

RAPORT ANUAL DE MEDIU – 2023

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 16 pagini

Intocmit
Baciu Daniel

**BACIU GHITA-
DANIEL**

Digitally signed by BACIU
GHITA-DANIEL
Date: 2024.01.25 16:39:57
+02'00'

Director executiv
Kömives István

Digitally signed by
Istvan Komives
Date: 2024.01.26 12:50:34
+02'00'

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 | 19,95 t/ora, 479 t/zi, 142 743 t/an |
| Autoritatea de reglementare | APM MURES | |
| Numărul instalațiilor | 1 | |
| Numărul orelor de funcționare pe an | 24 ore/zi, 298 zile/an, 7152 ore/an | |
| Numărul angajaților | 47 | |
| 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 2023, 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.

Operatorul instalației IPPC pune în practică un sistem de management de mediu standardizat ISO 14001:2015, începând cu 02.11.2022. 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.

Acționarea 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 nivelele 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. Conștientizare 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 poluărilor accidentale și de reducere a impactului pe care îl are amplasamentul analizat asupra factorilor de mediu.

4.2. Responsabilități

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 in SIM;
- Raportare evidente gestiune deseuri conform HG856/2002 si OUG 92/2021.
- Altele, la cerere;

4.4. Notificarea autoritatilor

Nu a fost cazul, in cursul anului 2023 nu s-au produs incidente de mediu.

A fost notificata APM Mures cu privire la montarea de panouri solare fotovoltaice avand puterea instalata de 400 kw și a unei prese verticale de balotat LSM V5, deseuri ambalaje material plastic, hartie si carton (saci goi). Acestea au fost acceptate si incluse in autorizatia integrata de mediu.

A fost depusa Notificare in conform Anexei nr. 5A din Legea nr. 292/10.12.2018 pentru a se amplasa un rezervor metalic de 150 mc (rezerva), ce va fi racordat la rețeaua de apa de pe amplasament. S-a obtinut clasarea notificarii.

5. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Tabel - UTILITATI

| Consum | Unitatea de măsură | Anul | | | | |
|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|------------|------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Gaz natural | mc | 41 902 | 354 470 | 459 250 | 411 701 | 371 680 |
| Energie electrica | Mwh | 379,802 | 3 271 | 3 985 | 4 159, 304 | 3 895, 920 |
| Apă retea | mc | 986 | 12 927 | 14 788 | 15 906 | 15 816 |

In cazul energiei electrice din totalul de 3895,92 Mwh, energia electrica consumata din retea este de 3612,87 Mwh restul fiind energie provenită de la panourile solare.

6. Materii prime, materiale auxiliare.

In cadrul Fabricii de preparate pentru hrana animalelor Sînpaul la nivelul anului 2023 au fost utilizate ca si materii prime: 93793 tone cereale (grau – 47273 t), 36 937 tone sroturi, 4 227 tone făinoase/microcomponente, 3 628 tone uleiuri si grasimi. Cantitatea de preparate obtinute a fost de 142 723 tone din care 137 170 tone au fost vrac iar 5 553 tone au fost insacuite. Consumul total de energie pe unitatea (3895,92 Mw + 3888,48 Mw) este de 7784,4 Mwh/142723 t= **0,054542 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.

7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

Nu au intervenit modificari referitoare la situatia instalatiei si fluxurile tehnologice existente pe amplasament. Amplasarea de panouri solare fotovoltaice pe acoperis si a unei prese de balotat nu a modificat instalatia și fluxurile tehnologice.

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 dezinfector 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 dezinfectant 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: $V1 = 189 \text{ m}^3$ și $V2 = 116 \text{ m}^3$.

Apa pentru stingerea incendiilor.

Apa pentru combaterea incendiului se va asigura din sursa de apă existentă.

Recircularea apei:

În această instalație se recirculă o parte din condensul instalației 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 2023 s-a consumat 15816 mc apă, rezulta un consum de 53,43 mc/zi.

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 2023 s-au vidanțat 290 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. Suplimentar începând cu anul 2023 energia electrică a fost produsă și de panouri solare fotovoltaice având puterea instalată de 400 kw, montate pe acoperișul depozitului de materii prime insacuite și produse finite insacuite, astfel am redus consumul de energie din rețeaua națională.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

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

Gazul metan este utilizat pentru producerea aburului tehnologic, încălzirea spațială 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

termica murala în condensatie, cu puterea termica 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 pe unitate este de 7784,4 Mwh rezultand un consum de 0,0545 mw/tona produs, ce se incadreaza in limitele BAT de 0,01-0,1 mw/tona. Astfel revine un consum de energie pe tona furaj produsa de 54,5 kwh. 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 mm

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.

| | | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| | amonte | CCO-CR | 117,3 | 112,8 | SR ISO 6060/1996, PO-02 |
| | | CBO5 | 46,2 | 45,6 | SR EN ISO 5815-1/2020, PO-02 |
| | | Azot amoniacal (NH4) | 0,954 | 0,952 | SR ISO 7150-1/2001, PO-03 |
| | | Azotati | 1,92 | 1,88 | SR ISO 7890-3/2000, PO-03 |
| | | Azotiti | 0,058 | 0,056 | SR EN 26777:2002, PO-03 |
| | | Fosfor total | 0,081 | 0,080 | SR EN ISO 6878/2005 PO-03 |
| | | 2 | Put control aval | Materii in suspensie | 8,4 |
| pH | 6,23 | | | 6,28 | SR ISO 10523/2012, PO-01 |
| CCO-CR | 80,6 | | | 82 | SR ISO 6060/1996, PO-02 |
| CBO5 | 32,2 | | | 32,6 | SR EN ISO 5815-1/2020, PO-02 |
| Azot amoniacal (NH4) | 0,04 | | | 0,042 | SR ISO 7150-1/2001, PO-03 |
| Azotati | 43,6 | | | 43 | SR ISO 7890-3/2000, PO-03 |
| Azotiti | 0,044 | | | 0,042 | SR EN 26777:2002, PO-03 |
| Fosfor total | 0,11 | | | 0,112 | SR EN ISO 6878/2005 PO-03 |

