

RAPORT ANUAL DE MEDIU - 2022
S.C. FRAMO ROMÂNIA S.R.L.
Ferma 10 - Gurghiu

4013,
20.03.2023

J-u-a ref serv
Paci C.
21.03.2023

1. Generalități:

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării pct. 14.5. „Raportari obligatorii” din **Autorizația Integrată de Mediu nr. MS 1 din 03.04.2019**, eliberată de Agenția de Protecție a Mediului Mureș.

2. Raport:

Titularul activității SC FRAMO ROMANIA SRL are următoarele date de identificare:

Localitatea Gurghiu str. Petru Maior nr. 133

Jud. MUREȘ

Telefon /fax: 0265 534381

CIF : RO 11684940

- Nr. Înregistrare în RC: J/26/772/99
- Reprezentant: Administrator Morini Manuele
- Ferma de creștere a păsărilor nr. 10 Gurghiu, Gurghiu str. Petru Maior nr. 131, județul Mureș.
- Coordonate geografice de amplasament :
- Longitudine - 24,790111;
- Latitudine - 46,773249
- Codul CAEN – 0147 – Creșterea pasărilor

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013:

6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări

Cod NOSE-P 110.04.Fermentație enterică

110.05 managementul dejectiilor animaliere

Cod SNAP-2: 1004:1005:

- **Volumul producției (2022) :**
- 516796 puicute înlocuire;
- **Autorități de reglementare:**
- Agenția de Protecție a Mediului Mureș
- Direcția Sanitar Veterinară Mureș
- Direcția Apelor Mureș
- **Numărul instalațiilor: 1**
- **Numărul orelor de funcționare pe an: 8760 ore/an;**
- **Numărul angajaților - 8**

3. Informații suplimentare:

Raportul cuprinde informații referitoare la activitatea societății, în anul 2022, anterior raportării.

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

4. Managementul activității:

J-u-a Vorod
21.03.2023

Operatorul nu a decis încă să implementeze un sistem de management de mediu standardizat, bazat pe ISO 14001 - 96 sau scheme EMAS. Operatorul pune în practică un sistem de management de mediu nestandardizat.

4.1. Definirea politicii de mediu.

Managementul de vârf al societății a definit politica de mediu a societății, care include:

- obligația prevenirii și controlului poluării;
- obligația supunerii față de legislația de mediu și față de prevederile Autorizației Integrate de Mediu;
- prevederea unui cadru de plecare a obiectivelor și țintelor de mediu;
- documentele emise de managementul de vârf al societății sunt comunicate salariaților;
- politica de mediu este disponibilă publicului și tuturor părților interesate.

4.2. Planificarea și stabilirea obiectivelor și tintelor

Obiectivele și țintele de mediu pe care și le propune societatea:

- ◆ utilizarea hranei și adăpostirea pasărilor în conformitate cu cerințele adoptate la nivel european;
- ◆ reducerea consumului energetic;
- ◆ utilizarea unor produse chimice în activitatea de igienizare a halelor, care nu periclitează mediul;
- ◆ îmbunătățirea comunicării interne și externe cu părțile interesate;
- ◆ reducerea poluării prin:
 - colectarea, sortarea și valorificarea deșeurilor pe categorii;
 - eliminarea controlată a deșeurilor nevalorificabile;
 - aplicarea bunelor practici agricole la depozitarea și utilizarea dejecțiilor de pasare pe terenurile agricole;
 - reducerea noxelor eliminate în atmosferă prin aplicarea "celor mai bune tehnici disponibile" în construcția și organizarea halelor de creștere și întreținere a pasărilor;
- ◆ conducerea activității astfel încât să nu se genereze mirosuri care să deranjeze vecinătatea.
- ◆ încadrarea în limitele legale ale nivelului de zgomot în mediul înconjurător;
- ◆ 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 mediul;
- ◆ prevenirea riscurilor posibile și a situațiilor de urgență.

Responsabilitatea realizării obiectivelor de mediu și securitate revine tuturor funcțiilor relevante din cadrul fermei și se regăsesc în obiectivele individuale ale acestora.

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.

Stadiul acțiunilor stabilite și eficacitatea acestora se analizează trimestrial de către conducere, iar rezultatele obținute sunt prezentate întregului personal cu ocazia ședințelor de analiză și comunicare.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor, se întocmesc **Planuri de Management de Mediu**, iar Responsabilul de Mediu monitorizează stadiul realizării acestora pe parcursul anului, funcție de evoluția lor. Pentru îndeplinirea Politicii, a angajamentului asumat și atingerea obiectivelor și țintelor de mediu, s-a stabilit **programul de management**.

La elaborarea Programelor de management se ia în considerare introducerea de noi tehnologii, ținându-se cont inclusiv de politica financiară a organizației.

Managementul fermei asigură resursele necesare implementării acțiunilor din programele de management.

Programul de management este monitorizat direct de Responsabilul Mediu și adus la cunoștința managementului fermei.

În situația unor proiecte și /sau dezvoltări, programele de management sunt adaptate de la caz la caz funcție de situație.

4.3. Programul managementului de mediu

Managementul, a decis documentarea, implementarea, menținerea și îmbunătățirea continuă a unui sistem integrat de mediu, în conformitate cu cerințele standard, pentru a demonstra că:

- managementul instalației este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanță, inclusiv a obiectivelor de mediu, în vederea îmbunătățirii continue, ținând cont de necesitățile tuturor părților interesate (clienți, angajați, furnizori, acționari, comunitate / societate);
- aspectele de mediu, fac obiectul politicii și a obiectivelor generale ale managementului instalației;
- sunt identificate criteriile și metodele necesare pentru identificarea, eliminarea și/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului;
- sunt stabilite 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 alte cerințe de reglementare aplicabile, aferente protecției mediului, pentru toate procesele;
 - sunt asigurate resursele necesare desfășurării activităților;
- sunt întreprinse acțiuni de verificare și implementare în vederea îmbunătățirii continue;
- personalul ce desfășoară activități de auditare este independent față de procesul auditat.

4.4. Planuri de Management de Mediu

- Planul de îmbunătățire al fermei – este întocmit pentru o perioadă de trei ani și revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung și a realizărilor la zi;

- Programe de acțiuni - stabilite în urma analizelor efectuate la nivel de conducere a fermei precum și a celor de analiză efectuate de management.

