestora.

Conform recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

Potrivit recomandărilor BAT sunt asigurate:

- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante;
- înregistrarea necesităților de întreținere și revizie;
- program de măsurare și monitorizare a consumurilor de apă care permite revizuirea și îmbunătățirea performanței;
- plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- programe de instruire;
- documente scrise privind abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie (fișele posturilor);
- cunoașterea și aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul industrial (specifice activității);
- procedura scrisă pentru evidență, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului.

Acțiunea sistematică în direcția prevenirii poluării prin:

- promovarea tehnologiilor, materialelor și proiectelor care au impact redus asupra mediului ;
- colectarea, sortarea și valorificarea deșeurilor pe categorii
- eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile
- încadrarea în limitele legale a concentrațiilor de poluanți din apele reziduale evacuate
- reducerea prin ventilație a noxelor din atmosfera zonelor de muncă și dispersia în mediul înconjurător prin ventilație și coșuri de dispersie adecvate precum și prin filtrare acolo unde este posibil;
- încadrarea în limitele legale ale nivelului de zgomot în mediul înconjurător;
- întreținerea și exploatarea adecvată a utilajelor tehnologice;
- educarea, instruirea, motivarea angajaților pentru a-și desfășura activitatea într-un mod responsabil față de mediu și cultivarea unei mentalități proactive în ceea ce privește protecția mediului
- reducerea consumurilor de materii prime, materiale și resurse naturale și valorificarea adecvată a acestora

Este stabilită autoritatea și responsabilitatea funcțiilor care răspund de implementarea și menținerea cerințelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzătoare de autoritate.

Sunt întreprinse măsuri pentru a asigura respectarea cerințelor legale și a altor cerințe de mediu aplicabile, pentru toate procesele (fabricație, mentenanță, aprovizionare inspecții/ încercări, logistică etc).

Sunt asigurate resursele financiare și umane necesare desfășurării activităților.

Sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue.

Este instituit un Registru de evidență a sesizărilor și reclamațiilor referitoare la poluarea mediului și Registrul de înregistrare a evenimentelor, incidentelor periculoase.

Obiective, ținte și programe

Anual, se stabilesc obiective și ținte măsurabile (când este posibil) de mediu în acord cu strategia, a politicii declarate și a angajamentului luat precum și ținând cont de cerințele legale, în funcție de realizările anului precedent, ținând cont de aspectele reale și de contextul local.

Obiectivele și țintele pe care și le propune societatea pe linie de protecția mediului sunt:

- reducerea consumului energetic
- reducerea emisiilor în atmosfera prin instalările de filtrare
- utilizarea unor produse chimice pentru activitatea de igienizare care să nu dauneze mediului înconjurător;
- prevenirea riscurilor posibile și a situațiilor de urgență;
- diminuarea, colectarea, sortarea, valorificarea și/sau eliminarea deșeurilor pe categorii;
- educarea, instruirea și motivarea angajaților pentru a deveni responsabili față de mediu în desfășurarea activității lor;

Obiectivele și țintele sunt stabilite și analizate în vederea determinării conformității cu cerințele legale și alte cerințe la care societatea subscrie, ținând cont de aspectele semnificative identificate.

Stadiul realizării obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluării performanței individuale.

În situația în care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc acțiuni de identificare a cauzelor, precum și de eliminare a acestora, cu responsabilități și termene.

4.1. Constientizare și instruire

Periodic se face o instruire specifică legislației în domeniul protecției mediului fiind aduse la cunoștința personalului din subordine măsurile ce trebuie luate respectiv respectate pentru prevenirea poluarilor accidentale și de reducere a impactului pe care îl are amplasamentul analizat asupra factorilor de mediu.

4.2. Responsabilitati

Realizarea obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul societății și se regăsesc în obiectivele specifice ale acestora.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează anual în cadrul analizei efectuate de către management.

Managementul la cel mai înalt nivel asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programul de management, autorizația de mediu și a măsurilor impuse în urma controalelor GNM (când va fi cazul).

Măsurile stabilite de comun acord și cu însușirea de către conducerea societății care vizează îmbunătățirea activității în domeniul protecției mediului, reducerea impactului asupra calității factorilor de mediu, aplicarea BAT urilor în cadrul politicii de investiții ale conducerii societății. De asemenea societatea a contractat o persoană responsabilă pe linie de protecție a mediului, pentru care s-au stabilit sarcini specifice.

4.3 Raportari

Raportările specifice efectuate, funcție de cerințele autorizației integrate de mediu deținute sunt:

- RAM;
- Raport E-PRTR;
- Raportari ambalaje (Conf. Ord. 794/2012, art. 1, alin. 2 nu este cazul – societatea a externalizat serviciul la o societate atestata pentru preluarea responsabilitatii privind gestiunea ambalajelor introduse pe piata nationala – Reciclador SA);
- Raportari inventar emisii in atmosfera;
- Raportare evidente gestiune deseuri conform HG856/2002 mod HG 210/2007
- Altele, la cerere;

4.4. Notificarea autoritatilor

Nu a fost cazul, in cursul anului 2021 nu s-au produs incidente de mediu.

5. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Tabel - UTILITATI

Consum	Unitatea de măsură	Anul		
		2019	2020	2021
Gaz natural	mc	41 902	354 470	459 250
Energie electrica	kwh	379 802	3 271 000	3 985 000
Apă retea	mc	986	12 927	14 788

6. Materii prime, materiale auxiliare.

In cadrul Fabricii de preparate pentru hrana animalelor Sînpaul la nivelul anului 2021 au fost utilizate ca si materii prime: 69668 tone cereale (grau – 34210 t, porumb), **33 815** tone sroturi, **4 056** tone microelemente, **4 611** tone uleiuri si grasimi, 56 tone enzime. Cantitatea de preparate obtinute a fost de 116 500 tone din care 112 000 tone au fost vrac iar 4500 tone au fost insacuite. Consumul total de energie pe unitatea este de 0,074 mw/tona produs, ce se incadreaza in limitele BAT de 0,01-0,1 mw/tona. Produsele insacuite au fost ambalate in saci de material plastic si hartie. Se preconizeaza o crestere in timp o data cu cresterea numarului de clienti si cunoasterea produselor pe piata libera.

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Nu au intervenit modificari referitoare la situatia instalatiei si fluxurile tehnologice existente pe amplasament.

Situatia se prezinta astfel:

Amplasamentul instalației are o suprafață de 28.500 mp, pe care sunt amplasate următoarele funcțiuni:

- **Hală monobloc** în care se desfășoară activitățile de producție. Hala de producție are o suprafață construită de 3955.52 m2, Scd = 7841.91 m2. Cuprinde următoarele funcțiuni: recepție, curățire materii prime, procesare materii prime și auxiliare (turnul de procesare P + 9 E), depozitare materii prime și produse finite, livrarea produselor finite.

La parterul halei se află camera de comandă din care este condus/controlat procesul tehnologic.

Regimul de înălțime: recepție materii prime – P, curățătorie – P+2, depozitare – P, turn – P+9.

Structura de rezistență este de tip cadre metalice contravântuire. Circulația pe verticală, în zona turnului este asigurată de o scară metalică, de tip industrial, cu două rampe pe nivel și un ascensor.

Din punct de vedere funcțional, clădirea are un spațiu principal în care se desfășoară activitățile de producție, organizate conform fluxului de producție, cu amplasarea utilajelor pe flux, și spații anexe: recepție – descărcare materii prime și curățire, buncăre și silozuri pentru depozitarea materiilor prime, magazie pentru depozitarea materiilor prime paletizate, spații pentru procesare, silozuri pentru depozitare produs finit, casa scării, descărcare produs finit, expediere produs finit, lift, instalație ambalare în saci și depozit de produse finite ambalate în saci. În hala monobloc sunt amplasate generatoarele de abur, stația de tratare a apei de alimentare a generatoarelor și stația de producere a aerului comprimat, camera de comandă.

Hala este izolată termic și fonic, ventilată natural și nu necesită instalație de încălzire.

Pentru salariați există un grup sanitar, apele uzate fiind evacuate, prin pompare în canalizarea interioară a fabricii.

Clădire administrativă

Clădirea are ca destinație atât adăpostirea birourilor pentru personalul administrativ cât și a spațiilor destinate pentru personalul productiv, vestiare, sala de mese, laboratorul pentru analize fizico-chimice, centrală termică, sală de ședințe, sala multifuncțională, grupuri sanitare.

Suprafața construită a clădirii este de 336,8 m², suprafața construită desfășurată 525.02 m², cu regim de înălțime P +1.

Încălzirea și prepararea apei calde menajere este asigurată de o centrală termică, pe gaz, cu puterea de 45 kW.

Racord electric la LEA 20 kV, post de transformare în anvelopă prefabricată, cu 2 transformatoare cu puterea de 2 x 1600 KVA și tablou electric general (TEG).

Gospodăria de apă potabilă, bransament contorizat la stația de pompare apă potabilă Sânpaul, rezervoare pentru înmagazinarea apei pentru combaterea incendiului, V1 = 189 m³, V2 = 116 m³ și instalații interioare de distribuție a apei potabile la consumatori, rețea de hidranți.

Bransament la rețeaua de distribuție a gazelor naturale cu Stație de Reglare Măsurare și distribuția utilităților la punctele de consum.

Separatorul de hidrocarburi, debit maxim 60 l/s.

Parcări pentru autoturisme cu 22 de locuri pentru autoturisme și 12 locuri pentru autovehicule de transport materii prime, materiale auxiliare și produse finite.

Acces auto cu dezinfectator și cântar.

Acces pietonal și circulații pietonale.

Amplasamentul instalației este împrejmuit cu gard din plasă de sârmă pe stâlpi.

Descrierea procesului tehnologic:

Fluxul tehnologic de fabricație a furajelor:

- transportul la punctul de lucru și depozitarea diferitelor tipuri de cereale și a celorlalte materii prime (microelemente, vitamine, premixuri, uleiuri vegetale și grăsimi)
- recepție- curățire materii prime
- măcinarea
- dozare
- amestecarea-omogenizarea componentelor
- peletizare
- răcire
- acoperire

- livrarea produsului finit
- sistemul de spălare
- acces auto cu dezinfector și cântar
- producerea aburului tehnologic
- producerea aerului comprimat

Fabrica este dotată cu un laborator pentru efectuarea analizelor de materii prime și produse finite livrate. Indicatorii determinați sunt: umiditate, corp străin, greutate hectolitrică la recepția materiei prime cerealiere, proteină brută. Analizele se efectuează instrumental.

Calitativ se efectuează examene micotoxicologice. În cazul în care sunt indicii cu privire la o posibilă contaminare a materiilor prime/produse finite cu micotoxine, probele se trimit la un laborator acreditat pentru stabilirea nivelului de încărcare cantitativă cu micotoxine atât a materiilor prime cerealiere cât și a produselor finite.