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 | 48,4 |
| 2 | Limita nivel pres. Acustica continua echivalent ponderat A, L_{AeqT} , dB | P2 la limita incintei functionale, zona de est | 65 | | 47,9 |

In cursul anului 2023 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 deseuri | Cod deseuri 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 | 78,486 | 78,486 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|----------|-------|-------|------|-----|
| 2 | Deseuri menajere | 20 03 01 | 11,8 | 0 | 11,8 | 0 |
| 3 | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | 16,21 | 15,71 | 0 | 1,4 |
| 4 | Ambalaje material plastic | 15 01 02 | 8,81 | 8,81 | 0 | 0,8 |

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 urgenta

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 realizeaza numai cu aprobarea conducerii 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 Mures și GNM Comisariatul județean Mures, 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 autovidanța . | Director | Administrator |
| Defectiuni la 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 | Administrator |
| Rezervorul de | Poluarea | Uleiurile si grasimile sunt | Director | Administrator |

| | | | | |
|---|---|--|----------|---------------|
| ulei si grasimi | apelor de suprafață și subterane | stocate in 2 rezervoare de 45 mc fiecare prevazut cu basa/cuva de colectare a eventualelor scurgeri accidentale. Volumul cuvei este de 45 mc. Se verifica periodic eventualele scurgeri. | | |
| Separatorul de hidrocarburi si MRS | poluarea apelor de suprafață și subterane produse cu petroliere | Verificarea periodica a gradului de colmatare si functionare | Director | 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 | 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 |
| Ape freatice – cf autorizatiei GA | anual | pH, MTS, CBO5, CCOCr, NH4, azotati, azotiti, P total. |
| 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 executiv

Kömives István

BACIU GHITA-DANIEL

Digitally signed by
BACIU GHITA-DANIEL
Date: 2024.01.25
16:40:24 +02'00'

Digitally signed by
Istvan Komives
Date: 2024.01.26 12:48:13
+02'00'

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

Agentul economic UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures
 Anul 2023
 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 deșeuri | | | |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | Generate | din care: | | stoc 0 |
| | | | Valorificată | Eliminată final | Rămasă în stoc |
| 1 | ianuarie | 5138 | 5138 | 0 | 0 |
| 2 | februarie | 6245 | 6000 | 0 | 245 |
| 3 | martie | 4530 | 3190 | 0 | 1585 |
| 4 | aprilie | 5800 | 7130 | 0 | 255 |
| 5 | mai | 5760 | 5830 | 0 | 185 |
| 6 | iunie | 4900 | 1676 | 0 | 3409 |
| 7 | iulie | 4800 | 7300 | 0 | 909 |
| 8 | august | 4700 | 3480 | 0 | 2129 |
| 9 | septembrie | 7350 | 6560 | 0 | 2919 |
| 10 | octombrie | 8800 | 2132 | 0 | 9587 |
| 11 | noiembrie | 10560 | 19900 | 0 | 247 |
| 12 | decembrie | 9903 | 10150 | 0 | 0 |
| TOTAL AN | | 78486 | 78486 | 0 | 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 | 8750 | S | 0 | | An | Vr |
| 2 | februarie | SÎNPAUL | 6245 | S | 0 | | An | Vr |
| 3 | martie | SÎNPAUL | 4775 | S | 0 | | An | Vr |
| 4 | aprilie | SÎNPAUL | 7385 | S | 0 | | An | Vr |
| 5 | mai | SÎNPAUL | 6015 | S | 0 | | An | Vr |
| 6 | iunie | SÎNPAUL | 5085 | S | 0 | | An | Vr |
| 7 | iulie | SÎNPAUL | 8209 | S | 0 | | An | Vr |
| 8 | august | SÎNPAUL | 5609 | S | 0 | | An | Vr |
| 9 | septembrie | SÎNPAUL | 9479 | S | 0 | | An | Vr |
| 10 | octombrie | SÎNPAUL | 11719 | S | 0 | | An | Vr |
| 11 | noiembrie | SÎNPAUL | 20147 | S | 0 | | An | Vr |
| 12 | decembrie | SÎNPAUL | 10150 | 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 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

5) Destinația

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, conf. Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 | Agentul economic care efectuează operația de valorificare |
|-----------------|------------|------------------------------------|--|---|
| 1 | Januarie | 5138 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 2 | Februarie | 6000 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 3 | Martie | 3190 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 4 | Aprilie | 7130 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 5 | Mai | 5830 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 6 | Iunie | 1676 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 7 | Iulie | 7300 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 8 | August | 3480 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 9 | Septembrie | 6560 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 10 | Octombrie | 2132 | R3, R10 | Persoane fizice |
| 11 | Noiembrie | 19900 | R3, R10 | INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL RECYCLING SRL, PF |
| 12 | Decembrie | 10150 | R3, R10 | INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL RECYCLING SRL, PF |
| TOTAL AN | | 78486 | | |

CAPITOLUL 4:**ELIMINAREA DEȘEURILOR**

| Nr crt | Luna | Cantitatea de deșeuri eliminată | Operația de eliminare, conf. Anexei nr. 7 din OUG 92/2021 | Agentul economic care efectueaza operația 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
Anul
Tipul de deșeu
Starea fizică
Unitatea de măsură

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures
2023
Deseuri ambalaj hartie si carton
solida
Kg

COD 15 01 01

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

| Nr. Crt. | Luna | Cantitatea de deșeuri stoc 900 kg | | | |
|-----------------|------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | | Generate | din care: | | |
| | | | Valorificată | Eliminată final | Rămasă în stoc |
| 1 | ianuarie | 1700 | 2550 | 0 | 50 |
| 2 | februarie | 780 | 330 | 0 | 500 |
| 3 | martie | 930 | 1120 | 0 | 310 |
| 4 | aprilie | 900 | 40 | 0 | 1170 |
| 5 | mai | 1750 | 2800 | 0 | 120 |
| 6 | iunie | 1960 | 1830 | 0 | 250 |
| 7 | iulie | 1640 | 0 | 0 | 1890 |
| 8 | august | 1550 | 3320 | 0 | 120 |
| 9 | septembrie | 1400 | 0 | 0 | 1520 |
| 10 | octombrie | 1280 | 0 | 0 | 2800 |
| 11 | noiembrie | 1270 | 3720 | 0 | 350 |
| 12 | decembrie | 1050 | 0 | 0 | 1400 |
| TOTAL AN | | 16210 | 15710 | 0 | 1400 |