4.5. Conștientizare și instruire

4.6. Responsabilități

Implementarea măsurilor din planul de acțiuni, după caz.

Controale ale GNM – măsuri sau condiții impuse, altele decât cele din autorizația integrată, stadiul realizării.

4.7. Raportări

Raportările specifice efectuate, funcție de cerințele autorizației integrate de mediu deținute.

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

- RAM 2022;
- Raport E-PRTR (termen 30 aprilie 2022);
- Raportari ambalaje (Conform ORD MMP nr. 794/2012 art 1 alin 2 nu este cazul - societatea a externalizat la o societate atestata pentru preluare a responsabilitatii privind gestiunea ambalajelor.)
Mentionam ca Ferma nr 10 nu pune sau nu importa produse ambalate. Deseurile de ambalaje sunt tratate in Situatia gestiunii deșeurilor conform HG856/2002 mod HG 210/2007;
- Raportari inventar emisii județene (datele sunt transmise la cerere online conform noilor reglementari în acest domeniu);
- Raport privind situația gestiunii deșeurilor conform HG856/2002 mod HG 210/2007 (în anexa)
- Raport privind investițiile și cheltuielile pentru protecția mediului pentru 2022 (în anexa).
- Raport privind managementul deșeurilor pe anul 2022
- Planul de management al deșeurilor pentru anul 2022
- Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență – actualizat pt 2022 (în anexa)
- Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale actualizat pt 2022 (în anexa)
- Altele, la cerere;

4.8. Notificarea autorităților

În cursul anului 2022 nu s-au produs incidente de mediu, cu efecte asupra calitatii factorilor de mediu. Pe amplasament este înființat un registru în care se pot înregistra datele privind incidentele de mediu care pot avea loc pe amplasament cu privire la emisiile accidentale sau accidentelor majore, Registrul conține:

- data, ora incidentului;
- detalii privind natura și riscul asociat;
- măsurile întreprinse;
- mod de înștiințare autorității sau public.

Detalii cu privire la una din situațiile de mai jos:

- încetarea temporară sau permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- schimbarea titularului/operatorului instalației;
- schimbarea acționariatului în cadrul societății;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

5. Materii prime, materiale auxiliare

În cadrul Fermei nr. 10 în anul 2022 au fost consumate 3335 to de furaje.

Furajul pentru păsări este achiziționat cu mijloace de transport specializate din exterior. Buncărele utilizate pentru stocarea furajelor sunt amplasate în afara halelor de creștere a păsărilor, de o parte și de alta a ușii de acces în hală. Buncărele sunt montate pe un postament metalic și sunt pozate pe o platformă din beton, care comunică cu calea de acces auto în incintă. Distribuția furajelor în hale, la frontul de hrănire a păsărilor se face cu ajutorul unei benzi transportoare.

Cantitatea de furaj necesară pentru hrănirea păsărilor depinde de numărul și de vârsta acestora. Cantitatea medie de furaj consumată în anul 2022 este în medie de 3335 to furaj/516796 capete puicute = 6.45 kg/cap pasare/an

Dezinfecția halelor de păsări se face la depopularea acestora, prin pulverizarea unor soluții dezinfectante în concentrație de 2-3% TH5), circa 20 litri /hală. Fisele tehnice de securitate sunt afișate la locul de muncă. Aceste preparate fiind periculoase se ține evidența substanțelor și preparatelor periculoase conform OUG 195/2005 art 28 lit b (prezentată în anexa).

Operațiile de dezinfecție sunt efectuate de un personal autorizat pentru astfel de operații de către Direcția Sanitar Veterinară a județului Mureș. Cantitatea de soluție dezinfectantă concentrată utilizată la nivel de societate (la toate cele 2 ferme) a fost în anul 2022 de 340 l.

6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2011-2022:

Denum.	UM	Cant 2011	Cant 2012	Cant 2013	Cant 2014	Cant 2015	Cant 2016	Cant 2017	Cant 2018	Cant 2019	Cant 2020	Cant 2021	2022
Energ electr	MWh	294	352	268	187	248	196	148	189	207	300	290	177
Gaz natural	MWh	272,3	363,6	277,6	294,3	277,6	186,4	1703	1597	16851	2381	980	940
Motorin	l	18072	12607	9571	10524	10247	11917	10649	17104	21247	19008	18998	11175
Benzină	l	1148	815	618	765	817	744	734	990	899	709	121	0

În cursul anului 2022 s-au consumat pentru întreținerea a 222222 capete gaini ouatoare echivalente ($516796 \times 43\% = 222222$), o cantitate de energie de 177 Mwh, rezultând 0.79 kwh/pasare/an.

Consum de apă – anul 2013-2022:

Denumire	UM	Cantit autoriz	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Apa tehnologică	mc	16968,6	9173	8481	7669	6756	7155	7645	8007	10733	64	18931
Apa menajer	mc	131,4	365	365	365	131	131	131	131	131	164	153
Total	mc	17100	9538	8846	8034	6887	7286	7776	7876	10864	228	19084

Folosinta de apa Ferma nr.10 Gurghiu functioneaza in baza Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 177/24 05 2021 cu termen de valabilitate: 24 05 2026

In anul 2022 au fost intretinute in 15 hale (din 16 disponibile) in 1.8 serii/an un numar de 516796 capete pasari /an.

$q_{sp} = 0,1$ l/pasare.zi.

$V_{\text{apa biologic}} = \text{Nr. capete/adapost si ciclu} \times q_{sp} \times \text{Nr de zile/ciclu} \times \text{Nr de adaposturi} \times \text{Nr. cicluri}/1000 = 516796 \times 0,1 \times 365/1000 = 18863$ mc/an

$Q_{zi,max} = 18863 / 365 = 51,67$ m³/zi, pentru consumul biologic al pasărilor.

Pentru consumul menajer rezulta teoretic un volum de apa de 153 mc/an

Volumul de apa utilizat pentru spalari hale de productie = 68 mc/an

Volumul de apa consumat pentru scop menajer si spalari hale = 153+68=221 mc/an

Volumul mediu total de apa calculat este de 18863+221=19084 mc/an

Conform citirilor de contor, pe anul 2022 la Ferma nr.10 a fost captat un volum de apa potabila de 18010 mc.

Volumul de apa de 18010 mc/an se incadreaza si in prevederile Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 177/25 05 2021 cu termen de valabilitate: 25 05 2026 care prevede un volum maxim autorizat de 24254 mc/an.