- există o zonă de depozitare acoperită (i) sau complet îngrădită (ii).
- există un sistem de evacuare a aerului.
- sunt incluse sisteme de drenare și tratare a lichidelor înainte de evacuare.
- există protecție împotriva inundațiilor sau de pătrundere a apei de la stingerea incendiilor.

Tehnici aplicate de societatea UBM Feed Romania S.R.L., punct de lucru Sînpaul pentru utilizarea eficientă a materiilor prime și auxiliare – conf. Cerințe BAT

- în instalație se utilizează doar materii prime și auxiliare achiziționate de la furnizori autorizați și sunt însoțite după caz de declarații de conformitate, certificate sanitar - veterinar, fișe cu date tehnice de securitate;
- se menține un inventar detaliat al materiilor prime și materialelor utilizate pe amplasament;
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul;
- se efectuează controlul sistematic al cantității de proteină brută, examene calitative micotoxicologice;
- se ține evidența consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- se face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;
- depozitele și magaziile se vor menține amenajate și întreținute corespunzător și se va asigura securitatea acestora;
- traseele și echipamentele de descărcare, transport, manipulare ale materiilor prime și materialelor vor funcționa în condiții corespunzătoare;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- în scop tehnologic: - producerea aburului saturat : 2,6 mc/h, 62,4 mc/zi
- apa înglobată în produs : 1,0 mc/h, 24 mc/zi.
- apa pentru prepararea soluției de clorură de sodiu pentru regenerarea rășinii schimbătoare de ioni: 0,18 mc/zi
- apa utilizată în scopuri igienico-sanitare : 0,85 mc/zi.

Instalații de distribuție și înmagazinare

- Pentru asigurarea rezervei pentru combaterea incendiului, folosința de apă dispune de două rezervoare: V1 = 189 m³ și V2 = 116 m³.

Apa pentru stingerea incendiilor.

Apa pentru combaterea incendiului se va asigura din sursa de apa existenta.

Recircularea apei:

În această instalație se recirculă o parte din condensul instalație de abur și agentul termic în centrala termică.

Volume de apă autorizate:

- apa înglobată în produs: maxim 28,8 mc/zi, med. 24,0 mc/zi, min 19,2 mc/zi;
- apa pe flux tehnologic, pentru prepararea soluției și producerea aburului saturat: maxim 75,1 mc/zi, med. 62,6 mc/zi, min 50,0 mc/zi;
- apa utilizată în scopuri igienico-sanitare : maxim 1,2 mc/zi, med. 1,0 mc/zi, min 0,8 mc/zi;

TOTAL – maxim 105,1mc/zi, med. 87,6 mc/zi, min 70 mc/zi, 27 330 mc/an;

În anul 2021 s-a consumat 14788 mc apa. Consumul este sub limita autorizată datorită faptului că producția este sub limita autorizată.

Utilizarea eficientă a apei conform cerințelor BAT

- Se recuperează apele de răcire.
- Consumul de apă este optimizat.
- În faza de proiectare au fost prevăzute și apoi executate lucrări de aducțiune, distribuție interioară și înmagazinare a apei, care în perioada de operare să minimizeze pierderile de apă.
- Se efectuează lucrări de mentenanță ale instalațiilor de distribuție a apei.
- Se recuperează condensul format în conducta de abur care alimentează consumatorii.

Sistemele de canalizare

Apele uzate fecaloid-menajere provenite de pe amplasament sunt colectate prin rețeaua internă de canalizare și descărcate în bazin vidanjabil.

Purjele generatoarelor de abur și apele rezultate de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni sunt nepoluante.

În anul 2021 s-au vidanțat 250 mc de către Csiki Tours SRL.

Apele pluviale de pe platformele exterioare sunt colectate prin rigole și epurate într-un separator de hidrocarburi și MTS, cu debitul de 60 l/s.

Sistem energetic

În activitatea de fabricare a hranei animalelor, se utilizează în principal două tipuri de energie:

- energie electrică;
- energie termică, produsă prin arderea gazului metan.

Atât energia electrică, cât și gazul metan sunt preluate din rețele de distribuție situate în apropierea amplasamentului.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor/utilajelor
- iluminatul din interior;
- iluminatul exterior.

Gazul metan este utilizat pentru producerea aburului tehnologic, încălzirea spațiului a pavilionului administrativ și prepararea apei calde menajere în tot timpul anului. Principalii consumatori sunt cele 2 cazane pe combustibil gazos cu puterea termică de 984 kw fiecare, pentru generarea de abur tehnologic. De asemenea mai este o centrală termică murală în condensatie, cu puterea termică de 45 kw pentru birouri.

Reducerea consumului de energie se realizează prin:

- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemelor de ventilație;
- inspectarea și curățirea tubulaturii și ventilatoarelor în mod frecvent;
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare;
- utilizarea optimă a capacității de producție;
- instalație automatizată pentru controlul parametrilor aburului saturat și a aerului comprimat;
- izolarea corespunzătoare a clădirilor;

- reglarea echipamentelor de încălzire;
- recircularea agentului termic
- utilizarea instalațiilor de încălzire de mare eficiență;
- iluminarea halei cu sisteme care utilizează un consum redus de energie;
- verificarea periodică a echipamentelor de producere a energiei termice.

Din punct de vedere energetic instalația corespunde recomandărilor BAT.

Consumul total de energie (en. Electrica 379802 kw+ gaz 439460 kw) exprimata in kw este de 819 262 kw. Astfel revine un consum de energie pe tona furaj produsa de 85,32 kw. Valoarea reala pentru procesul tehnologic este mai mica deoarece in consumul total de energie intra si cladirea administrativa.

8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu

8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesarea materiilor prime în instalație;
- procese de ardere a gazelor naturale în generatoarele de abur(2 buc.) și în centrala termică (1 buc) utilizată pentru încălzirea și prepararea apei calde menajere necesară în pavilionul administrativ ;
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport , întreținerea incintei. Nu sunt prevazute echipamente pentru depoluare si by-pass.

Emisiile punctiforme in aer (pulberi) sunt reduse prin:

Zona de recepție – descărcare materie primă cereale boabe.

- P5. Sistem de filtrare cu saci - suprafața activă de aspirare 120 m² – reciclarea prafului în tehnologie. Dispersia prin coș metalic, Hc = 17,60 m, Dn = 630 mm – pentru
- P6. Sistem de filtrare cu saci - suprafața activă de aspirare 120 m² – reciclarea prafului în tehnologie. Dispersia prin coș metalic, Hc = 17,60 m, Dn = 630 mm.

Gura de recepție /2 buc. cu sistem de filtrare / aspirare, transportor cu lanț, capacitate 100 t/h, elevator cu cupe, capacitate 100 t/h

Sistem de ventilație

1. ventilator 30 kW/1750 l/min, 16000m³/h, H= 4000 Pa, suprafața activă de aspirare 4x30 mp, reciclarea prafului în tehnologie.
2. ventilator 30 kW/1750 l/min, V=16000m³/h, H = 4000 Pa, suprafața activă de aspirare 4x30 mp, reciclarea prafului în tehnologie.

Dispersia prin 2 coșuri metalice, Hc = 17,60 m, Dn = 630 mmm

Zona curățire cereale

- P7. Sistem de filtrare: ciclon CY 900, dispersia prin coș metalic Dn 250 mm, Hc = 12 m Ventilator Q= 2900 l/min, P = 4 kW, ciclon CY 900, dispersia prin coș metalic Hc = 12,5 m, Dn 250 mm.

Zona macinare

- P4. Sistem de filtrare cu saci, cu suprafața activă de 80 m². Dispersia prin coș metalic, Hc = 20,0 m, Dn = 400 mm

Ventilator Poeth, tip VI710 ATEX 22, P=30kW cu inverter, Q = 13000 m³/h H=4000 Pa

Filtru cu saci Poeth, tip filtru CAE420, suprafața activă de aspirare 80 mp.

Dispersia prin coș metalic, Hc = 20,0 m, Dn = 400 mm.

Zona peletizare-răcitor granule

- P3. Răcitor cu sistem de filtrare cu ciclon –CY 2200 reciclarea prafului în fluxul tehnologic. Dispersia prin coș metalic, Hc = 40,0 m, Dn = 800 mm.

Ventilator 75 kW cu inverter, 38000 m³/h, H = 2500Pa

Ciclon tip CY2200, diametru 2200 mm.

Dispersia prin coș metalic Hc = 40,0 m, Dn = 800 mm.

Emisiile de la cazanele de producere a aburului tehnologic respectiv de la centrala termica in condensatie nu au sistem de retinere. Acestea sunt evacuate in atmosfera prin 2 coșuri

metalice (P1, P2), izolate termic și fonic $H_c = 15,0$ m, $D_n = 400$ mm, respectiv prin tiraj forțat și coș metalic, $H_c = 2,0$ m, $D = 80/125$ mm

Emisii fugitive/nedirijate în aer și reducerea poluării este realizată prin.

a. Încărcarea silozurilor pentru depozitarea materiilor prime sub formă de făină:

Încărcarea silozurilor pentru depozitarea materiilor prime sub formă de făină se realizează pneumatic, prin transfer din vehiculul de transport.

Cerealele sub formă de făină sunt transferate printr-o conductă închisă, cu ajutorul compresorului cu care este dotată autocisterna. Umplerea excesivă a silozurilor este prevenită de un indicator de nivel.

La capătul superior al sistemului pneumatic de transfer se află **un separator de praf cu ciclon și saci**, acesta separă materialul de aer, ghidându-l în sistemul de transport al materiilor prime făinoase. Materialul este transferat în sistemul de țevi cu ajutorul unei cutii de dozare. Evacuarea aerului se face cu un ventilator care funcționează în concordanță cu viteza de transfer a echipamentului pneumatic. Sistemul de filtrare elimină praful de pe suprafața sacilor cu curățare automată, prin aplicarea periodică a unei presiuni mari.

Prin curățarea automată, praful eliminat se reîntoarce în containere prin sistemul de transfer.

După eliminarea prafului, aerul purificat este recirculat în spațiile interioare ale halei.

Conform specificației proiectantului tehnologic – bazată pe rezultate măsurate – în cazul umplerii pneumatice a componentelor făinoase (transferul pneumatic cu puține devieri de direcție), valorile maxime ale concentrație pulberilor organice respirabile, în interiorul halei, va fi de 2 mg/mc.

Această tehnologie de separare a prafului funcționează 40–60 minute zilnic doar pe durata încărcării pneumatice a silozurilor.

b. Introducerea în tehnologie a altor materii prime grișate și microcomponentelor:

Introducerea în flux de microcomponente sub formă de pulbere (microelemente, vitamine, premixuri etc.) în containere pentru materiale făinoase și premixuri, respectiv în antecontainerul mixerului se realizează direct, prin câte o pâlnie de mici dimensiuni (identice), cu acționare manuală.