CAPITOLUL 2:

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

| Nr. Crt. | Luna | Sectia | Stocare | | Tratare | | Transport | |
|-----------------|------------|---------|---------|-------|---------|------|-----------|------------|
| | | | Cant. | Tipul | Cant. | Scop | Mijlocul | Destinația |
| 1 | ianuarie | Sînpaul | 2600 | S | | | An | Vr |
| 2 | februarie | Sînpaul | 830 | S | | | An | Vr |
| 3 | martie | Sînpaul | 1430 | S | | | An | Vr |
| 4 | aprilie | Sînpaul | 1210 | S | | | An | Vr |
| 5 | mai | Sînpaul | 2920 | S | | | An | Vr |
| 6 | iunie | Sînpaul | 2080 | S | | | An | Vr |
| 7 | iulie | Sînpaul | 1890 | S | | | An | Vr |
| 8 | august | Sînpaul | 3440 | S | | | | |
| 9 | septembrie | Sînpaul | 1520 | S | | | An | Vr |
| 10 | octombrie | Sînpaul | 2800 | S | | | An | Vr |
| 11 | noiembrie | Sînpaul | 4070 | S | | | An | Vr |
| 12 | decembrie | Sînpaul | 1400 | S | | | An | Vr |
| 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, conf. Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 | Agentul economic care efectuează operația de valorificare |
|-----------------|------------|------------------------------------|--|---|
| 1 | Ianuarie | 2550 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 2 | Februarie | 330 | R12 | Ormatin Mur Mat. Recup |
| 3 | Martie | 1120 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 4 | Aprilie | 40 | R12 | Ormatin Mur Mat. Recup |
| 5 | Mai | 2800 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 6 | Iunie | 1830 | R12 | FEROCOLECT SRL |
| 7 | Iulie | 0 | | |
| 8 | August | 3320 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 9 | Septembrie | 0 | | |
| 10 | Octombrie | 0 | | |
| 11 | Noiembrie | 3720 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 12 | Decembrie | 0 | | |
| TOTAL AN | | 15710 | | |

**CAPITOLUL 4:
 ELIMINAREA DEȘEURILOR**

| Nr crt | Luna | Cantitatea de deșeuri eliminată | Operația de eliminare, conf. Anexei nr. 7 din OUG 92/2021 | 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
Anul
Tipul de deșeu
Starea fizică
Unitatea de măsură

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures
2023
Ambalaje de materiale plastice
solida
Kg

cod 15 01 02

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

| Nr. Crt. | Luna | Cantitatea de deșeuri | | | |
|-----------------|------------|-----------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| | | Generate | din care: stoc: 800 kg | | |
| | | | Valorificată | Eliminată final | Rămasă în stoc |
| 1 | Ianuarie | 700 | 1410 | 0 | 90 |
| 2 | Februarie | 680 | 450 | 0 | 320 |
| 3 | Martie | 690 | 720 | 0 | 290 |
| 4 | Aprilie | 670 | 80 | 0 | 880 |
| 5 | Mai | 600 | 820 | 0 | 660 |
| 6 | Iunie | 850 | 1350 | 0 | 160 |
| 7 | Iulie | 860 | 0 | 0 | 1020 |
| 8 | August | 900 | 1820 | 0 | 100 |
| 9 | Septembrie | 750 | 0 | 0 | 850 |
| 10 | Octombrie | 700 | 0 | 0 | 1550 |
| 11 | Noiembrie | 720 | 2160 | 0 | 110 |
| 12 | Decembrie | 690 | 0 | 0 | 800 |
| TOTAL AN | | 8810 | 8810 | 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 | 1540 | | | | An | Vr |
| 2 | Februarie | Sînpaul | 770 | | | | An | Vr |
| 3 | Martie | Sînpaul | 1010 | | | | An | Vr |
| 4 | Aprilie | Sînpaul | 960 | | | | An | Vr |
| 5 | Mai | Sînpaul | 1480 | | | | An | Vr |
| 6 | Iunie | Sînpaul | 1510 | | | | An | Vr |
| 7 | Iulie | Sînpaul | 1020 | | | | | |
| 8 | August | Sînpaul | 1920 | | | | An | Vr |
| 9 | Septembrie | Sînpaul | 850 | | | | | |
| 10 | Octombrie | Sînpaul | 1550 | | | | | |
| 11 | Noiembrie | Sînpaul | 2270 | | | | An | Vr |
| 12 | Decembrie | Sînpaul | 800 | | | | | |
| 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, conf. Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 | Agentul economic care efectuează operația de valorificare |
|-----------------|------------|------------------------------------|--|---|
| 1 | Ianuarie | 1410 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 2 | Februarie | 450 | R12 | Ormatin Mur Mat. Recup |
| 3 | Martie | 720 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 4 | Aprilie | 80 | R12 | Ormatin Mur Mat. Recup |
| 5 | Mai | 820 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 6 | Iunie | 1350 | R12 | FEROCOLECT SRL |
| 7 | Iulie | 0 | R12 | |
| 8 | August | 1820 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 9 | Septembrie | 0 | R12 | |
| 10 | Octombrie | 0 | R12 | |
| 11 | Noiembrie | 2160 | R12 | RECYCLING PROD SRL |
| 12 | Decembrie | 0 | R12 | |
| TOTAL AN | | 8810 | | |

**CAPITOLUL 4:
ELIMINAREA DEȘEURILOR**

| Nr crt | Luna | Cantitatea de deșeuri eliminată | Operația de eliminare, conf. Anexei nr. 7 din OUG 92/2021 | 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