7. Descrierea instalatiei si a fluxurilor existente pe amplasament

Profilul de activitate al fermei: cresterea intensiva a pasărilor si comercializarea ouălelor.

Capacitatea maxima autorizata este de 350.000 locuri/serie x 2,5 serii/an pentru puicute de inlocuire.

In cursul anului 2022 in Ferma 10, 15 hale din cele 16 hale existente au fost populate cu 21875 capete puicute de inlocuire/hala in 1.8 serii /an rezultand un numar de 516796 capete de puicute de inlocuire intretinute in anul 2022. In cele 516796 capete sunt incluse si mortalitatea de 4%.

Numarul de gaini ouatoare echivalente rezultate dintr-o hala este = 21875 x 96% x 43% = 9030 capete gaini ouatoare echivalente rezultate dintr-o hala in anul 2022.

Numarul mediu de gaini ouatoare rezultate din cele 15 hale populate in 2022: AAP pasari = Nr zile/ciclu x Nr gaini ouatoare echiv pe hala si pe ciclu/365 zile pe an x Nr hale x Nr de cicluri/2022 = 113 zile pe ciclu x 9030 capete G. O. echiv pe hala si pe ciclu /365 zile /an x 15 x 1.8 cicluri pe an = 75480 capete pasari GO echivalente numar mediu pe anul 2022.

Terenul pe care este amplasata ferma are o suprafata de 72064 m², din care:

- suprafata construita: 31025 m²;
- suprafata aferenta retelelor: 1144 m²;
- suprafata aferenta cailor de transport: 8496 m²;
- suprafata libera: 31399 m²;

Terenul este mobilat cu urmatoarele constructii si instalatii:

Cladire filtru sanitar, dotata cu vestiare grupuri sanitare si dusuri;

- Cladire administrativa, compusa din birouri, grup sanitar si locuinta de serviciu;

- 15 hale de crestere intensiva de puicute de inlocuire (S = cca. 23490 mp suprafata totala).

- 1 hala amenajata ca depozit pentru stocarea dejectiilor pentru Fermele 9 si 10 ;

- Depozit rumegus,paie acoperit.

- Sistem de alimentare cu apa.

- Sistem de canalizare ape uzate fecaloid-menajere.

- Sisteme de alimentare cu energie electrica, gaze natural, central termica.

- Sistem de canalizare ape uzate tehnologice.

- Platforma de rezerva amenajata pentru stocarea temporara a dejectiilor si asternutului uzat.

Accesul în incintă fermei este de pe partea dreaptă a drumul județean Reghin – Lăpușna, pe un drum interior cu lungimea de cca 150 m. La intrarea în fermă există o cabină poartă, dezinfector pentru mijloacele auto și un cântar basculă cu platforma de cântărire pe drumul de acces. Incinta fermei este împrejmuită cu un gard din plasă de sârmă pe stâlpi din beton. Tehnologia de creșterea este în hală, la sol pe așternut permanent de talaș de lemn care are rol de culcuș pentru păsări și absorbant pentru găinaș. Fazele procesului tehnologic sunt următoarele:

- Popularea adăposturilor cu pui de o zi aduși de la ferme autorizate.
- Parcurgerea ciclului de creșterea puicutelelor de 16 săptămâni, după care halele se depopulează.
- Îndepărtarea mecanică și manuală a așternutului și a dejecțiilor și stocarea temporară a acestora în Hala nr. 9 din cadrul Fermei nr. 10 special amenajată ca depozit temporar de dejecții pe o suprafață de 700 mp. Perioada de stocare este de cca 6 luni, interval în care are loc biosterilizarea dejecțiilor în vederea valorificării ca și fertilizant pe terenurile agricole cultivate cu cereale sau în plantații pomi-viticole.
- Stergere pavimentelor și a pereților adăposturilor, spălarea cu apă, urmată de sterilizarea adăposturilor utilizând substanțe dezinfectante în concentrație de cca 1% - 2%.
- Apele uzate rezultate de la spălarea halelor se colectează în bazinul subteran din beton cu capacitatea de 100 m³ la care este racordată canalizarea tehnologică
- Controlul sanitar-veterinar, prin analize de specialitate în scopul determinării parametrilor pentru bio-securitatea păsărilor și luarea măsurilor suplimentare necesare, dacă este cazul, în scopul asigurării condițiilor de siguranță pentru efectivele de păsări.
- Repopularea halelor de creștere cu pui de o zi.

Sursa de alimentare cu apă:

Apa necesară este prelevată din sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă al localității Gurghiu, printr-un branșament Dn 65 mm, conform contractului nr.7113/06.08.2007 încheiat cu Primăria Comunei Gurghiu. Conducta de aducțiune este din conductă PVC și are o lungime de L = 1700 m.

Ferma nr. 10 Gurghiu detine autorizația de gospodărire a apelor nr 177 din 25 05 2021 cu termen de valabilitate: 25 05 2026.

Pentru compensarea debitelor maxime orare și asigurarea rezervei de incendiu, pe amplasamentul Fermei nr.10 Gurghiu există un rezervor, semiîngropat, cu capacitatea de 200 mc.

Din rezervor, apa este distribuită la consumatori prin pompare. Stația de pompare este echipată 2 pompe (1A+1R) fiecare de Q = 24 mc/h și un hidrofor tip Romstal. Apa este distribuită la consumatori printr-o rețea de distribuție executată din conducte PE (Dn 50 mm) și din oțel (Dn 25 mm) de lungime totală L = 1200 m.

Sistemul de adăpare al păsărilor este dotat cu instalații din linii de picurători supercombi, cu cupe în care se colectează eventualele scurgeri de apă, filtru decantor și dozator pentru medicamente.

Acest procedeu minimizează pierderile de apă și implicit umezirea dejecțiilor care favorizează hidroliza ureei. (emisii de amoniac).

Adăparea păsărilor se face fără restricții în condițiile prevenirii pierderilor și a risipei de apă.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

în scop tehnologic:

- Adăpatul puicutelelor.
- Spălarea adăposturilor,

în scop igienico-sanitar:

- Grup sanitar, filtru sanitar pavilion administrativ;
 - Întreținerea curățeniei în pavilionul administrativ.
- În aceasta folosința apa se recircula în centrala termică. Instalații de distribuție și înmagazinare

Instalații de înmagazinare și distribuție

Pentru compensarea debitelor maxime orare și asigurarea rezervei pentru combaterea incendiului, folosinta de apă utilizează rezervorul existent în cadrul Fermei nr. 10 (instalații comune și pentru Ferma 9), executat din beton cu volumul de 200 m³. Rezervorul de stocare este semiîngropat. Din rezervor, apa este pompată în rețeaua de distribuție către consumatori, din OL Dn 25 mm gravitațional.