Pâlniile sunt amenajate pentru acceptarea unui sac, iar gura de intrare este concepută în așa fel încât să se muleze pe capătul sacului, închizând, practic, ermetic gura de intrare, ceea ce previne eliberarea prafului. După dozare, ușa unității de dozare este închisă.

În cadrul fluxului tehnologic este realizat **un sistem de separare a prafului cu saci cu tehnologia de recurățare cu insuflare de aer cu presiune.**

Prin curățarea automată, praful înlăturat se reîntoarce în antecontainerul mixerului.

După separarea prafului, aerul curățat este recirculat în spațiile interioare ale halei.

Tipul garniturilor de filtru integrate este C-BAF filtru cilindric, cu recurățare. Suprafața de filtrare este 4,2 m², cu o eficacitate de desprăfuire de 99,9 %.

Tipul de ventilator ce asigură transferul de aer este R07, cu o capacitate de 880 m³/h, cu o putere de 0,37 kW.

Curățarea suprafeței de filtrare se realizează cu aer comprimat la 12 s.

c. Manipularea materiilor prime și produselor în fluxul tehnologic.

Transferul și depozitarea materiilor prime de la pâlnia de încărcare inclusiv manipularea produselor între instalațiile tehnologice se realizează într-un **sistem închis** (transportor cu lanț, elevatorul cu cupe, tăvi de transfer, sisteme de transport pneumatice etc.) și în containere închise (silozuri, ante și postcontainere), prin urmare pe durata acestor procese tehnologice nu se pune problema eliberării unei cantități semnificative de pulberi.

Același lucru se aplică și prafului separat în cicloane și în aparate de filtrare cu saci, care în cel dintâi caz este recirculat în tehnologie prin sistem închis, prin dozatorul cu celula rotativă a cicloanelor, și în cel de al doilea caz prin conducte etanșe.

d. Aerisirea containerelor, precontainerelor și postcontainerelor, precum și a recipientelor de măsurare:

La umplerea spațiilor de depozitare și a containerelor, aerul evacuat din containere – care conține praf în cazul unei umpleri rapide – iese prin orificiile aflate în partea de sus a containerelor, respectiv prin cele aflate pe transportoarele cu lanț ce umplu silozurile. **La fiecare ieșire este fixat un sac de separare a prafului (cu filtru cu curățare automată cu o suprafață de filtrare de 2,8 m²)** ceea ce previne eliberarea prafului din containere. Aerul evacuat fără conținut de praf ajunge în spațiul interior al clădirii, cu respectarea limitelor maxime admise pentru poluanți atmosferici în aerul la locul de muncă.

e. Livrarea produselor finite.

Produsele finite sub formă de granule și grișată sunt încărcate gravitațional în autocisterne în sistem închis, după care sunt transportate la beneficiari.

Este posibilă și ambalarea în saci, un sistem de însăcuire cu o capacitate maximă de 600 saci/h.

Încărcarea în autocisterne, din rezervoarele/containerele de produse finite se realizează gravitațional, printr-o **conductă flexibilă, care se închide etanș** în conformitate cu dimensiunile ștuțului de umplere a autocisternei.

În timpul încărcării, aerul cu conținut de praf evacuat din autocisternă este eliminat prin orificiul prevăzut cu filtru cu sac de separare a prafului montat pe autocisternă, ceea ce previne eliberarea prafului în aerul înconjurător. (Acest orificiu funcționează ca aspirator pe durata descărcării cisternei).

8.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate fecaloid-menajere provenite de pe amplasament sunt colectate prin rețeaua internă de canalizare și descărcate în bazin vidanjabil.

Purjele generatoarelor de abur și apele rezultate de la regenerarea rășinilor schimbătoare de ioni sunt nepoluante.

Apele pluviale de pe platformele exterioare sunt colectate prin rigole și epurate într-un separator de hidrocarburi și MTS, cu debitul de 60 l/s.

În anul 2021 s-au vidanjat 250 mc de către Csiki Tour SRL. Apele au fost descărcate în stație de epurare aparținând Aquaserv SA.

8.3. Sol

Surse de emisii pe sol și măsuri de reducere a acestora

- Pulberi organice rezultate din procesare emise în aerul înconjurător se depun pe sol, la distanțe diferite în funcție de spectrul granulometric al acestora.

- O altă sursă potențială de poluare a solului o reprezintă scurgerea accidentală de produse petroliere din sistemul motopropulsor al autovehiculelor care aprovizionează cu materii prime și transportă produsele finite. Scurgerile accidentale, pe sol, dacă nu sunt îndepărtate imediat pot migra în mediul geologic. Platformele exterioare ale instalației sunt betonate și protejate cu pavele din beton, ceea ce constituie o barieră pentru migrarea poluanților în mediul geologic.

În incinta obiectivului nu se depozitează substanțe chimice, produse petroliere și nu se fac reparații de autovehicule. Instalația nu deține un parc de autovehicule propriu.

Lucrările de dezinsecție, deratizare și dezinfecție sunt externalizate

8.4. Zgomot și măsuri de reducere

Amplasamentul instalației este în imediata vecinătate a CF Tg.Mureș – Războieni și E60, zgomotul de fond fiind determinat de aceste surse. Nivelul presiunii acustice la limita incintei funcționale evaluat în raportul la studiul de impact a fost de cca. 60 dB.

Zgomotul generat în perioada de funcționare a instalației nu va influența zgomotul de fond, deoarece:

- utilajele sunt amplasate în hală izolată fonic și montate cu măsuri antivibratile;
- activitățile de transport se vor efectua ziua;

- reducerea zgomotului datorită atenuării geometrice (distanței dintre surse și limita incintei industriale). Nu sunt receptori protejați sau locații sensibile, care pot fi afectate de eventuale depășiri ale nivelului de zgomot.

8.5. Miros

Mirosuri neplăcute pot fi generate în procesul tehnologic de acoperire, din cauza utilizării de uleiuri vegetale și grăsimi. Procesul tehnologic este complet închis (depozitarea materiilor prime și a produselor finite, manipularea materialelor în interiorul fabricii, acoperirea are loc imediat după scoaterea din rezervoare a grăsimilor și uleiului vegetal). Înălțimea de emisie a substanțelor odorizante este de peste 30 m. Spațiul în care are loc procesul de acoperire poate fi ușor aerisit și nu este încărcat cu mirosuri neplăcute, prin urmare, în jurul fabricii nu se vor genera mirosuri neplăcute în urma funcționării instalației.

9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Monitorizare emisii in aer UBM Feed Romania SRL

Nr. crt	SURSE DE EMISIE	Puncte de masurare	Poluanți	Măsurători An 2021 [mg/ Nmc]	Limită la emisie,
1	Centrala termica din pavilionul administrativ putere 45 kw	Cos de dispersie metalic, Hc= 2m, Dn 80/125 mm	Pulberi,	1,72	5
			CO,	9,46	100
			Nox (NO2)	69,33	350
			Sox (SO2)	<2.8	35
2	generator de abur nr. 1 1500 TC-2, putere termica 984 kw/generator	2 cosuri metalice, Hc= 15 m, Dn= 400 mm	Pulberi,	1.70	5
			CO,	10,43	100
			Nox (NO2)	88,66	350
			Sox (SO2)	<2.8	35
	generator de abur nr. 2 1500 TC-2, putere termica 984 kw/generator	2 cosuri metalice, Hc= 15 m, Dn= 400 mm	Pulberi,	1.726	5
			CO,	12	100
			Nox (NO2)	92,66	350
			Sox (SO2)	<2.8	35

Rezultatele incercarilor se vor raporta la gaze uscate, in conditii standard (T = 273 K, P= 1.01325.10⁵) si concentratia O₂ 3%

Monitorizare emisii de pulberii din procesarea materiilor prime

Nr. crt	SURSE DE EMISIE Faza de proces	Puncte de masurare	Poluanți	Măsurători An 2021 [mg/ Nmc]	Limită la emisie,
1	Receptia – descarcarea materiei prime cereale boabe	cos metalic nr. 1, Hc= 17,6 m, Dn = 630 mm	Pulberi uscate	7,8	20
2	Receptia – descarcarea materiei prime cereale boabe	cos metalic nr. 2, Hc= 17,6 m, Dn = 630 mm	Pulberi uscate	7,76	20
3	Curatare grau	Cos metalic Hc= 20 m, Dn= 250 mm	Pulberi uscate	8,7	20
4	Macinare	Cos metalic Hc= 20 m, Dn= 400 mm	Pulberi uscate	9,3	20
5	Racire in contracurent cu aer	Cos de dispersie metalic, Hc= 40 m, Dn= 800 mm	Pulberi umede	9,73	50

9.2. Monitorizarea emisiilor in apa

Nr. crt	Categoria de ape	Indicatori de calitate	Valori admise	Metoda de analiza	Măsurători An 2021 [mg/ Nmc]
1	Ape uzate menajere + purje generatoare de abur (Apele uzate evacuate in bazinul vidanjabil)	pH	6,5-8,5	SR ISO 10523/2012	7,7
		Materii in suspensie	350 mg/l	SR EN 872:2005	102
		CBO5	300 mg/l	SR EN 1899-1/2003	195,2
		CCO-Cr	500 mg/l	SR ISO 6060/96	492
		Amoniu (NH ₄ ⁺)	30 mg/l	SR ISO 7150-1/2001	29,2
		Fosfor total	5 mg/l	STAS 10064-75	4,6
		Detergenti anionici	25 mg/l	SR ISO 7875-1/1996	2,94
2	Ape pluviale trecute prin separatorul de hidrocarburi si MTS, evacuate in pr. Lascud	Produse petroliere	5 mg/l	SR 7877/1-95 SR 7877/2-95	0,12

9.3 Monitorizare zgomotului

Nr. crt	Indicatori	Puncte de prelevare - masurare	Valori admise L _{AeqT} , dB	Metoda de analiza	Masurata nivel pres. Acustica continua echivalent ponderat A, L _{AeqT} , dB
1	Limita nivel pres. Acustica continua echivalent ponderat A, L _{AeqT} , dB	P1 la limita incintei functionale, zona de nord la intrarea in parcare.	65	SR ISO 1996-2 Determinarea nivelului de zgomot in mediul ambiant	47,9
2	Limita nivel pres. Acustica continua echivalent ponderat A, L _{AeqT} , dB	P2 la limita incintei functionale, zona de est	65		47,6

In cursul anului 2021 au fost efectuate monitorizarile prevazute iar **valorile obtinute se incadreaza in limitele impuse de Autorizatia integrata de mediu.**

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Tabel – FLUX DE DESEURI

Tabel Mod de gestionare deseuri

Nr. crt.	Denumire deseu	Cod deseu conform HG 856/2002	Cantitatea generata in unitate (tone)	Gestiune deseuri		
				Valorificare (tone)	Eliminare (tone)	Stocare/ (tone)
1	Materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 03 04	68,114	68,114	0	0
2	Deseuri menajere	20 03 01	10,8	0	10,8	0

3	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	11,584	10,68	0	1,4
4	Ambalaje material plastic	15 01 02	8,533	7,794	0	0,9

Societatea si-a predat responsabilitatea recuperarii ambalajelor introduse pe piata nationala catre o societate autorizata in acest scop.