Anul

Tipul de deșeu

Starea fizică

Unitatea de măsură

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures
2023

absorbanti, materiale filtrante contaminate cu subst. periculoase
COD 15 02 02*

solida

kg

CAPITOLUL 1: GENERAREA DEȘEURILOR

| Nr. Crt. | Luna | Cantitatea de deșeuri | | | |
|-----------------|------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| | | Generate | din care: | | stoc 0 Rămasă în stoc |
| | | | Valorificată | Eliminată final | |
| 1 | Januarie | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | Februarie | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | Martie | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | Aprilie | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | Mai | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | Iunie | 0 | 0 | 0 | |
| 7 | Iulie | 0 | 0 | 0 | |
| 8 | August | 0 | 0 | 0 | |
| 9 | Septembrie | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | Octombrie | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Noiembrie | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | Decembrie | 0 | 0 | 0 | |
| TOTAL AN | | 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 valorificate | Operația de valorificare, conf. Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 | 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, conf. Anexei nr. 7 din OUG 92/2021 | 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
 Baci Daniel

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

Agentul economic **UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, com. Sînpaul, jud. Mures**
 Anul **2023**
 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: | | |
| | | | Valorificată | Eliminată final | stoc 0 kg Rămasă în stoc |
| 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 și transportul deșeurilor

| 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 | | | 36 | | 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, conf. Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 | 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, conf. Anexei nr. 7 din OUG 92/2021 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|-----------------|------------|---------------------------------|---|--|
| 1 | Ianuarie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 2 | Februarie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 3 | Martie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 4 | Aprilie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 5 | Mai | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 6 | Iunie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 7 | Iulie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 8 | August | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 9 | Septembrie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 10 | Octombrie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 11 | Noiembrie | 3 | D5 | UAT SINPAUL |
| 12 | Decembrie | 3 | D5 | |
| 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 2023
 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 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| 2 | Februarie | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 3 | Martie | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 4 | Aprilie | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 5 | Mai | 30 | 0 | 30 | 0 |
| 6 | Iunie | 30 | 0 | 30 | 0 |
| 7 | Iulie | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 8 | August | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 9 | Septembrie | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 10 | Octombrie | 30 | 0 | 30 | 0 |
| 11 | Noiembrie | 30 | 0 | 30 | 0 |
| 12 | Decembrie | 20 | | 20 | 0 |
| TOTAL AN | | 290 | 0 | 290 | 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 | 30 | 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 | 30 | BZ | | | | AS | A |
| 6 | Iunie | Sînpaul | 30 | BZ | | | | AS | A |
| 7 | Iulie | Sînpaul | 20 | BZ | | | | AS | A |
| 8 | August | Sînpaul | 20 | BZ | | | | AS | A |
| 9 | Septembrie | Sînpaul | 20 | BZ | | | | AS | A |
| 10 | Octombrie | Sînpaul | 30 | BZ | | | | AS | A |
| 11 | Noiembrie | Sînpaul | 30 | 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 - în 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, conf. Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 | 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, conf. Anexei nr. 7 din OUG 92/2021 | Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare |
|-----------------|------------|---------------------------------|---|--|
| 1 | Januarie | 30 | 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 | 30 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| 6 | Iunie | 30 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| 7 | Iulie | 20 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| 8 | August | 20 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| 9 | Septembrie | 20 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| 10 | Octombrie | 30 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| 11 | Noiembrie | 30 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| 12 | Decembrie | 20 | D14 | CSIKI TOURS SRL |
| TOTAL AN | | 290 | | |

INTOCMIT

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

Agentul economic
Anul
Tipul de deșeu
Starea fizică
Unitatea de măsură

UBM Feed Romania SRL, sat Sînpaul, nr. 6A, jud. Mures
2023
ulei de la separatoarele ulei/apa COD 13 05 06*
lichida
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 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

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

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, conf. Anexei nr. 3 din OUG 92/2021 | 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, conf. Anexei nr. 7 din OUG 92/2021 | 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



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. 10579 din 02.06.2023

Beneficiar:

Comandă/contract nr.:

Modul de prelevare a probei:

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

Data executării încercărilor:

SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL, Nr.6A, jud.Mures
01/24.05.2023

Proba a fost prelevată de beneficiar in 26.05.2023
26.05.2023

P-4395- apa pluviala trecuta prin separatorul de hidrocarburi si
MTS evacuata in Pr.Lascud
26.05.2023-02.06.2023

| Nr. crt. | Indicatori determinați | UM | Valoarea determinată | Metoda de analiză |
|----------|------------------------|------|----------------------|--------------------|
| 1 | Produse petroliere | mg/l | 0,14 | 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
Ing.Horvath Ilka

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

F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 2





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
1.1 854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10580 din 02.06.2023

Beneficiar:

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

01/24.05.2023

Proba a fost prelevată de Laborator în 26.05.2023

26.05.2023

P-4396-apa subterana-Foraj amonte

26.05.2023-02.06.2023

Contract/comanda nr.:

Modul de prelevare a probei:

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

Data executării încercărilor:

| Nr. crt. | Indicatori determinați | UM | Valoarea determinată | Metoda de analiză |
|----------|--|---------|----------------------|------------------------------|
| 1 | Materii în suspensie | mg/l | 9,4 | SR EN 872/2005, PO-04 |
| 2 | Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C) | unit.pH | 6,5 | SR ISO 10523/2012, PO-01 |
| 3 | Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) | mg/l | 112,8 | SR ISO 6060/1996, PO-02 |
| 4 | Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) | mg/l | 45,6 | SR EN ISO 5815-1/2020, PO-02 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0,952 | SR ISO 7150-1/2001, PO-03 |
| 6 | Fosfor total (P) | mg/l | 0,080 | SR EN ISO 6878/2005, PO-03 |
| 7 | Azotati(NO ₃ ⁻) | mg/l | 1,88 | SR ISO 7890-3/2000, PO-03 |
| 8 | Azotit(NO ₂ ⁻) | mg/l | 0,056 | SR EN 26777:2002, PO-03 |