Apa pentru stingerea incendiilor.

Pentru asigurarea rezervei pentru combaterea incendiului, folosinta de apă utilizează rezervorul existent în cadrul Fermei nr. 10 (instalații comune și pentru Ferma 9), executat din beton cu volumul de 200 m³.

În această folosință apa se recircula în centrala termică.

Instalații de măsură a debitelor de apă.

Debitul de apă captat din rețea și cel distribuit către Ferma nr.9 se măsoară cu ajutorul a câte unui apometru.

Din cadrul fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare;
- ape uzate tehnologice, rezultate în urma igienizării adăposturilor.

Canalizare fermei este în sistem divizor. Apele uzate, tehnologice se colectează într-un bazin din beton, amplasat subteran, cu volumul V= 200 mc. Apele uzate menajere se colectează în 3 bazin din beton inseriate, amplasate subteran, cu volumul V= 3x18 mc. Restituția apelor uzate se face cu autovidanța în stația de epurare mecano-biologică a municipiului Reghin. Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate prin rigole și conduse către canalul pluvial din incinat fermei. Receptorul apelor pluviale este râul Gurghiu.

Dupa depopularea halei la sfarsitul ciclului, halele de intretinere a păsărilor sunt curățate uscat, manual și mecanizat iar reziduurile solide sunt stocate pentru maturare fie în hala până la urmatorul ciclu, sau este depozitat temporar în hala nr. 9 special amenajată pentru depozit temporar de dejectii pe o suprafață de 700 mp.

Pentru reducerea consumului de apă, a volumului apelor uzate tehnologice și a umidității dejectiilor, igienizarea adăposturilor, după depopulare se efectuează astfel:

- evacuarea uscată a dejectiilor;
- adăposturile se spală cu soluție detergentă și apă cu ajutorul unei instalații de spălare sub presiune;
- mentenanța sistemului de alimentare și distribuția apei.

Spalarea adăposturilor se face cu ajutorul unei instalații de spălare cu apă sub presiune (Pompa tip KRANYLE TERMO 601 EM 36 (Q= 3-10 L/min). Operațiunea se efectuează după îndepărtarea uscată a asternutului uzat și a dejectiilor. Apa de spălare nu se recircula.

În Ferma de păsări nr.10 Gurghiu, 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 fermei.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe);
- iluminatul din interiorul halelor de creștere a păsărilor;
- iluminatul exterior.

Gazul metan este utilizat pentru încălzire, principalii consumatori aerotermele pe gaze naturale de 100 kw (cate una pentru fiecare hala populata cu pasari) care sunt utilizate pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor.

Echipamentele de măsurare a consumului de energie electrică sunt montate înainte de instalația de distribuție a energiei electrice la consumatorii din fermă, astfel încât defalcarea consumurilor de energie pe tipuri de activități nu poate fi făcută decât cu un anumit grad de eroare.

În fermă nu se utilizează echipamente proprii pentru producerea energiei electrice și nici echipamente pentru recuperarea biogazului din dejectii.

Nu există sisteme de recuperare a căldurii din aerul evacuat din halele de creștere.

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

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

- cos 1 centrala termica 28 kw, gaz metan;
- ventilatii hale: gaze ardere incalzitoare si compusi specifici (NH3);

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volum de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor, 2010/2022

Denumire	UM	Cantit autoriz	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Apa uzată tehnologică	mc	100	87,5	80	96	68	68	68	68	68	68	68	64	48
Apa uzată menajeră	mc	131,4	94	131	94	131	131	131	131	131	131	131	144	136
Total	mc	231,4	181,5	211	192	199	199	199	199	199	199	199	208	184

Volumele de apa restituite respectiv colectate în bazinele de stocare vidanjabile se încadrează în volumele de apa autorizate prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 177/24 05 2021 cu termen de valabilitate: 24 05 2026.

Modificări aduse instalațiilor pentru evacuarea, reținerea și dispersia poluanților în apă:

Nu au fost

Utilizarea sistemelor de by-pass a instalațiilor de reținere: Nu este cazul, ferma 10 Gurghiu nu deține astfel de sisteme.

8.3. Sol

În cadrul fermei nr. 10 nu se fac depozite temporare de dejectii pe sol și nici pe platforma de dejectii ce aparține de Ferma 10, dejectiile sunt transportate la depozitul de dejectii hala nr.9 din cadrul Fermei 10 (conform prevederilor AIM), de unde după o biostabilizare pe termen de 6 luni se transporta direct pe terenurile agricole de către societăți agricole pe baza de contracte.

Pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere, reparațiile și reviziile la utilaje și mijloace auto din dotare se fac numai în spații acoperite și cu pardoseala din beton (utilizându-se pentru colectarea scurgerilor accidentale de produs petrolier tavi din tablă) din cadrul Fermei nr. 9. Pe amplasamentul instalației nu există cuve de retenție pentru colectarea exfiltrațiilor sau a scurgerilor neorganizate. Bazinele pentru colectarea apelor uzate sunt executate din beton impermeabilizat, amplasate subteran. Apele uzate sunt evacuate cu autovidanța în stația de epurare mecano-biologică Reghin. Se acordă o atenție deosebită gradului de umplere a bazinelor vidanjabile care nu trebuie să depășească 80% din volumul total al bazinelor, pentru a evita scurgerile pe sol prin preaplin la bazine.

Riscurile pentru sol sunt reprezentate de manipularea și depozitarea dejectiilor pe amplasament și de utilizarea necorespunzătoare a dejectiilor pentru fertilizare.

Sursele posibile de poluare a solului:

- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejectiilor pe căile de acces și antrenarea de poluanți de către apele pluviale;
- exfiltrații din canalizare și bazinele de stocare (poluare accidentală);
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale.

Prin modul în care este prevăzută desfășurarea activităților în această instalație nu există riscuri potențial semnificative pentru solul de pe amplasamentul fermei.