Celelalte deseuri trecute in autorizatia integrata de mediu (metale feroase, echipamente electrice si electronice, absorbanti, filtre, ape uleioase) nu au fost generate in aceasta perioada. Nu au existat scurgeri de produse petroliere in incinta amplasamentului.

12. Managementul situatiilor de urgență

Pentru protejarea obiectivelor din incinta, unitatea este imprejmuita.

Accesul in incinta unitatii se realizeaza printr- o poarta principala, pentru mijloace auto si pentru personal prin cabina poarta. Accesul in unitate se realizeza numai cu aprobarea conducatorului unitatii si numai dupa ce trece prin filtru sanitar obligatoriu.

In timpul noptii siguranta este asigurata de paznici, care, in caz de necesitate pot comunica cu personalul de deservire, iar in caz de forta majora cu politia locala.

Masuri de prevenire si control

- Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor ;
- Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor;
- In cazul producerii unei poluări accidentale se va anunta imediat APM Mureș și GNM Comisariatul județean Mureș, Administratia Bazinala Apele Romane Mures si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de incident;

Prin activitatea de productie a furajelor pentru animale pot apare urmatoarele fenomene care pot genera poluări accidentale:

Activitate care poate genera poluarea	Aspectul de mediu generat	Măsuri de prevenire a fenomenului	Răspunde	Verifică
Colectarea apelor uzate	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Când volumul util al bazinului de colectare a apelor uzate se epuizeaza (adica este la 80 % din volumul total) se solicita transportul cu autovidanja .	Director tehnic	Administrator
Defectiuni la utilaje si mijloace auto	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Reparatiile la utilaje si se vor efectua numai in spatii acoperite si cu pardoseala din beton, utilizandu-se tavi din tabla. Unitatea nu are parc auto pot apare defectiuni la mijloacele auto de aprovizionare si preluare marfa circula doar pe alei betonate. La intrarea in incinta se verifica vizual ca mijlocul auto sa nu aiba scurgeri.	Director tehnic	Administrator
Rezervorul de ulei si grasimi	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Uleiurile si grasimile sunt stocate in 2 rezervoare de 45 mc fiecare prevazut cu basa/cuva de colectare a	Director tehnic	Administrator

3	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	11,584	10,68	0	1,4
4	Ambalaje material plastic	15 01 02	8,533	7,794	0	0,9

Societatea si-a predat responsabilitatea recuperarii ambalajelor introduse pe piata nationala catre o societate autorizata in acest scop.

Celelalte deseuri trecute in autorizatia integrata de mediu (metale feroase, echipamente electrice si electronice, absorbanti, filtre, ape uleioase) nu au fost generate in aceasta perioada. Nu au existat scurgeri de produse petroliere in incinta amplasamentului.

12. Managementul situațiilor de urgență

Pentru protejarea obiectivelor din incinta, unitatea este imprejmuita.

Accesul in incinta unitatii se realizeaza printr-o poarta principala, pentru mijloace auto si pentru personal prin cabina poarta. Accesul in unitate se realizeza numai cu aprobarea conducatorului unitatii si numai dupa ce trece prin filtru sanitar obligatoriu.

In timpul noptii siguranta este asigurata de paznici, care, in caz de necesitate pot comunica cu personalul de deservire, iar in caz de forta majora cu politia locala.

Masuri de prevenire si control

- Se vor respecta reglementarile in vigoare privind organizarea activitatii de prevenire si stingerea incendiilor ;
- Se va respecta programul de revizii si reparatii al instalatiilor;
- In cazul producerii unei poluări accidentale se va anunta imediat APM Mureș și GNM Comisariatul județean Mureș, Administratia Bazinala Apele Romane Mures si se vor aplica masurile de interventie stabilite prin planurile specifice fiecarui tip de incident;

Prin activitatea de producere a furajelor pentru animale pot apare următoarele fenomene care pot genera poluări accidentale:

Activitate care poate genera poluarea	Aspectul de mediu generat	Măsuri de prevenire a fenomenului	Răspunde	Verifică
Colectarea apelor uzate	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Când volumul util al bazinului de colectare a apelor uzate se epuizeaza (adica este la 80 % din volumul total) se solicita transportul cu autovidanja .	Director tehnic	Administrator
Defectiuni la utilaje si mijloace auto	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Reparatiile la utilaje si se vor efectua numai in spatii acoperite si cu pardoseala din beton, utilizandu-se tavi din tabla. Unitatea nu are parc auto pot apare defectiuni la mijloacele auto de aprovizionare si preluare marfa circula doar pe alei betonate. La intrarea in incinta se verifica vizual ca mijlocul auto sa nu aiba scurgeri.	Director tehnic	Administrator
Rezervorul de ulei si grasimi	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Uleiurile si grasimile sunt stocate in 2 rezervoare de 45 mc fiecare prevazut cu basa/cuva de colectare a	Director tehnic	Administrator

		eventualelor scurgeri accidentale. Volumul cuvei este de 45 mc. Se verifica periodic eventualele scurgeri.		
Separatorul de hidrocarburi si MRS	poluarea apelor de suprafață si subterane produse cu petroliere	Verificarea periodica a gradului de colmatare si functionare	Director tehnic	Administrator
Stocarea necorespunzatoare a deseurilor menajere si tehnologice	Poluarea solului, a apelor	Respectarea locurilor de depozitare, se asigura ca nu se acumuleaza cantitati mari, se procedeaza la valorificarea/eliminarea lor prin societati autorizate	Director tehnic	Administrator

13. Monitorizarea activității

Activitatea este monitorizata dupa cum urmeaza:

Monitorizare	Frecventa	Indicatori
Emisii in atmosfera	anual	Nox, Sox, Co, pulberi, pulberi uscate si umede
Ape uzate menajere si Ape uzate tehnologice, bazin vidanjabil	anual	pH, MTS, CBO5, CCOCr, NH4, P total, detergenti anionici
Ape pluviale epurate in separatorul de hidrocarburi si MTA	anual	Produse petroliere
Sol	La 5 ani	pH, PAH și carbon organic total
Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT}	anual	dB

Planul de închidere a amplasamentului a fost depus anterior ca parte a documentatiei de autorizare IPPC.

14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:

Nu au avut loc incidente de mediu.

Nu au fost reclamatii referitoare la functionarea obiectivului.

Intocmit

Baciu Daniel

Director tehnic

Kömives István



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

Anul de referință	2021
Numarul de identificare, codul complexului industrial
Numele societății mamă	SC UBM FEED ROMANIA SRL
Numele complexului industrial	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă
Strada	
Numarul	6/A
Codul postal	547550
Oras/sat	Sînpaul

Codul CAEN **	1091
Activitatea economica principală	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă
Bazin hidrografic	
Longitudine	24°20'38"
Latitudine	46°26'51"

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

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

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

c) Datele privind operatorul

Volumul productiei	18,67 t/ora, 448,07 t/zi, 116 500 t/an
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	6240 ore/an
Numarul angajatilor	28
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	8.(b).(ii) Tratarea și prelucrarea destinată producerii de produse alimentare și băuturi din: (ii) materii prime de origine vegetală, Cu o capacitate de producție de produse finite de 300 de tone pe zi (valoare medie pe trimestru)	6.4.b(ii) Tratarea și prelucrarea de materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 de tone de produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an
Activitati secundare completate în ordine		

***) activitatea principală este doar una singură

α) Confidentialitatea activitatilor PRTR

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

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

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

a) Emisiile in aer

Poluant emis		AER				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
1	Oxizi de azot (NO _x /NO ₂)	100000	1270	0	C	Corinair 2019, tab. 3-26 factor emisie combustie gaze naturale 73 g/GJ (73g/1000x17400GJ= 1270,2 kg)
2	Monoxid de carbon (CO)	500000	505	0	C	Corinair 2019, tab. 3-26 factor combustie gaze naturale 29 g/GJ (29/1000x17400=504,6kg)
6	Particule (PM10)	50000	2484	0	C	Corinair 2019, tab. 3-26 factor emisie combustie gaze naturale pulberi 0,45 g/GJ (0,45gx17400GJ= 7,83 kg Corinair 2019 2.H.2 tab. 3-10 (manipulare cereale), factor de emisie PM10 – 24g/t, cereale (69668 t)+ sroturi (33815 t)=103483 tone 103483x24/1000= 2483,59 kg Aceste emisii de particule sunt fara a lua in considerare tehnologiile de reducere (sisteme de filtrare cu eficienta de 99,9%)
4	NM VOC	100000	116500		C	Corinair 2019 2.H.2 tab. 3-22, factor de emisie 1kg/Mg (1megagram= 1tona) hrana animale = 1x116500 t

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

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

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

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

da

nu

a) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

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

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

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

b) Emisiile in sol

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

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

c) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale

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

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

d) Transferul in afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						

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

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

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	masurare		
Pentru eliminare (D)	Masurare, calculare		

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

f) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

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

da nu

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

da nu

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

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

da nu

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

da nu

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

h) Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

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

da nu x

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: Baci Daniel

Baci

Telefon: 0745-232435

E-Mail: baciugd@yahoo.com

Localitate: Tg. Mures

Data intocmirii,

30.03.2022

Semnatura si stampila operatorului



A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the following text: 'SOCIETATE COMERCIALA' at the top, 'UBM FEED ROMANIA S.R.L.' in the center, and 'J2615712019', 'CUIP:03525725', and 'JUD. MURES - ROMANIA' around the bottom edge.