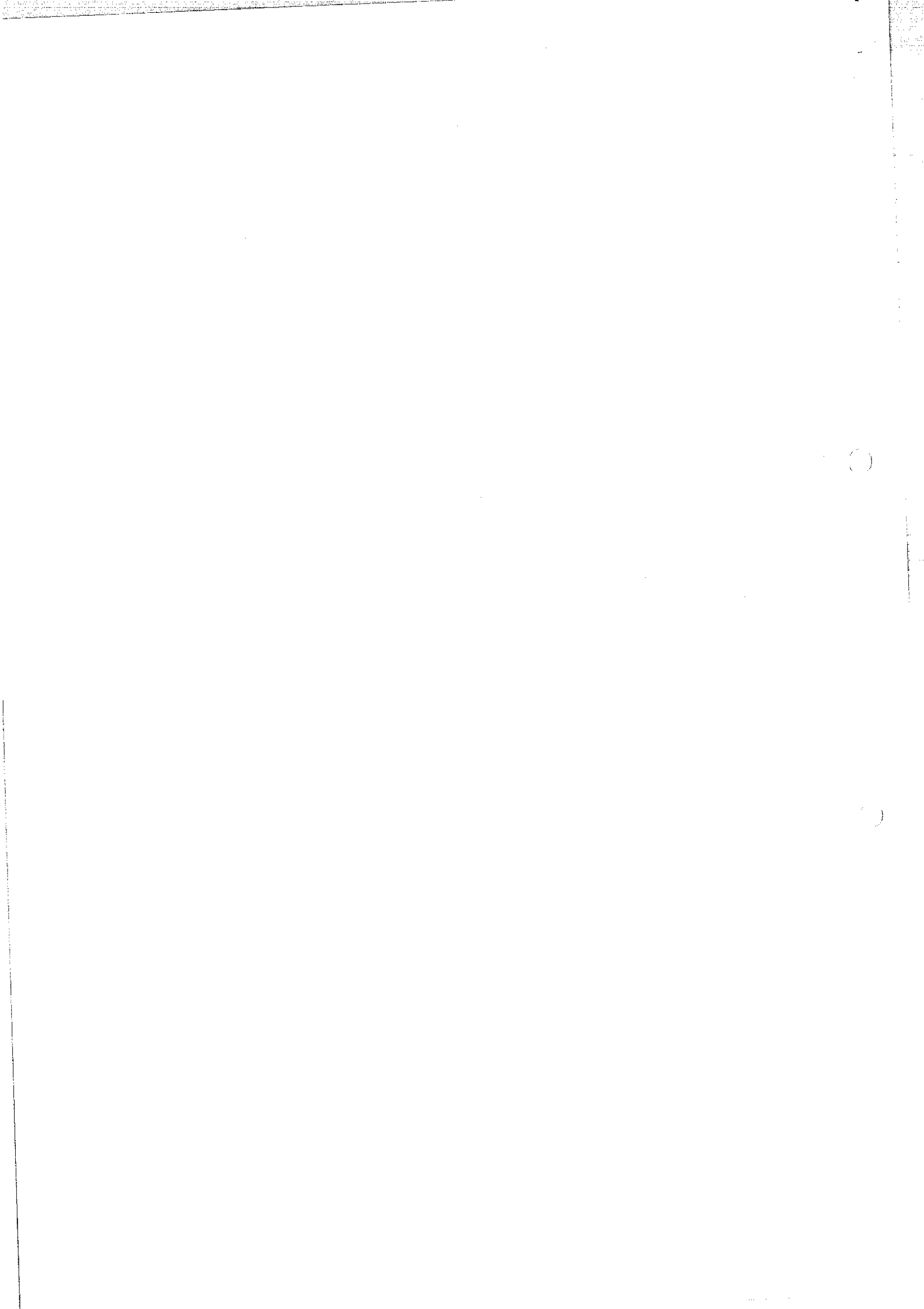
Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing. Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
Ing. Horvath Ilka

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

Pag 1 din 1, Exemplar 1





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
1.1 R34

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10581 din 02.06.2023

Beneficiar:

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

01/24.05.2023

Proba a fost prelevată de Laborator in 26.05.2023

26.05.2023

P-4397-apa subterana -Foraj aval

26.05.2023-02.06.2023

Contract/comanda nr.:

Modul de prelevare a probei:

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

Data executării încercărilor:

| Nr. crt. | Indicatori determinați | UM | Valoarea determinată | Metoda de analiză |
|----------|--|---------|----------------------|-----------------------------|
| 1 | Materii în suspensie | mg/l | 8,8 | SR EN 872/2005,PO-04 |
| 2 | Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C) | unit.pH | 6,28 | SR ISO 10523/2012,PO-01 |
| 3 | Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) | mg/l | 82,0 | SR ISO 6060/1996,PO-02 |
| 4 | Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) | mg/l | 32,6 | SR EN ISO 5815-1/2020,PO-02 |
| 5 | Amoniu | mg/l | 0,042 | SR ISO 7150-1/2001,PO-03 |
| 7 | Fosfor total (P) | mg/l | 0,112 | SR EN ISO 6878/2005,PO-03 |
| 8 | Azotati(NO ₃ ⁻) | mg/l | 43,0 | SR ISO 7890-3/2000, PO-03 |
| | Azotit(NO ₂ ⁻) | mg/l | 0,042 | SR EN 26777:2002, 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.