Utilizarea dejectiilor pentru fertilizarea terenurilor agricole, în conformitate cu Codul bunelor practici agricole, va elimina posibilitatea poluării apelor subterane.

Tabel cu rezultatele analizelor de laborator la probele prelevate din dejectiile rezultate in cadrul societatii pentru 2013 - 2020.

TIP DE DEȘEU	FRECVENȚA - ANALIZE	PARAMETRII ANALIZAȚI				
		pH	Umiditate [%]	N [mg/kg]	P [mg/kg]	C organic total [%]
DEJECȚII DE PĂSĂRI	ANUL 2013	6,78	76,6	77955	11420	
DEJECȚII DE PĂSĂRI	ANUL 2014	8,09	15,6	23728	10133	
DEJECȚII DE PĂSĂRI (depozit Fr 9)	ANUL 2015			81990	4499	
DEJECȚII DE PĂSĂRI (depozit Fr 9)	ANUL 2016			27100	576	
DEJECȚII DE PĂSĂRI (depozit Fr 10)	ANUL 2020			16400		
DEJECȚII DE PĂSĂRI (depozit Fr 10)	ANUL 2022			20700	10900	

Nota: AIM nu prevede efectuarea acestei analize.

9. Concentrații de poluanți admise la emisii în mediul înconjurător

9.1. Emisii în atmosferă

Faza de proces	Indic	Emisii autori mg/Nm3	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
COȘUL DE LA CENTR. TERM	CO	100	148	52,3	90,3	63,3	16,3	82,7	79,7	83,3	47,3	419	2.33
	NO _x	350	25	39,0	44,6	50	41,7	37,7	27,7	26,3	16,8	56,7	20
Pav admin.	SO ₂	35	< 2,86	63,6	< 2,86	3,0	< 2,86	< 2,86	< 2,86	< 2,86	< 2,86	< 2,86	< 2,86
	Pulb	5	-	-	-	-	-	-	2,75	0,25	0,58	0,75	1,25

La emisii in atmosfera in anul 2022 nu s-au inregistrat depasiri la CMA autorizate

9.2. Imisii în atmosferă

POLUANȚI	CONC MEDIE 30 min [mg/N m ³]	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
NH ₃ - în zona halelor	0,3	0,069 6	0,043	0,05	0,04	<0,015 4	<0,0154	0,0184 si 0,0203	0,0505 si 0,0168	0.054 5	0.0733
NH ₃ - în zona depozit dejectii	0,3	0,08	0,045	-	-	-	-	-	0,0318	0.076 4	0.0333

La imisii în atmosfera în anul 2022 nu s-au înregistrat pentru indicatorul amoniac depasiri la CMA autorizate.

9.3. Emisii în apă

9.3.1. Evacuări (vidanjare) în stația de epurare Reghin

Ape uzate menajere (bazin vidanjabil ape menajere)		VALORI DETERMINATE PE PROBA PRELEVATĂ ÎN ANUL								
INDICAT DE CALITAT	LIMITE [mg/l]	2016	2016	2016	2017	2017	2017	2018	2018	2018
		tr I	tr III	tr IV	tr I	tr II	tr IV	tr I	tr III	tr IV
pH	6,5-8,5	7,1	7,2	7,1	7,1	7,2	7,3	7,4	7,2	7,32
MTS	350 mg/l	231,6	215,8	178,8	102,5	213,8	193,7	185,4	185,2	189,7
CBO ₅	300 mg/l	264,8	156,73	148,92	289,6	254,9	272,3	269,8	263,4	282,4
CCO Cr	500 mg/l	329,4	373,2	296,5	123,2	147,9	110,5	125,5	145,2	126,7
NH ₄ ⁺	30 mg/l	21,3	16,4	19,5	20,8	24,8	18,6	19,5	22,5	19,5

Nota: Incepand cu anul 2019 conform AIM, pentru ape menajere vidanjate nu se mai solicita monitorizarea calitatii apelor uzate menajere

Ape uzate tehnologice (bazin vidanjabil ape tehnologice)		VALORI DETERMINATE PE PROBA PRELEVATĂ din Bazin nr. 1 în data de:								
INDICATORI DE CALITATE	LIMITE ADMISE [mg/l]	2016	2017	2018	2019	2020	2020	2020	2021	2022
						mart	mai	iul		
Ape uzate vidanjate din Bazin ape uzate tehnolog	pH	7,3	7,1	7,15	7,25	7,1	7,24	7,2	7.4	7.6
	MTS	270,5	303,8	324,0	272,3	279,3	285,5	315,7	261.2	281.2
	CBO ₅	149,8	343,5	356,3	369,5	165,3	171,5	168,6	371.4	171.6
	CCO Cr	368,6	142,6	158,2	147,8	381,9	397,4	364,7	159.5	390.4
	NH ₄ ⁺	28,5	14,8	16,5	27,6	25,8	27,6	17,5	21.6	27.3
	P	4,35	2,98	3,28	4,65	4,36	4,71	3,76	2.98	3.916
Det.	21,8	19,9	24,3	22,94	16,7	17,2	21,2	18.9	17.9	

Nu au fost înregistrate în anul 2022 depasiri ale CMA la indicatorii aferenti emisiilor în apele tehnologice vidanjate în stația de epurare a municipiului Reghin.

9.3.2. Controlul calitatii apelor subterane

Locul de prelev	Indic	Analiz de refer RI 159 din 22.03.2012	VALORI DETERMINATE PE PROBA PRELEVATĂ ÎN DATA DE								
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Put amont	pH	7,71	7,3	7,1	7,2	7,1	7,2	7,13	7,6	7,48	
	MTS	-	6,2	7,4	6,9	7,9	3,18	7,9	28,4	9,7	
	CCOCr	-	5,3	6,6	7,3	8,1	7,9	8,1	1,353	1,769	
	NH4	<0,005	0,018	0,011	0,048	0,039	0,015	0,032	0,107		
	NO2	-	0,025	0,024	0,025	0,024	6,915	6,52	12,98		
	NO3	3,38	5,71	6,82	5,82	6,45	0,025	0,024	0,062	0,039	
	Ptotal	0,046	0,03	0,025	0,11	0,12	0,152	0,131			

Locul de prelev	Indic	Analiz de refer RI 159 din 22.03.2012	VALORI DETERMINATE PE PROBA PRELEVATĂ ÎN DATA DE								
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Put aval	pH	8,02	7,2	7,3	7,1	7,16	7,13	7,11	7,4	7,36	
	MTS	-	8,5	6,5	8,3	8,2	3,21	8,2	31,3	34,5	
	CCOCr	-	8,1	7,2	7,9	8,3	7,8	8,3	1,584	15,3	
	NH4	<0,005	0,023	0,017	0,053	0,041	0,021	0,032	0,095	1,586	
	NO2	-	0,025	0,023	0,025	0,025	7,124	6,81	6,81	0,053	
	NO3	7,95	7,42	7,71	7,94	6,83	0,027	0,026	6,81	0,088	
	Ptotal	0,01	0,04	0,037	0,14	0,11	0,167	0,135			

In cursul anului 2022 nu s-a pus in evidenta o inrautatare a calitatii apelor subterane ca urmare a activitatilor desfasurate pe amplasamentul Fermei nr 10 Gurghiu.