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
I.J.854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 8294 din 17.05.2021

Beneficiar: SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL, Nr.6A, jud. Mures
Contract/comanda nr.: 02/10.05.2021
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de Laborator in 12.05.2021
Data primirii probei: 12.05.2021
Date de identificare a probei: P-1879-apa uzata menajera+purje generatoare de abur evacuate in bazinul de vidanjarah
Data executării încercărilor: 12.05.2021-17.05.2021

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Valori admise	Metoda de analiză
1	Materii în suspensie	mg/l	102	350	SR EN 872/2005, PO-04
2	Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C)	unit.pH	7,7	6,5-8,5	SR ISO 10523/2012, PO-01
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	492	500	SR ISO 6060/1996, PO-02
4	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	195,2	300	SR EN ISO 5815-1/2020, PO-02
5	Detergenți	mg/l	2,94	25	SR EN 903:2003, PO-03
6	Amoniu	mg/l	29,2	30	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
7	Fosfor total (P)	mg/l	4,6	5	SR EN ISO 6878/2005, PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
chim.Csiszer Attila



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0743-107.417
E-mail: office@labaqua.ro,
labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

Pag 1 din 1, Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 8295 din 17.05.2021

Beneficiar: SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL, Nr.6A, jud.Mures
Comandă/contract nr.: 02/10.05.2021
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar in 12.05.2021
Data primirii probei: 12.05.2021
Date de identificare a probei: P-1880- apa pluviala trecuta prin separatorul de hidrocarburi si MTS evacuata in Pr.Lascud
Data executării încercărilor: 12.05.2021-17.05.2021

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Produse petroliere	mg/l	0,12	SR ISO 7877/1-1995

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
Chim.Csiszer Attila

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1

F-PG 7.8-01

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures

Anul

2021

Tipul de deșeu

Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii cod 02 03 04

Starea fizică

solida

Unitatea de măsură

Kg

CAPITOLUL 1:**GENERAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		stoc 0
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	1473	1473	0	0
2	Februarie	5550	5534	0	16
3	Martie	4060	4041	0	35
4	Aprilie	4580	4122	0	493
5	Mai	5616	6109	0	0
6	Iunie	3650	2160	0	1490
7	Iulie	4580	4037	0	2033
8	August	4750	5719	0	1064
9	Septembrie	6100	5536	0	1628
10	Octombrie	6780	3930	0	4478
11	Noiembrie	8750	10118	0	3110
12	Decembrie	12225	15335	0	0
TOTAL AN		68114	68114	0	0

CAPITOLUL 2:**Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor**

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	SÎNPAUL	1473	S	0		An	Vr
2	Februarie	SÎNPAUL	5550	S	0		An	Vr
3	Martie	SÎNPAUL	4095	S	0		An	Vr
4	Aprilie	SÎNPAUL	5108	S	0		An	Vr
5	Mai	SÎNPAUL	6109	S	0		An	Vr
6	Iunie	SÎNPAUL	3650	S	0		An	Vr
7	Iulie	SÎNPAUL	6070	S	0		An	Vr
8	August	SÎNPAUL	6783	S	0		An	Vr
9	Septembrie	SÎNPAUL	7164	S	0		An	Vr
10	Octombrie	SÎNPAUL	8404	S	0		An	Vr
11	Noiembrie	SÎNPAUL	13228	S	0		An	Vr
12	Decembrie	SÎNPAUL	15335	S	0		An	Vr
TOTAL AN					0			

Nota**1) Tipul de stocare**

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix
 S - saci
 PD - platforma de deshidratare
 VN - in vrac neacoperit
 VA - in vrac incinta, acoperita
 RL - recipient din lemn
 A - altele

3) Scopul tratarii

V - pentru valorificare
 E - in vederea eliminarii

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN-auto nespecial
 H - transport hidraulic
 CF - cale ferata
 A- altele

5) Destinatia

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
 TC - tratare chimica
 TMC - tratare mecano-chimica
 TB - tratare biochimica
 D - deshidratare
 TT - tratare termica
 A - altele

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP - halda proprie
 HC- halda industriala comuna
 I - incinerare in scopul eliminarii
 Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
 P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A - altele

**CAPITOLUL 3:
 VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie	1473	R3, R10	Persoane fizice
2	februarie	5534	R3, R10	Persoane fizice
3	Martie	4041	R3, R10	Persoane fizice
4	Aprilie	4122	R3, R10	Persoane fizice
5	Mai	6109	R3, R10	Persoane fizice
6	Iunie	2160	R3, R10	Persoane fizice
7	Iulie	4037	R3, R10	Persoane fizice
8	August	5719	R3, R10	Persoane fizice
9	Septembrie	5536	R3, R10	Persoane fizice
10	Octombrie	3930	R3, R10	Persoane fizice
11	Noiembrie	10118	R3, R10	Persoane fizice
12	Decembrie	15335	R3, R10	Persoane fizice
TOTAL AN		68114		

**CAPITOLUL 4:
 ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operația de eliminare
1	ianuarie	0		
2	februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT
 Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic **UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures**
 Anul 2021
 Tipul de deșeu **ulei de la separatoarele ulei/apa COD 13 05 06***
 Starea fizică lichida
 Unitatea de măsură litri

CAPITOLUL 1:

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		stoc 0
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
TOTAL AN		0	0	0	0

CAPITOLUL 2:

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Modul	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	Sînpaul	0						
2	Februarie	Sînpaul	0						
3	Martie	Sînpaul	0						
4	Aprilie	Sînpaul	0						
5	Mai	Sînpaul	0						
6	Iunie	Sînpaul	0						
7	Iulie	Sînpaul	0						
8	August	Sînpaul	0						
9	Septembrie	Sînpaul	0						
10	Octombrie	Sînpaul	0						
11	Noiembrie	Sînpaul	0						
12	Decembrie	Sînpaul	0						
TOTAL AN			0						

Nota

1) Tipul de stocare

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix
 S - saci
 PD - platforma de deshidratare
 VN - in vrac neacoperit

3) Scopul tratarii

V - pentru valorificare
 E - in vederea eliminarii

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN-auto nespecial
 H - transport hidraulic
 CF - cale ferata

VA - in vrac incinta, acoperita
RL - recipient din lemn
A - altele

A- altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
TC - tratare chimica
TMC - tratare mecano-chimica
TB - tratare biochimica
D - deshidratare
TT - tratare termica
A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
HP - halda proprie
HC- halda industriala comuna
I - incinerare in scopul eliminarii
Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
A - altele

**CAPITOLUL 3:
VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

**CAPITOLUL 4:
ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT
Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic **UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures**
 Anul 2021
 Tipul de deșeu **Deseuri ambalaj hartie si carton** **COD 15 01 01**
 Starea fizică solida
 Unitatea de măsură Kg

**CAPITOLUL 1:
 GENERAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri stoc 496 kg			
		Generate	din care:		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	ianuarie	820	0	0	1316
2	februarie	790	1880	0	226
3	Martie	764	0	0	990
4	Aprilie	762	1740	0	12
5	Mai	832	0	0	844
6	Iunie	974	1600	0	218
7	Iulie	1700	1800	0	118
8	August	1000	0	0	1118
9	Septembrie	1200	1900	0	418
10	Octombrie	1200	0	0	1618
11	Noiembrie	800	1760	0	658
12	Decembrie	742	0	0	1400
TOTAL AN		11584	10680	0	1400

**CAPITOLUL 2:
 Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor**

Nr. Crt.	Luna	Secția	Stocare		Tratare		Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Scop	Mijlocul	Destinația
1	ianuarie	Sînpaul	1316	S				
2	februarie	Sînpaul	226	S			An	Vr
3	Martie	Sînpaul	990	S				
4	Aprilie	Sînpaul	12	S			An	Vr
5	Mai	Sînpaul	844	S				Vr
6	Iunie	Sînpaul	218	S			An	Vr
7	Iulie	Sînpaul	118	S				
8	August	Sînpaul	1118	S				
9	Septembrie	Sînpaul	418	S			An	Vr
10	Octombrie	Sînpaul	1618	S				
11	Noiembrie	Sînpaul	658	S			An	Vr
12	Decembrie	Sînpaul	1400	S				
TOTAL AN								

Nota

1) Tipul de stocare

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix
 S - saci
 PD - platforma de deshidratare

3) Scopul tratării

V - pentru valorificare
 E - în vederea eliminării

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN-auto nespecial
 H - transport hidraulic

VN - in vrac neacoperit
 VA - in vrac incinta, acoperita
 RL - recipient din lemn
 A - altele

CF - cale ferata
 A- altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
 TC - tratare chimica
 TMC - tratare mecano-chimica
 TB - tratare biochimica
 D - deshidratare
 TT - tratare termica
 A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP - halda proprie
 HC - halda industriala comuna
 I - incinerare in scopul eliminarii
 Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
 P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A - altele

**CAPITOLUL 3:
 VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Januarie	0		
2	Februarie	1880	R12	Sylevi Salubriserv SRL
3	Martie	0		
4	Aprilie	1740	R12	Sylevi Salubriserv SRL
5	Mai	0		
6	Iunie	1600	R12	FEROCOLECT SRL
7	Iulie	1800	R12	FEROCOLECT SRL
8	August	0		
9	Septembrie	1900	R12	FEROCOLECT SRL
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	1760	R12	FEROCOLECT SRL
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		10680		

**CAPITOLUL 4:
 ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT
 Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures

Anul

2021

Tipul de deșeu

Ambalaje de materiale plastice

cod 15 01 02

Starea fizică

solida

Unitatea de măsură

Kg

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care: stoc: 161 kg		
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	377	0	0	538
2	Februarie	333	0	0	871
3	Martie	342	0	0	1213
4	Aprilie	2336	3514	0	35
5	Mai	540	0	0	575
6	Iunie	400	600	0	375
7	Iulie	600	520	0	455
8	August	800	0	0	1255
9	Septembrie	950	1660	0	545
10	Octombrie	850	0	0	1395
11	Noiembrie	400	1500	0	295
12	Decembrie	605	0	0	900
TOTAL AN		8533	7794	0	

CAPITOLUL 2:

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare		Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	Sînpaul	538					
2	Februarie	Sînpaul	871					
3	Martie	Sînpaul	1213					
4	Aprilie	Sînpaul	3549				An	Vr
5	Mai	Sînpaul	575					
6	Iunie	Sînpaul	375				An	Vr
7	Iulie	Sînpaul	455				An	Vr
8	August	Sînpaul	1255					
9	Septembrie	Sînpaul	545				An	Vr
10	Octombrie	Sînpaul	1395					
11	Noiembrie	Sînpaul	295				An	Vr
12	Decembrie	Sînpaul	900					
TOTAL AN								

Nota

1) Tipul de stocare

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix
 S - saci
 PD - platforma de deshidratare
 VN - in vrac neacoperit
 VA - in vrac incinta, acoperita
 RL - recipient din lemn

3) Scopul tratării

V - pentru valorificare
 E - in vederea eliminării

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN-auto nespecial
 H - transport hidraulic
 CF - cale ferata
 A- altele

A - altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
TC - tratare chimica
TMC - tratare mecano-chimica
TB - tratare biochimica
D - deshidratare
TT - tratare termica
A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
HP - halda proprie
HC- halda industriala comuna
I - incinerare in scopul eliminarii
Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
A - altele

CAPITOLUL 3:

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	3514	R12	Sylevi Salubriserv, FEROCOLECT SRL
5	Mai	0		
6	Iunie	600	R12	FEROCOLECT SRL
7	Iulie	520	R12	FEROCOLECT SRL
8	August	0		
9	Septembrie	1660	R12	FEROCOLECT SRL
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	1500	R12	FEROCOLECT SRL
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		7794		