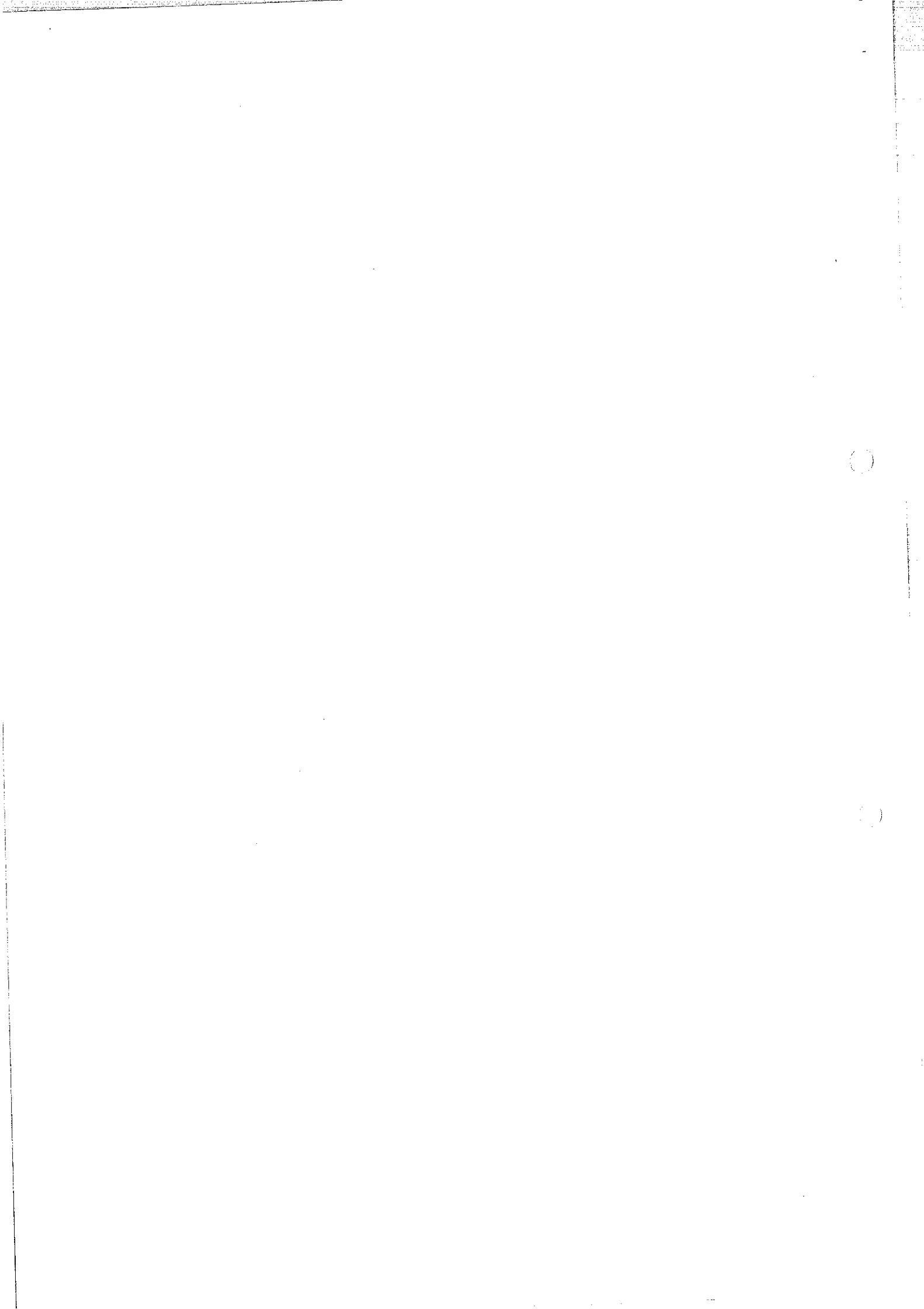
Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona



Responsabil Incercari
Ing.Horvath Ilika

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

Pag 1 din 1, Exemplar 2





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
1.1 R54

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 10578 din 02.06.2023

Beneficiar:

Contract/comanda nr.:

Modul de prelevare a probei:

Data primirii probei:

Date de identificare a probei:

Data executării încercărilor:

SC UBM FEED ROMANIA SRL, SANPAUL, Nr.6A, jud. Mures
01/24.05.2023

Proba a fost prelevată de Laborator in 26.05.2023
26.05.2023

P-4394-apa uzata menajera+purje generatoare de abur evacuate in
bazinul de vidanjare
26.05.2023-02.06.2023

| Nr. crt. | Indicatori determinați | UM | Valoarea determinată | Valori admise | Metoda de analiză |
|----------|--|---------|----------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | Materii în suspensie | mg/l | 108 | 350 | SR EN 872/2005, PO-04 |
| 2 | Concentrația ionilor de hidrogen (pH la 20° C) | unit.pH | 7,5 | 6,5-8,5 | SR ISO 10523/2012, PO-01 |
| 3 | Consum chimic de oxigen (CCO-Cr) | mg/l | 482 | 500 | SR ISO 6060/1996, PO-02 |
| 4 | Consum biochimic de oxigen (CBO ₅) | mg/l | 190,6 | 300 | SR EN ISO 5815-1/2020, PO-02 |
| 5 | Detergenți | mg/l | 2,76 | 25 | SR EN 903:2003, PO-03 |
| 6 | Amoniu | mg/l | 27,2 | 30 | SR ISO 7150-1/2001, PO-03 |
| 7 | Fosfor total (P) | mg/l | 3,8 | 5 | SR EN ISO 6878/2005, PO-03 |