9.3.3. Imisii in sol

In cursul anului 2022 nu s-au efectuat analize pe probe de sol. Urmatoarea analiza este planificata conform AIM sa se efectueze in anul 2023

Evolutia calitatii solului din 2013 pana in 2018:

Indicatori	UM	Rezultatele încercărilor/secțiuni de control					
		S1, între halele 6 - 7		S2, între halele 10 - 11		S3, în zona platformei de dejecții	
		RÎ 133251 /31.10.2013	RÎ 1652/ 12.09. 2018	RÎ 133252/ 31.10.2013	RÎ 1654/ 12. 09. 2018	RÎ 133253/ 31.10.2013	RÎ 1653/ 12.09. 2018
pH	Unit.pH	6,81	5,70	7,35	7,08	6,69	6,91
Azot amoniacal	mg/kg.s.u	5,46	3,64	5,0	8,59	5	6,54
Azotați		71	48,33	89,3	57,36	130	63,36
Azotiți		0,579	7,26	0,25	9,07	0,553	1,95
Fosfor		399	13,92	2067	27,25	326	121,94
Azot		20,48	15,93	24,16	22,39	33,5	19,98

C.O.T.	%	-	4,28	-	4,10	-	5,17
--------	---	---	------	---	------	---	------

Concentrațiile indicatorilor analizați, în 2018 au valori normale, ceea ce demonstrează că în anii anteriori, nu s-a produs poluarea solului din cauza depozitărilor/evacuărilor necontrolate de ape uzate și dejecții. Se constată o reducere semnificativă a fosforului din solul analizat, într-o perioadă de 5 ani.

Pe amplasament nu s-au constatat situații în care calitatea solului să fie afectată cu diverși poluanți.

10. Zgomot și vibrații

Pentru anul 2022 AIM nu prevede monitorizări ale nivelului de zgomot

Până în prezent nu s-a efectuat nici-un audit de zgomot (considerăm că nu este necesar), distanța mare față de zona locuită, și activitatea nu este caracterizată prin nivele mari de zgomot.

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșuri, mod de gestionare

Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Cantitatea generată în unitate (tone)	Gestiune deșuri		
			Valorificare (tone)	Eliminare (tone)	Stocare/transport (tone)
Dejecții provenite de la păsări	02 01 06	560	470 prin Justin Agra Arad	0	
Cadavre de păsări	02 01 02	4.00	0	4.00 prin SC Magotts & Baitts SRL	0
Deșuri trataente veterinare	18.02.01	0	0	-	0
Deșuri medicamente veterinare	18.02.08	0	0		0
Deșuri veterinare infectioase	18.02.02*	0,004	0	0,004 prin AKSD	0
Deșuri ambalaje plastic	15.01.02	0,01	0,01 prin SC Recycling Prod SRL	0	0
Deșuri ambalaje plastic contaminate (periculoase)	15.01.10*	0,01	0	0,01 prin SC RECYCLING PROD SRL	0
Deșuri menajere	20 03 01	0,816	0	0,816 prin RAGCL Reghin	0

11.1.2. Managementul dejectiilor in anul 2022

In cursul anului 2022 in Ferma nr 10 Gurghiu au fost generate conform evidentei gestiunii deseurilor cantitatea de 560 to dejectii. Volumul de dejectii depozitate in partea alocata fermei 10 din Hala 9 a fost de 155 to dejectii cu 72% substanta uscata iar in halele depopulate a fost de 405 to (pe operiada de 6 luni). Pentru valorificarea intregii cantitati de dejectii animaliere generate s-au incheiat contracte cu 5 societati agricole printre care Justin Agrara din Jud. Arad .

Fundamentarea spatiului de depozitare a dejectiilor se impune in primul rand datorita faptului ca Ferma 10 Gurghiu nu dispune de suprafete agricole pe care sa administreze dejectiile de pasari rezultate din procesul de intretinere si crestere a pasarilor. Fundamentarea respectiva s-a facut cu respectarea Codului bunelor practici agricole aprobat prin OM nr. 1182/2005, OM nr. 296/2005, OM nr. 242/2005, HG 964/2005 privind reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole.

Avandu-se in vedere Codului bunelor practici agricole precum si cantitatea mare de dejectii rezultate din procesul de productie s-a impus in primul rand asigurarea unui spatiu adecvat de stocare a acestor dejectii. Conform prevederilor AIM nr. MS 1 din 03.04.2019 (completata prin Adresa nr. 10264/20.10.2020) pentru Ferma nr. 10 este amenajat un spatiu de stocare a dejectiilor in Hala nr. 9 pe o suprafata de 700 mp. Amenajarea spatiului s-a facut prin despartirea in doua a halei printr-un paravan din material plastic, iar pentru o buna ventilatie naturala a spatiului s-au eliberat obturarile de la ferestrele existente din constructie la cei doi pereti fata in fata aferenti spatiului de amenajare a depozitului. Depozitul are din constructie podeaua betonata si acoperis cu sarpanta din azbociment , astfel incat dejectiile nu vor fi supuse precipitatiilor. In partea alocata pentru Ferma 10 din Hala nr. 9 in anul 2022 (prima parte a anului) au fost depozitate/livrate 155 to dejectii cu 72% substanta uscata (in doua transe). Nota: in a doua parte a anului in depozitul de dejectii din Hala 9 au fost depozitate pentru maturare pe timp de 6 luni cantitatea de 405 to dejectii generate in cursul semestrului 2 din Ferma 10. Se considera densitatea dejectiilor de 0,7 t/mc, deci volumul de dejectii depozitat in hala 9 si valorificat in 2022 este de: $405 \text{ t/an} \times 0,7 = 283 \text{ mc/an}$. Mentionam faptul ca in anul 2022 cantitatea cea mai mare de dejectii 405 to au fost stocate in hale, deci calculul pentru asigurarea spatiului trebuie efectuat pentru cele 405 to dejectii stocate la un moment dat, deci $405 \text{ mc}/6 \text{ luni}$. In conformitate cu Codului bunelor practici agricole in zonele cu risc mare (cazul Fermei nr. 10 Gurghiu), trebuie asigurate pana la 6 luni de stocare (27 - 28 saptamani). Considerand inaltimea de stocare de 2 m si suprafata utila fiind de 700 mp rezulta un volum de 1400 mc. Volumul depozitului este suficient pentru depozitarea pe timp de 6 luni a volumului de 493 mc (volumul de dejectii ce putea fi depozitat in Hala 9 in anul 2021). Depozitul amenajat respecta intocmai prevederile Codului bunelor practici agricole deoarece previne poluarea apelor si a mediului in general.