CAPITOLUL 4:

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT
Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures
 Anul 2021
 Tipul de deșeu Ambalaje de materiale compozite COD 15 01 05
 Starea fizică solida
 Unitatea de măsură kg

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		stoc 0
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0			
2	Februarie	0			
3	Martie	0			
4	Aprilie	0			
5	Mai	0			
6	Iunie	0			
7	Iulie	0			
8	August	0			
9	Septembrie	0			
10	Octombrie	0			
11	Noiembrie	0			
12	Decembrie	0			
TOTAL AN		0	0	0	0

CAPITOLUL 2:

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. Crt.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Modul	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	Sînpaul	0						
2	Februarie	Sînpaul	0						
3	Martie	Sînpaul	0						
4	Aprilie	Sînpaul	0						
5	Mai	Sînpaul	0						
6	Iunie	Sînpaul	0						
7	Iulie	Sînpaul	0						
8	August	Sînpaul	0						
9	Septembrie	Sînpaul	0						
10	Octombrie	Sînpaul	0						
11	Noiembrie	Sînpaul	0						
12	Decembrie	Sînpaul	0						
TOTAL AN			0						

Nota

1) Tipul de stocare

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix
 S - saci
 PD - platforma de deshidratare
 VN - in vrac neacoperit
 VA - in vrac incinta, acoperita

3) Scopul tratării

V - pentru valorificare
 E - in vederea eliminării

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN-auto nespecial
 H - transport hidraulic
 CF - cale ferata
 A- altele

RL - recipient din lemn
A - altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
TC - tratare chimica
TMC - tratare mecano-chimica
TB - tratare biochimica
D - deshidratare
TT - tratare termica
A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
HP - halda proprie
HC- halda industriala comuna
I - incinerare in scopul eliminarii
Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
A - altele

**CAPITOLUL 3:
VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

**CAPITOLUL 4:
ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT
Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic **UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures**
 Anul **2021**
 Tipul de deșeu **absorbanti, materiale filtrante contaminate cu subst. periculoase**
 COD 15 02 02*
 Starea fizică **solida**
 Unitatea de măsură **kg**

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		stoc 0
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
TOTAL AN		0	0	0	0

CAPITOLUL 2:

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Modul	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Januarie	Sînpaul	0						
2	Februarie	Sînpaul	0						
3	Martie	Sînpaul	0						
4	Aprilie	Sînpaul	0						
5	Mai	Sînpaul	0						
6	Iunie	Sînpaul	0						
7	Iulie	Sînpaul	0						
8	August	Sînpaul	0						
9	Septembrie	Sînpaul	0						
10	Octombrie	Sînpaul	0						
11	Noiembrie	Sînpaul	0						
12	Decembrie	Sînpaul	0						
TOTAL AN			0						

Nota

1) Tipul de stocare

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix
 S - saci

3) Scopul tratării

V - pentru valorificare
 E - în vederea eliminării

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN-auto nespecial

PD - platforma de deshidratare
 VN - in vrac neacoperit
 VA - in vrac incinta, acoperita
 RL - recipient din lemn
 A - altele

H - transport hidraulic
 CF - cale ferata
 A- altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
 TC - tratare chimica
 TMC - tratare mecano-chimica
 TB - tratare biochimica
 D - deshidratare
 TT - tratare termica
 A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP - halda proprie
 HC- halda industriala comuna
 I - incinerare in scopul eliminarii
 Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
 P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A - altele

**CAPITOLUL 3:
 VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

**CAPITOLUL 4:
 ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT
 Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures

Anul

2021

Tipul de deșeu

Metale feroase

COD 16 01 17

Starea fizică

solida

Unitatea de măsură

kg

CAPITOLUL 1:**GENERAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		stoc 0
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	0	0	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
TOTAL AN		0	0	0	0

CAPITOLUL 2:**Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor**

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Modul	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	Sînpaul	0						
2	Februarie	Sînpaul	0						
3	Martie	Sînpaul	0						
4	Aprilie	Sînpaul	0						
5	Mai	Sînpaul	0						
6	Iunie	Sînpaul	0						
7	Iulie	Sînpaul	0						
8	August	Sînpaul	0						
9	Septembrie	Sînpaul	0						
10	Octombrie	Sînpaul	0						
11	Noiembrie	Sînpaul	0						
12	Decembrie	Sînpaul	0						
TOTAL AN			0						

Nota**1) Tipul de stocare**

RM-recipient metalic

RP- recipient din plastic

BZ -bazin de stocare

CT - container transportabil

CF - container fix

S - saci

PD - platforma de deshidratare

3) Scopul tratării

V - pentru valorificare

E - in vederea eliminării

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale

AN- auto nespecial

H - transport hidraulic

VN - in vrac neacoperit
 VA - in vrac incinta, acoperita
 RL - recipient din lemn
 A - altele

CF - cale ferata
 A- altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
 TC - tratare chimica
 TMC - tratare mecano-chimica
 TB - tratare biochimica
 D - deshidratare
 TT - tratare termica
 A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP - halda proprie
 HC- halda industriala comuna
 I - incinerare in scopul eliminarii
 Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
 P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A - altele

**CAPITOLUL 3:
 VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

**CAPITOLUL 4:
 ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT
 Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures

Anul

2021

Tipul de deșeu

componente demontate din echipamente casate cod 16 02 16

Starea fizică

solida

Unitatea de măsură

kg

CAPITOLUL 1:**GENERAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		stoc 0
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0			
2	Februarie	0			
3	Martie	0			
4	Aprilie	0			
5	Mai	0			
6	Iunie	0			
7	Iulie	0			
8	August	0			
9	Septembrie	0			
10	Octombrie	0			
11	Noiembrie	0			
12	Decembrie	0			
TOTAL AN		0	0	0	0

CAPITOLUL 2:**Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor**

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Modul	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	Sînpaul	0						
2	Februarie	Sînpaul	0						
3	Martie	Sînpaul	0						
4	Aprilie	Sînpaul	0						
5	Mai	Sînpaul	0						
6	Iunie	Sînpaul	0						
7	Iulie	Sînpaul	0						
8	August	Sînpaul	0						
9	Septembrie	Sînpaul	0						
10	Octombrie	Sînpaul	0						
11	Noiembrie	Sînpaul	0						
12	Decembrie	Sînpaul	0						
TOTAL AN			0						

Nota**1) Tipul de stocare**

RM-recipient metalic

RP- recipient din plastic

BZ -bazin de stocare

CT - container transportabil

CF - container fix

S - saci

PD - platforma de deshidratare

VN - in vrac neacoperit

VA - in vrac incinta, acoperita

3) Scopul tratării

V - pentru valorificare

E - in vederea eliminării

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale

AN-auto nespecial

H - transport hidraulic

CF - cale ferata

A- altele

RL - recipient din lemn

A - altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica

TC - tratare chimica

TMC - tratare mecano-chimica

TB - tratare biochimica

D - deshidratare

TT - tratare termica

A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei

HP - halda proprie

HC- halda industriala comuna

I - incinerare in scopul eliminarii

Vr-valorificare prin agenti economici autorizati

P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere

Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati

A - altele

CAPITOLUL 3:

VALORIFICAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

CAPITOLUL 4:

ELIMINAREA DEȘEURILOR

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

INTOCMIT

Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic **UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, com. Sînpaul, jud. Mures**
 Anul 2021
 Tipul de deșeu **deșeuri municipale amestecate** Cod 20.03.01
 Starea fizică solida
 Unitatea de măsură mc

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	din care:		stoc 0 kg
			Valorificată	Eliminată final	
1	Ianuarie	3	0	3	0
2	Februarie	3	0	3	0
3	Martie	3	0	3	0
4	Aprilie	3	0	3	0
5	Mai	3	0	3	0
6	Iunie	3	0	3	0
7	Iulie	3	0	3	0
8	August	3	0	3	0
9	Septembrie	3	0	3	0
10	Octombrie	3	0	3	0
11	Noiembrie	3	0	3	0
12	Decembrie	3	0	3	0
TOTAL AN		36	0	36	0

CAPITOLUL 2:

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deseurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Modul	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
2	Februarie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
3	Martie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
4	Aprilie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
5	Mai	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
6	Iunie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
7	Iulie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
8	August	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
9	Septembrie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
10	Octombrie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
11	Noiembrie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
12	Decembrie	Sînpaul	3	RP	0			AS	DO
TOTAL AN					0				

Nota

1) Tipul de stocare

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix
 S - saci
 PD - platforma de deshidratare
 VN - in vrac neacoperit

3) Scopul tratarii

V - pentru valorificare
 E - in vederea eliminarii

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN-auto nespecial
 H - transport hidraulic
 CF - cale ferata

VA - in vrac incinta, acoperita
RL - recipient din lemn
A - altele

A- altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
TC - tratare chimica
TMC - tratare mecano-chimica
TB - tratare biochimica
D - deshidratare
TT - tratare termica
A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
HP - halda proprie
HC - halda industriala comuna
I - incinerare in scopul eliminarii
Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
A - altele

**CAPITOLUL 3:
VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Ianuarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

**CAPITOLUL 4:
ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
2	Februarie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
3	Martie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
4	Aprilie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
5	Mai	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
6	Iunie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
7	Iulie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
8	August	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
9	Septembrie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
10	Octombrie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
11	Noiembrie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
12	Decembrie	3	D5	SYLEVI SALUBRISERV SRL
TOTAL AN		36		

INTOCMIT
Baciu Daniel

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR (conf. HG-856/2002)

Agentul economic **UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures**
 Anul 2021
 Tipul de deșeu **namoluri din fosele septice** cod 20 03 04
 Starea fizică lichida
 Unitatea de măsură mc

CAPITOLUL 1:

GENERAREA DEȘEURILOR

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșuri			
		Generate	din care:		stoc 0
			Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	20	20	0	0
2	Februarie	20	20	0	0
3	Martie	20	20	0	0
4	Aprilie	20	20	0	0
5	Mai	20	20	0	0
6	Iunie	30	30	0	0
7	Iulie	20	20	0	0
8	August	10	10	0	0
9	Septembrie	30	30	0	0
10	Octombrie	20	20	0	0
11	Noiembrie	20	20	0	0
12	Decembrie	20	20	0	0
TOTAL AN		250	250	0	0

CAPITOLUL 2:

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr. Crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cant.	Tipul	Cant.	Modul	Scop	Mijlocul	Destinația
1	Ianuarie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
2	Februarie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
3	Martie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
4	Aprilie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
5	Mai	Sînpaul	20	BZ				AS	A
6	Iunie	Sînpaul	30	BZ				AS	A
7	Iulie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
8	August	Sînpaul	10	BZ				AS	A
9	Septembrie	Sînpaul	30	BZ				AS	A
10	Octombrie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
11	Noiembrie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
12	Decembrie	Sînpaul	20	BZ				AS	A
TOTAL AN			0						