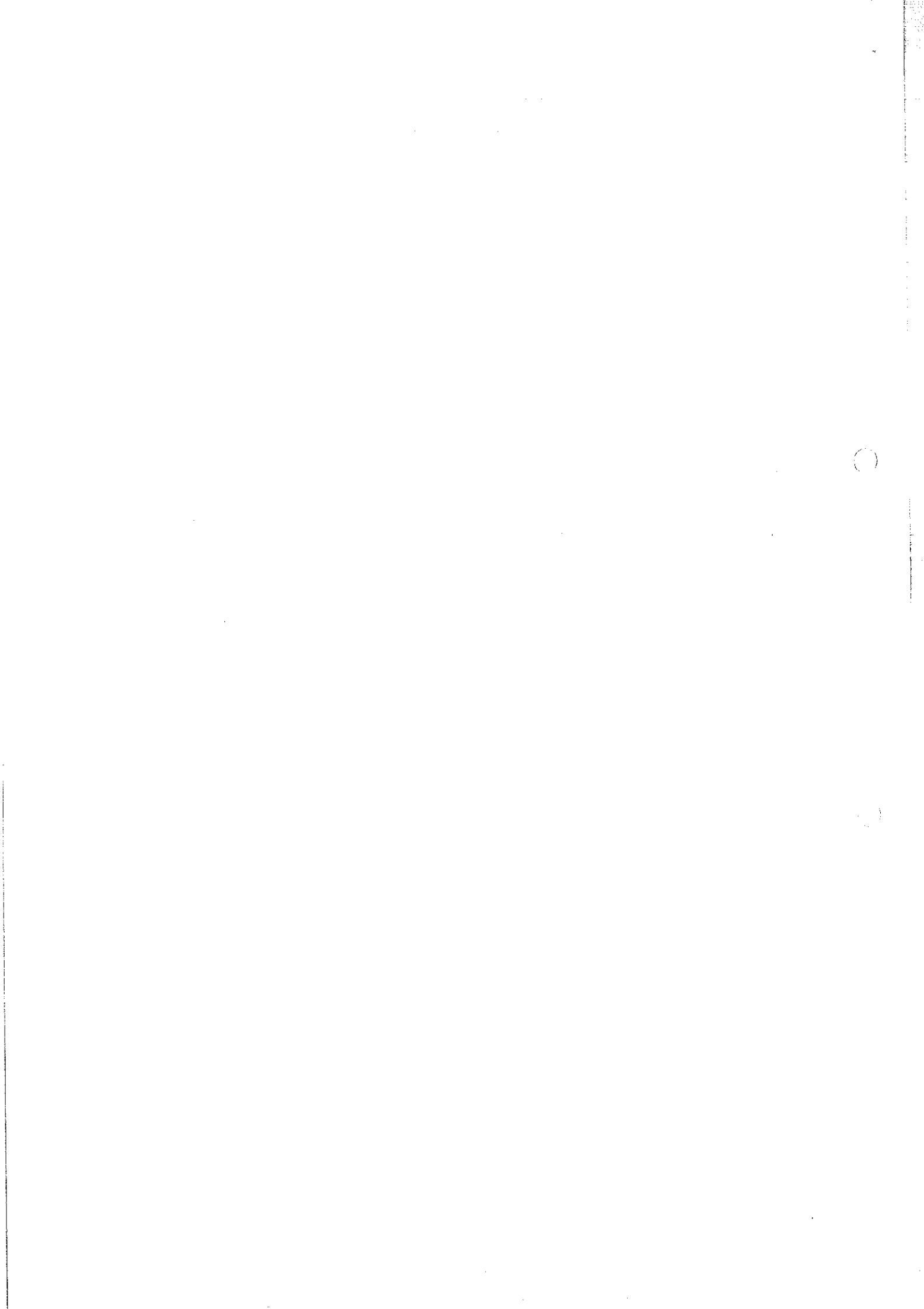
Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari
Ing.Horvath Ilka

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

Pag 1 din 1, Exemplar 1





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

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. 1210 - E

din data de 02.06.2023

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

- Condițiile de referință pentru măsurători: temp.- 273K⁰, presiunea 101,3 kPa, 3% O₂ în 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 2263-E | V.L.E |
|----------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-------|
| | | Cod. Proba 2263E-1 | Cod. Proba 2263E-2 | Cod. Proba 2263E-3 | | |
| 1. | Monoxid de carbon (mg/Nmc) | 11,4 | 11,8 | 11,6 | 11,6 | 100 |
| 2. | Oxizi de azot (mg/Nmc) | 92 | 96 | 94 | 94,0 | 350 |
| 3. | Oxizi de sulf (mg/Nmc) | <2,8 | <2,8 | <2,8 | <2,8 | 35 |
| 4. | Pulberi (mg/Nmc) | 1,78 | 1,76 | 1,74 | 1,76 | 5 |

Rezultatele sunt raportate la un continut în oxigen a efluenților gazeși de 3% în volum gaze uscate, corespunzător focarelor alimentate cu combustibil gazos conform Ordinului 462/1993 modificat și completat de Legea 104 /2011

9.2. Generator de abur nr.2

| Nr. Crt. | Parametru analizat | Valoari determinate | | | Valoarea medie Cod. Proba 2264-E | V.L.E |
|----------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-------|
| | | Cod. Proba 2264E-1 | Cod. Proba 2264E-2 | Cod. Proba 2264E-3 | | |
| 1. | Monoxid de carbon (mg/Nmc) | 10,8 | 10,4 | 10,6 | 10,4 | 100 |
| 2. | Oxizi de azot (mg/Nmc) | 94 | 90 | 92 | 92,0 | 350 |
| 3. | Oxizi de sulf (mg/Nmc) | <2,8 | <2,8 | <2,8 | <2,8 | 35 |
| 4. | Pulberi (mg/Nmc) | 1,88 | 1,84 | 1,86 | 1,86 | 5 |

Rezultatele sunt raportate la un continut în oxigen a efluenților gazeși de 3% în volum gaze uscate, corespunzător focarelor alimentate cu combustibil gazos conform Ordinului 462/1993 modificat și completat de Legea 104 /2011

9.3. Centrala termică

| Nr. Crt. | Parametru analizat | Valoari determinate | | | Valoarea medie Cod. Proba 2265-E | V.L.E |
|----------|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|-------|
| | | Cod. Proba 2265E-1 | Cod. Proba 2265E-2 | Cod. Proba 2265E-3 | | |
| 1. | Monoxid de carbon (mg/Nmc) | 9,2 | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 100 |
| 2. | Oxizi de azot (mg/Nmc) | 70 | 74 | 72 | 72,0 | 350 |



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**

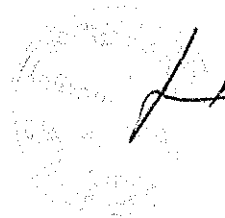
| | | | | | | |
|----|------------------------|------|------|------|------|-----------|
| 3. | Oxizi de sulf (mg/Nmc) | <2,8 | <2,8 | <2,8 | <2,8 | 35 |
| 4. | Pulberi (mg/Nmc) | 1,78 | 1,74 | 1,76 | 1,74 | 5 |

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

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
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

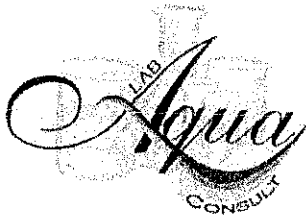
RAPORT DE INCERCARE NR. 1211 - E

din data de 02.06.2023

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
 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