In fermele de crestere intensiva a porcilor si pasarilor, principalele tipuri de deseuri (care in cazul altor tipuri de instalatii IPPC ce se pot minimiza teoretic printr-o folosire judicioasa a materiilor prime) sunt dejectiile si cadavrele de animale.

Conform prevederile Codului bunelor practici agricole pentru o pasare este necesar 0,0021 ha. Productia medie a anului 2022 a fost de 135045 gaini ouatoare nr mediu. Suprafata necesara pentru a fertiliza cu dejectiile rezultate de la cele 135045 capete gaini ouatoare este de 158 ha. Din halele de productie ale Fermei 10 in care au fost stocate cele 405 to dejectii si din Hala nr.13 Ferma 9 in care a fost stocata in anul 2022 cantitatea 155 to au fost transportate pentru fertilizare terenuri agricole 560 to dejectii maturate pe timp de 6 luni. Transportul dejectiilor s-a facut in baza Fiselor de transport expeditie deseuri nepericuloase in jud. Arad la ferma agricola apartinand sc Justin Agrara care dispun conform fiselor de parcele propuse pentru fertilizare la nivelul anului 2022 de suprafata de teren agricol mult mai mare decat cea necesara pentru imprastierea celor 560 t dejectii . Se mentioneaza ca parcelele respective dispun de studii si analize agrochimice.

11.1.3. Gestiunea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

Societatea a incheiat un contract cu o firma specializata SC FINANCIAR RECYCLING SA care a preluat responsabilitatea pentru gestionarea ambalajelor. Ferma nr. 10 nu pune pe piata nationala si nu importa produse ambalate. Deseurile de ambalaje generate/valorificate sunt tratate in cadrul capitolului gestiunea deseurilor.

11.2. Gestiunea substantelor chimice periculoase

Pe amplasamentul Fermei nr. 10 Gurghiu se depoziteaza intr-un spatiu amenajat in zona fostei centrale termice urmatoarele substante si preparate periculoase: TH5; HYPOFOAM; SUMA BAC D10; DEORMET CLOR; preparate periculoase din grupa biocide si CONDUCTID preparat pentru tratarea apei din retelele de apa.

In cursul anului 2022 in cadrul societatilor s-au consumat 340 litrii de TH5; 79.7 litrii de HYPOFOAM; 1,2 litrii de SUMA BAC D10; 9.6 litrii de DEORMET CLOR.

12. Managementul situatiilor de urgenta

A) Identificarea potentialelor pericole:

- a) de la fața locului
 - lichidele inflamabile,
 - conducele de transport a gazelor naturale
 - incendii pe amplasament
- b) cauze externe
 - incendii si explozii din afara amplasamentului
 - emanatii de gaze toxice din afara amplasamentului
 - inundatii
 - caderi de corpuri

B) cel mai probabil tip și dimensiune a situatiilor de urgenta sau a accidentelor,

- Incendiu la depozitul de materiale (conducele de polietilena din PVC; ambalaje din plastic Hartie carton, lichide inflamabile). Incendiu se manifesta prin amplasarea lui si degajarea masiva de fum si gaze toxice (ex. dioxine din arderea PVC-ului), sau la o conducta de gaze naturale rupta sau fisurata.

-Inundatii

- Poluarea factorilor de mediu produsa de scurgeri accidentale de ulei la depozit sau in timpul manipularilor sau a transportului de combustibil.

C) cele mai corespunzătoare metode pentru a răspunde unui accident sau unei situatii de urgenta.

- evacuarea integrala a personalului in afara zonei periclitata si anuntarea ISU prin 112 precum si tinerea legaturii cu acesta. Respectarea intocmai a dispozitiilor primite din partea ISU.
- oprirea sursei sau izolarea zonei in care continua sa se manifeste incidentul.
- utilizarea mijloacelor locale de interventie (hidranti, stigatoare, materiale absorbante, utilaje, mijloace auto etc) pentru oprirea sau limitarea cauzelor care au dus la declansarea situatii de urgenta sau a accidentului

D) planuri de comunicare internă și externă.

- transmiterea in cadrul societatii a informatiilor legate de situatii de urgenta si accidente pe cale ierarhica cu alarmarea imediata a intregului personal
- informarea urgenta a institutiilor statului cu responsabilitati pentru diferite situatii de urgenta sau accidente (ISU; ABA Tg. Mures; GNM; IPJ Mures Primaria etc)

E) actiunile cerute pentru a reduce deteriorarea mediului înconjurător,

- izolarea imediata a zonei in care s-au produs scurgeri accidentale la depozitul de ulei prin utilizarea de materiale absorbante sau realizarea unui mic dig de protectie.

-Transvazarea de urgenta a combustibilului lichid (daca exista pe amplasament) din recipientii deteriorati in altii recipienti si indepartarea combustibilului din zona de pericol

F) reducerea și actiunile de răspuns care trebuie luate pentru diferite tipuri de accidente sau situatii de urgenta.

- Alarmarea si evacuarea personalului existent pe amplasament

-Anuntarea prin 112 a ISU si informarea institutiilor statului implicate in gestionarea accidentului sau a situatiei de urgenta

-Utilizarea mijloacelor proprii pentru oprirea sau izolarea incidentului, pana la venirea interventiiilor din exterior

G) necesitatea unui proces pentru evaluare post-accident pentru a stabili și implementa acțiuni corective și acțiuni preventive.