Nota

1) Tipul de stocare

RM-recipient metalic
 RP- recipient din plastic
 BZ -bazin de stocare
 CT - container transportabil
 CF - container fix

3)Scopul tratării

V - pentru valorificare
 E - in vederea eliminării

4) Mijlocul de transport

AS- autospeciale

S - saci
 PD - platforma de deshidratare
 VN - in vrac neacoperit
 VA - in vrac incinta, acoperita
 RL - recipient din lemn
 A - altele

AN-auto nespecial
 H - transport hidraulic
 CF - cale ferata
 A- altele

2) Modul de tratare

TM - tratare mecanica
 TC - tratare chimica
 TMC - tratare mecano-chimica
 TB - tratare biochimica
 D - deshidratare
 TT - tratare termica
 A - altele

5) Destinatia

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP - halda proprie
 HC- halda industriala comuna
 I - incinerare in scopul eliminarii
 Vr-valorificare prin agenti economici autorizati
 P-utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere
 Ve-valorificare energetica prin agenti economici autorizati
 A - altele

**CAPITOLUL 3:
 VALORIFICAREA DEȘEURILOR**

Nr. Crt.	Luna	Cantitatea de deșeuri valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei 3 din legea 211/2011	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	Januarie	0		
2	Februarie	0		
3	Martie	0		
4	Aprilie	0		
5	Mai	0		
6	Iunie	0		
7	Iulie	0		
8	August	0		
9	Septembrie	0		
10	Octombrie	0		
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
TOTAL AN		0		

**CAPITOLUL 4:
 ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Nr crt	Luna	Cantitatea de deșeuri eliminată	Operatia de eliminare, conform Anexei 2 din Legea 211/2011	Agentul economic care efectueaza operatia de
1	Januarie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
2	Februarie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
3	Martie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
4	Aprilie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
5	Mai	20	D14	CSIKI TOURS SRL
6	Iunie	30	D14	CSIKI TOURS SRL
7	Iulie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
8	August	10	D14	CSIKI TOURS SRL
9	Septembrie	30	D14	CSIKI TOURS SRL
10	Octombrie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
11	Noiembrie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
12	Decembrie	20	D14	CSIKI TOURS SRL
TOTAL AN		250		

INTOCMIT
 Baci Daniel



ORC: J26/259/2009

STR. CIBINULUI NR.15

Cod postal :

Telefon/Fax :

Telefon :

E - mail :

CIF : RO 25211380

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

540091 , ROMÂNIA

0365882032

0745520213,0743107417

labaquaconsult@gmail.com

LABORATOR ANALIZE MEDIU

RAPORT DE INCERCARE NR.490 - Z

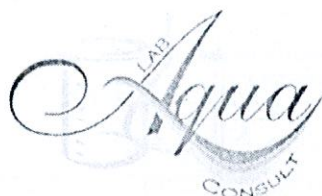
din data de 17.05.2020

SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL,Nr.6A,jud.Mures

Activitati de fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma



Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.



ORC: J26/259/2009
STR. CIBINULUI NR.15
Cod postal :
Telefon/Fax :0365882032
Telefon :0745520213,0743107417
E – mail :labaquaconsult@gmail.com

CIF : RO 25211380
TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
540091 , ROMÂNIA

1.Beneficiar: SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL,Nr.6A,jud.Mures

2.Nr. Comanda/Contract: 02/ 10.05.2021

3.Tip determinare : ANALIZA SONOMETRICA - măsurători ale nivelului de zgomot pentru constatarea emisiei de zgomot

4.Locul prelevării :(masuratori): in doua puncte **P1**-La limita incintei functionale,zona de nord la intrarea in parcare la înălțimea 1,5 fata de sol
si

P2 - La limita incintei functionale , zona de est al obiectivului, la înălțimea 1,5 fata de sol

5.Echipamente de incercare si mijloace de masurare :

Sonometru Integrator QUEST 2800, seria: Q1916122

6.Metode de masurare si standarde:

SR ISO 1996-1:2008

Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare

SR ISO 1996-1:2008/C91:2009

SR ISO 1996-2:2008

Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant

SR 6161-1:2008/C91:2009

SR 6161/3-82

Acustica în construcții. Determinarea nivelului de zgomot în localitățile urbane. Metoda de determinare

STAS 10009-88

Acustica în construcții. Acustică urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot

7.Efectuarea incercarilor (masuratorilor)

7.1. Date privind amplasamentul

SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL,Nr.6A,jud.Mures

are ca obiect de activitate:

- Activitati de fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma

7.2.Surse de zgomot

Pe amplasamentul studiat sursa de zgomot posibila este zgomotul produs de functionarea dotarilor, utilajelor, instalatiilor folosite in procesul de productie,in hale, la activitatile prezentate

7.3 Condiții de masurare

Măsurătorile au fost executate in doua puncte in zona limitei obiectivului, la înălțimea 1,5 fata de sol

Măsurătorile au fost executate în condiții desfasurare normală a activitatii.

Masuratorile au fost efectuate in data 12.05.2021 intervalul orar 12⁰⁰ -13²⁰. Masuratori de zi.

Masuratori- În punctele P1, P2 măsurătorile au fost efectuate cu timp de integrare 10 sec.

8. Rezultatele determinarilor

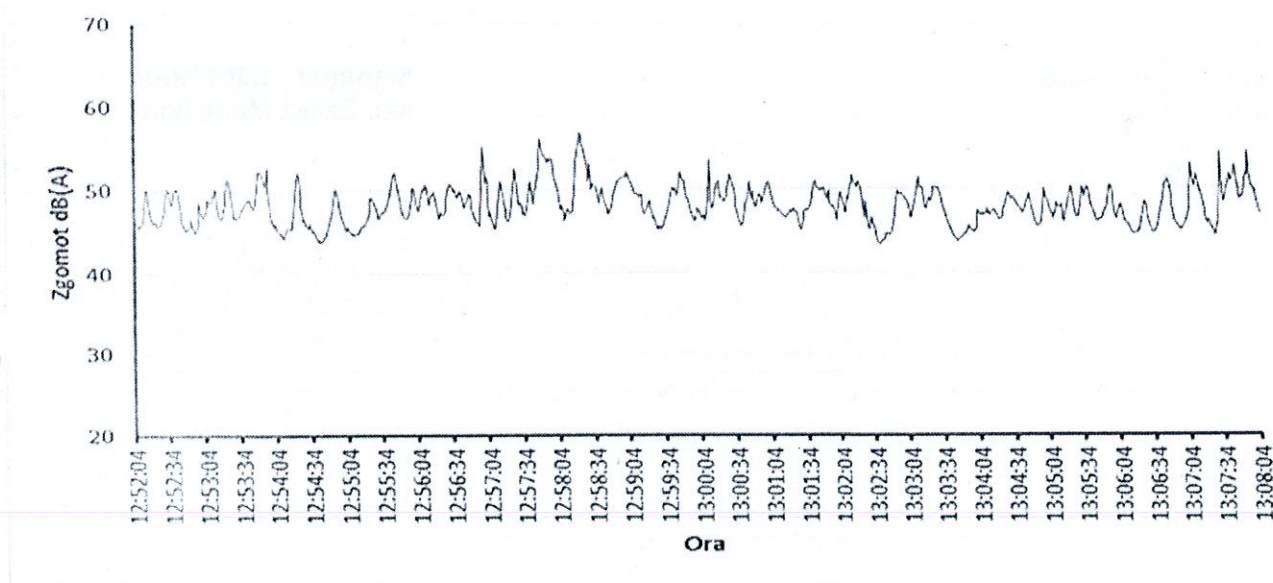
Rezultatele măsurătorilor

Punctul de măsurare	L_{Aeq} măsurată (dB)	Limita admisă în L_{Aeq} (dB)
P1	47,9	65
P2	47,6	65

În punctele P1, P2 măsurătorile au fost efectuate cu timp de integrare 1 sec pe curba de zgomot Cz 60.
Din datele obținute s-a calculat media conform ecuației de mai jos.

$$L_{Aeq} = 10 * \text{Log}(\sum 10^{\frac{M}{10}})$$

Sonograma nivel zgomot : Punct (M1) situat la limita de proprietate a societatii (la înălțimea 1,5 fata de sol) ,valoare medie de nivel zgomot : 47,9 dB(A)



Sonograma nivel zgomot : Punct (P2) situat la limita de proprietate a societatii (la înălțimea 1,5 fata de sol) ,valoare medie de nivel zgomot : 47,6 dB(A)



ORC: J26/259/2009

STR. CIBINULUI NR.15

Cod postal :

Telefon/Fax :

Telefon :

E - mail :

CIF : RO 25211380

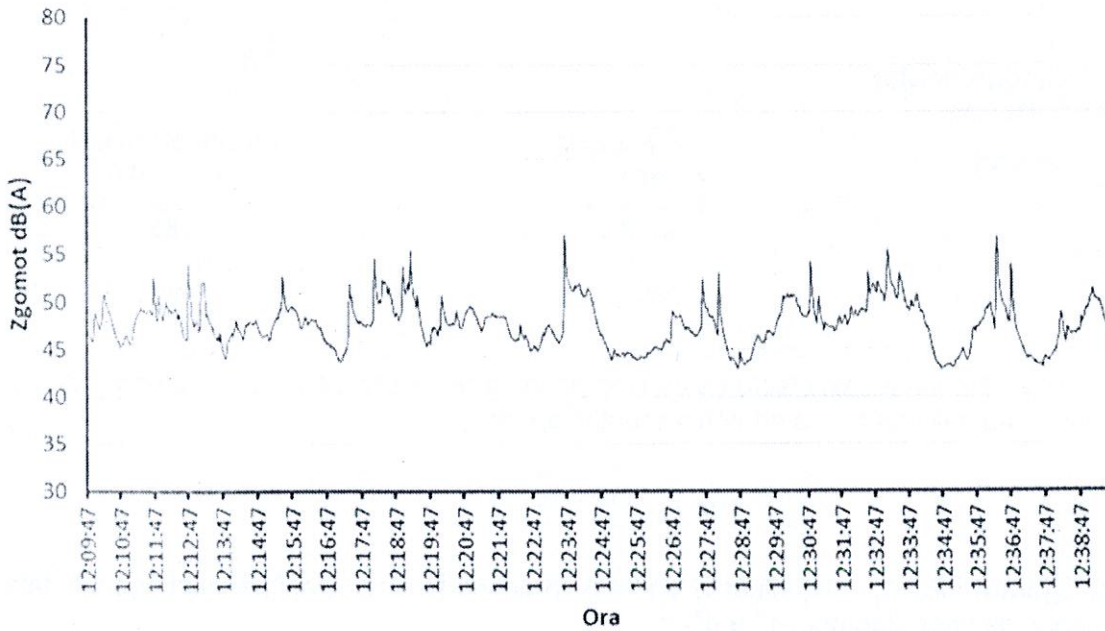
TG.MUREȘ jud. MUREȘ

540091 , ROMÂNIA

0365882032

0745520213,0743107417

labaquaconsult@gmail.com



Responsabil analize
Szasz Levente

Manager . Laborator
ing. Szasz Maria Ilona





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal:

540091, ROMÂNIA

Telefon/Fax :0365882032

Telefon :0745520213,0743107417

E – mail :labaquaconsult@gmail.com

1. Beneficiar: SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL,Nr.6A,jud.Mures
Nr. Comanda / contract : 02/ 10.05.2021

- 2. Tip determinare :** Emisii in atmosfera - Emisii gaze arse rezultate de la generatoare de abur (2 Buc) si centrala termica in condensatie(1 buc) – alimentate cu gaz metan
- 3. Prelevarea** Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult – Tg.Mures in data de 12.05.2021 in coditii de exploatare normala a instalatiilor.