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) |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------|--|
| | | | 2266-E1 | 2266-E2 | 2266-E3 | | |
| | Pulberi uscate | mg/Nm ³ | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 2266-E 8,0 | 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) |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------|--|
| | | | 2267-E1 | 2267-E2 | 2267-E3 | | |
| | Pulberi uscate | mg/Nm ³ | 7,7 | 7,9 | 8,1 | 2267-E 7,9 | 20 |

8.3. Curatire grau

| 3. | Parametru analizat | UM | Valori obtinute (mg /Nmc) | | | Valoare medie (mg/Nmc) | Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc) |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------|--|
| | | | 2268-E1 | 2268-E2 | 2268-E3 | | |
| | Pulberi uscate | mg/Nm ³ | 9,2 | 8,8 | 9,0 | 2268-E 9,0 | 20 |

8.4. Macinare

| 4. | Parametru analizat | UM | Valori obtinute (mg /Nmc) | | | Valoare medie (mg/Nmc) | Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc) |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------|--|
| | | | 2269-E1 | 2269-E2 | 2269-E3 | | |
| | Pulberi uscate | mg/Nm ³ | 9,6 | 10,0 | 9,8 | 2269-E 9,8 | 20 |

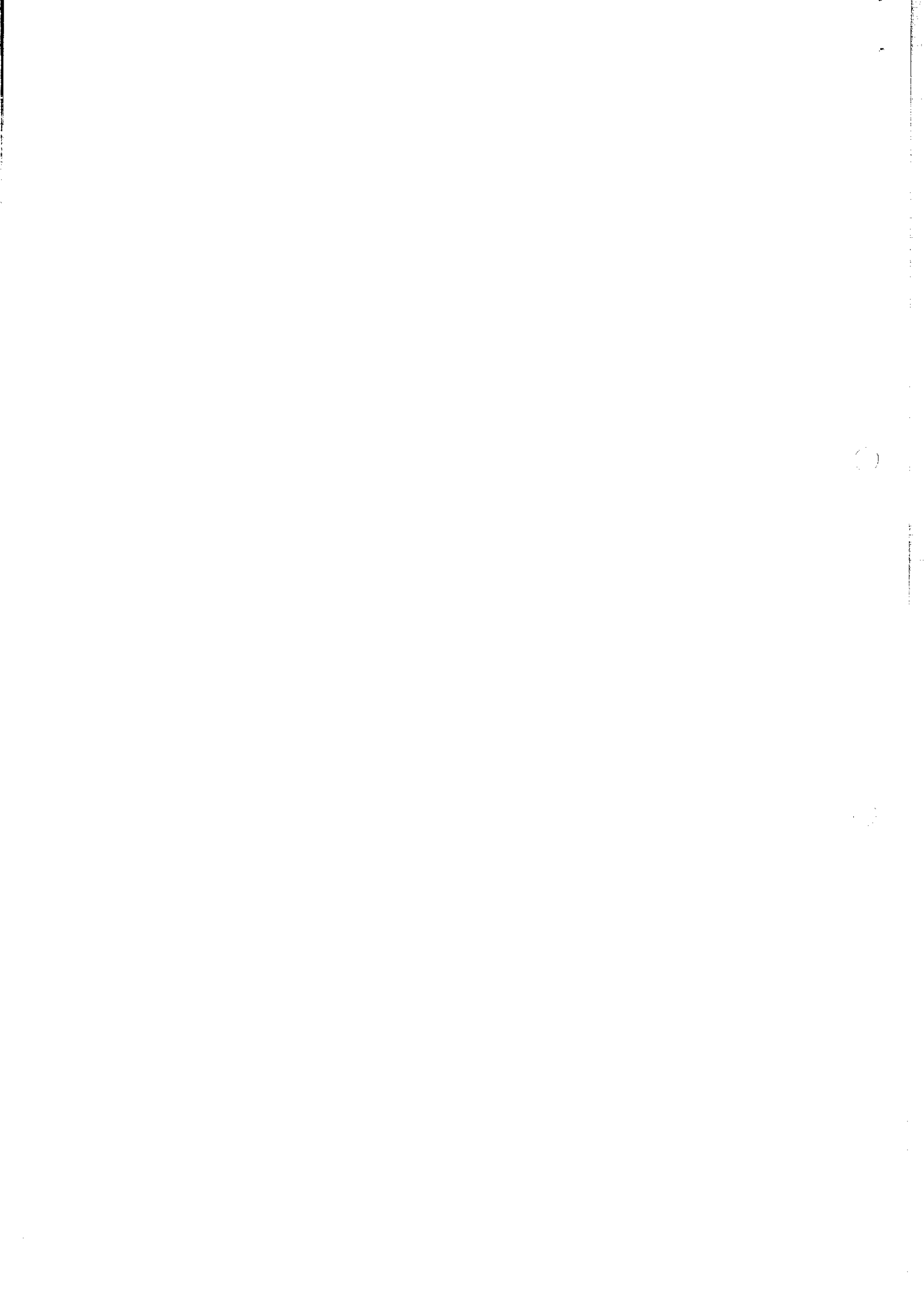
8.4. Peletizare,racire

| 5. | Parametru analizat | UM | Valori obtinute (mg /Nmc) | | | Valoare medie (mg/Nmc) | Valori limita conf. autorizatiei (mg/mc) |
|----|--------------------|--------------------|---------------------------|---------|---------|------------------------|--|
| | | | 2270-E1 | 2270-E2 | 2270-E3 | | |
| | Pulberi umede | mg/Nm ³ | 10,4 | 10,0 | 10,2 | 2270-E 10,2 | 20 |

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.560 - Z

din data de 02.06.2023

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.

Pag. 1 din 4, Exemplar 1

Cod:PT-5.10-Ed1-R0-F2

**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

7.3 Condiții de măsurare

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

Măsurătorile au fost executate în condiții desfășurare normală a activității.
Măsurătorile au fost efectuate în data 26.05.2023, intervalul orar 12³⁰ -13³⁰. Măsurători de zi.

Măsurători- 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 | 48,4 | 65 |
| P2 | 47,9 | 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 societății (la înălțimea 1,5 fata de sol) ,valoare medie de nivel zgomot : 48,4 dB(A)