4.

5. Locul prelevării : Din cosurile metalice pentru evacuare gaze arse de la:

- 1 Generator de abur nr.1– putere termica 984 kW,
cracteristici cos fum - H1= 15 m, Dn=400mm - **Cod. Proba - 1786 – E**
- 2 Generator de abur nr.2– putere termica 984 kW,
cracteristici cos fum - H1= 15 m, Dn=400mm - **Cod. Proba - 1787 – E**
- 3 Centrala termica murala in condensatie – putere termica 45 kW,
cracteristici cos fum Hc= 2m, D=80/125mm- **Cod. Proba - 1788– E**

6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare :

- Analizor de gaze tip.Multilyzer NG - seria 164100562 cu anexe (sonda de temperatura, tub Pitot, anemometru)
- Pompa de prelevare - aspiratie Apex (Casella Cel), aparatura de laborator specifica 1786fiola de sticla anasorb, cod 22601

7. Metode de masurare si standarde:

- Ordinul MAPPM nr.462 /1993,
- SR ISO10396/ 2008 – Emisii de la surselor fixe. Prelevarea pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze emise.
- SR CEN/TS 15675: 2009 – Calitatea aerului. Masurarea emisiilor de la surse fixe. Aplicarea EN ISO/CEI 17025:2005 pentru masurarile periodice
- SR EN 13526/2002 - Emisii de la surse fixe. Determinarea concentratiei masice de carbon organic gazos total in efluentii gazosi
- SR EN 13284 – 1/2002 – Emisii de la surse fixe. Determinarea concentratiei masice scazute de pulberi
- Parametri fizici: SRI SO 14164:2008; ISO 10780:1994; SRI SO 3966:2011; SR EN 14790:2008; SRENISO 16911-1:2013
- Standarde generale: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675:2009.– Calitatea aerului. Masurarea emisiilor de la surse fixe.

8. Conditii de recoltare:

- Presiunea 765,6 mmHg
- Umiditate - 10,2 %



- Conditile de referinta pentru masuratori: temp.- 273K⁰, presiunea 101,3 kPa, 3% O₂ in volum gaze uscate, conform Ordinului MAPPM nr. 462 / 1993 – Anexa 2: Focare de ardere alimentate cu combustibil –gaz metan

9. Rezultatele determinarilor

9.1. Generator de abur nr.1

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoari determinate			Valoarea medie Cod. Proba 1786-E	V.L.E
		Cod. Proba 1786E-1	Cod. Proba 1786E-2	Cod. Proba 1786E-3		
1.	Monoxid de carbon (mg/Nmc)	8,5	10,8	12	10,43	100
2.	Oxizi de azot (mg/Nmc)	82	90	94	88,66	350
3.	Oxizi de sulf (mg/Nmc)	<2,8	<2,8	<2,8	<2,8	35
4.	Pulberi (mg/Nmc)	1,70	1,68	1,72	1,70	5

Rezultatele sunt raportate la un continut in oxigen a efluentilor gazosi de 3% in volum gaze uscate, corespunzator focarelor alimentate cu combustibil gazos conform Ordinului 462/1993 modificat si completat de Legea 104 /2011

9.2. Generator de abur nr.2

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoari determinate			Valoarea medie Cod. Proba 1787-E	V.L.E
		Cod. Proba 1787E-1	Cod. Proba 1787E-2	Cod. Proba 1787E-3		
1.	Monoxid de carbon (mg/Nmc)	14	12	10	12,0	100
2.	Oxizi de azot (mg/Nmc)	88	96	94	92,66	350
3.	Oxizi de sulf (mg/Nmc)	<2,8	<2,8	<2,8	<2,8	35
4.	Pulberi (mg/Nmc)	1,82	1,70	1,66	1,726	5

Rezultatele sunt raportate la un continut in oxigen a efluentilor gazosi de 3% in volum gaze uscate, corespunzator focarelor alimentate cu combustibil gazos conform Ordinului 462/1993 modificat si completat de Legea 104 /2011

9.3. Centrala termica

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoari determinate			Valoarea medie Cod. Proba 1788-E	V.L.E
		Cod. Proba 1788E-1	Cod. Proba 1788E-2	Cod. Proba 1788E-3		
1.	Monoxid de carbon (mg/Nmc)	9,4	8,8	10,2	9,46	100
2.	Oxizi de azot (mg/Nmc)	62	70	76	69,33	350
3.	Oxizi de sulf (mg/Nmc)	<2,8	<2,8	<2,8	<2,8	35
4.	Pulberi (mg/Nmc)	1,68	1,64	1,72	1,67	5



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 **CIF:** RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 **TG.MUREȘ, jud. MUREȘ**
Cod postal: **540091, ROMÂNIA**
Telefon/Fax:0365882032
Telefon:0745520213,0743107417
E – mail:labaquaconsult@gmail.com

Rezultatele sunt raportate la un continut in oxigen a efluentilor gazosi de 3% in volum gaze uscate, corespunzator focarelor alimentate cu combustibil gazos conform Ordinului 462/1993 modificat si completat de Legea 104 /2011

Obs : V.L.E= valori limita de emisie conform Autorizatiei de Mediu

Responsabil analize

Szasz Levente

Manager Laborator

ing. Szasz Maria Ilona





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ jud. MUREȘ
Cod postal : 540091 , ROMÂNIA
Telefon/Fax :0365882032
Telefon :0745520213,0743107417
E – mail :labaquaconsult@gmail.com

LABORATOR ANALIZE MEDIU

RAPORT DE INCERCARE NR. 987 - E

din data de 17.05.2021

SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL,Nr.6A,jud.Mures

Activitati de fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma



Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009

CIF: RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ, jud. MUREȘ

Cod postal:

540091, ROMÂNIA

Telefon/Fax :

0365882032

Telefon :

0745520213,0743107417

E - mail :

labaquaconsult@gmail.com

1. **Beneficiar:** SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL, Nr.6A, jud. Mures
Nr. Comanda / **contract** : 02/ 10.05.2021

2. **Tip determinare** : : Emisii in atmosfera – Pulberi uscate si umede

3. **Prelevarea** Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult – Tg.Mures in data de 12.05.2021 in coditii de exploatare normala a instalatiilor.

4.

5. **Locul prelevării** : Din cosurile metalice de la:

1 Receptie materii prime si curatare ,Cos nr.1 –
caracteristici cos - Hc= 17,60 m, Dn=630mm – Pulberi uscate
Cod. Proba - 1789 – E

2 Receptie materii prime si curatare ,Cos nr.2 –
caracteristici cos - Hc= 17,60 m, Dn=630mm - Pulberi uscate
Cod. Proba - 1790 – E

3 Curatire grau ,Cos metalic –
caracteristici cos - Hc= 12,5 m, Dn=250mm - Pulberi uscate
Cod. Proba - 1791 – E

4 Macinare ,Cos metalic –
caracteristici cos - Hc= 20 m, Dn=400mm - Pulberi uscate
Cod. Proba - 1792 – E

5 Peletizare, racire ,Cos metalic –
caracteristici cos - Hc= 40 mm, Dn=800mm - Pulberi umede
Cod. Proba - 1793 – E

6. **Echipamente de incercare si mijloace de masurare :**

- Pompa de prelevare - aspiratie Apex (Casella Cel), aparatura de laborator specifica metodelor de analiza utilizate
- fiola de sticla anasorb, cod 22601

7. **Metode de masurare si standarde:**

- i. Ordinul MAPPM nr.462 /1993,
- ii. SR CEN/TS 15675: 2009 – Calitatea aerului. Masurarea emisiilor de la surse fixe. Aplicarea EN ISO/CEI 17025:2005 pentru masurarile periodice
- iii. SR ISO 7935:2005
- iv. SR EN 1911-1,2,3:2011
- v. SR EN 13284 – 1/2002 – Emisii de la surse fixe. Determinarea concentratiei masice scazute de pulberi
- vi. SR ISO 9096:2005 - Pulberi



S.C. LABAQUA CONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ jud. MUREȘ
Cod postal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax:0365882032
Telefon:0745520213,0743107417
E-mail:labaquaconsult@gmail.com

8. Rezultatele determinarilor

8.1. Receptie materii prime si curatare ,Cos nr.1

1.	Parametru analizat	UM	Valori obtinute (mg /Nmc)			Valoare medie (mg/Nmc)	Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc)
			1789-E1	1789-E2	1789-E3		
	Pulberi uscate	mg/Nm ³	7,9	7,3	8,2	7,8	20

8.2. Receptie materii prime si curatare ,Cos nr.2

2.	Parametru analizat	UM	Valori obtinute (mg /Nmc)			Valoare medie (mg/Nmc)	Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc)
			1790-E1	1790-E2	1790-E3		
	Pulberi uscate	mg/Nm ³	7,8	7,6	7,9	7,76	20

8.3. Curatire grau

3.	Parametru analizat	UM	Valori obtinute (mg /Nmc)			Valoare medie (mg/Nmc)	Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc)
			1791-E1	1791-E2	1791-E3		
	Pulberi uscate	mg/Nm ³	8,7	8,5	8,9	8,7	20

8.4. Macinare

4.	Parametru analizat	UM	Valori obtinute (mg /Nmc)			Valoare medie (mg/Nmc)	Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc)
			1792-E1	1792-E2	1792-E3		
	Pulberi uscate	mg/Nm ³	9,4	9,0	9,5	9,3	20

8.4. Peletizare, racire

5.	Parametru analizat	UM	Valori obtinute (mg /Nmc)			Valoare medie (mg/Nmc)	Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc)
			1793-E1	1793-E2	1793-E3		
	Pulberi umede	mg/Nm ³	10,4	9,2	9,6	9,73	50

Obs : V.L.E= valori limita de emisie conform Autorizatiei de Mediu

Responsabil analize
Szasz Levente

Manager Laborator
ing. Szasz Maria Ilona