-Numirea unei comisii care sa stabileasca cauzele incidentului si masurile care se impun pentru a elimina efectele produse de incident sau repetarea unui incident similar

H) verificări periodice ale procedurilor privind răspunsul la situații de urgență.

Se vor face printr-o comisie numita de managerul societatii stabilindu-se frecventa verificarilor, tematica si locurile sensibile pentru a fi verificate.

I) Instruirea personalului privind răspunsul la situații de urgență,

J) Elaborarea unei liste a personalului cheie și a agențiilor care pot oferi ajutor, inclusiv detalii de contact

In cadrul Planului ce se va intocmi se va intocmi o lista cu personalul care va intervenii in situatii de urgenta sau accidente, in care se va specifica functia adresa telefonul sarcina de interventie, materiale la dispozitie si utilajul pe care va intervenii.

K căi de evacuare și puncte de adunare.

Caile de evacuare (se vor utiliza cele folosite in caz de incendiu) si punctele de adunare se vor specifica in Plan dupa ce sunt aprobate de seful de ferma.

L) situații de urgență sau accident (accidente) potențiale, la facilitățile din apropiere (de exemplu, drum județean Reghin- Lapusna si comunal spre Jabenita, padure)

-Se impune numai pentru cladirile din vecinatate pentru cazuri de incendii su pentru mijloacele auto din parcare.

M) posibilitatea asistentei mutuale de la organizațiile învecinate.

Nu este cazul

Pentru protejarea obiectivelor din incinta, unitatea este imprejmuita cu un gard de sarma, montata pe stalpi de beton.

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.

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 poliția 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 creștere a păsărilor în Ferma nr. 10 pot apare următoarele fenomene care pot genera poluări accidentale:

Activitate care poate genera poluarea	Aspectul de mediu generat	Măsurile de prevenire a fenomenului	Răspunde	Verifică
Colectarea deșeurilor de cadavre	Mirosuri	Se colectează în saci din material plastic și se păstrează în „camera frigorifică” din cadrul Fermei 9	Medicul veterinar	Administr
Colectarea apelor uzate	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Când volumul bazinului de colectare a apelor uzate este 80 % plin se solicită transportul cu autovidanța în canalizarea orașului Reghin	Sef fermă	Administr
Reparații utilaje și mijloace auto	Poluarea apelor de suprafață și subterane	Reparațiile la utilaje și mijloace auto se vor efectua numai în spații acoperite și cu pardoseala din beton, utilizându-se tavi din tablă pentru colectarea scurgerilor accidentale de produs petrolier.	Sef fermă	Administr
Eliminarea controlată a dejecțiilor la depopularea hălelor	Depozitarea necorespunzătoare poate genera poluarea solului, apelor subterane și de suprafață	Dejecțiile se transportă ferme agricole, pentru fertilizarea terenului. Pentru fermele 9 și 10 Gurghiu sunt amenajate spații adecvate pentru stocarea temporară a dejecțiilor, pentru o perioadă de cel puțin 6 luni (Hala 9 din cadrul Fermei nr 10)	Sef fermă	Administr

13. Monitorizarea activității

Activitatea este monitorizată după cum urmează:

Monitorizare	Frecvență	Indicatori
Monitorizare tehnologică	Anuală	-
Calitate aer – în zona hălelor	La sesizări, se face anual în zona hălelor	Amoniac
Cos centrală termică (1 buc)	Anual	CO, NO ₂ , SO ₂ , pulberi
Ape uzate tehnologice (NTPA 002)	La vidanjări, cel puțin o dată pe an	pH, N amoniacal, CBO ₅ , MTS, CCOCr, P total
Ape pluviale canal desecare (NTPA 001)	La cerere	pH, CBO ₅ , CCOCr, MTS, NH ₄ , reziduu fix, azotați, azotiti
Calitatea solului S1, S2, S3	La 5 ani (următoarea analiză în 2023)	pH; fosfor total; azotați; azotiti; amoniu
Put Amonte Fr 10 Gurghiu	Anual	pH; CCOCr; MTS; NH ₄ ; Ptotal; NO ₃ ; NO ₂
Put aval ferma 10 Gurghiu	Anual	pH; CCOCr; MTS; NH ₄ ; Ptotal; NO ₃ ; NO ₂
Dejecții pasări din depozit	Anual la cerere	pH, % umiditate, N, P, COT
Zgomot limita incintei	La cerere	Nivel de zgomot dB(A)

Nu s-au inregistrat probleme in urma monitorizarii.

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

Nu au avut loc incidente de mediu.

Nu au fost reclamatii referitoare la functionarea obiectivului.

Data intocmirii,.....

Semnatura si stampila operatorului

Intocmit, Cernea Dan

Reprezentant Legal



A handwritten signature, likely belonging to Cernea Dan, is written in the right margin of the document.

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 10*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Deșuri veterinare infectioase cod 18.02.02** (conf.cod din anexa 2)Starea fizică *solidă*Unitatea de măsură *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificată	eliminată final	ramasă în stoc
1.	Januarie	1,0	0	1,0	0
2.	Februarie	1,0	0	1,0	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	1	0	0	0
8.	August	0	0	1	0
9.	Septembrie	0	0	0	0
10.	Octombrie	0	0	0	0
11.	Noiembrie	0	0	0	0
12.	Decembrie	1	0	0	0
	TOTAL AN	4		1	
				4	

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

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinația ⁵⁾
1.	Januarie	Gurghiu	0	-	-			AS	A
2.	Februarie		0	-	-			AS	A
3.	Martie		0	-	-			AS	A
4.	Aprilie		0	-	-			AS	A
5.	Mai		0	-	-			AS	A
6.	Iunie		0	-	-			AS	A
7.	Iulie		0	-	-			AS	A
8.	August		0	-	-			AS	A
9.	Septembrie		0	-	-			AS	A
10.	Octombrie		0	-	-			AS	A
11.	Noiembrie							AS	A
12.	Decembrie							AS	A
	TOTAL							AS	A

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

²⁾ **Modul de tratare**

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 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**

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 deeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	-	-	-
2.	Februarie	-	-	-
3.	Martie	-	-	-
4.	Aprilie	-	-	-
5.	Mai	-	-	-
6.	Iunie	-	-	-
7.	Iulie	-	-	-
8.	August	-	-	-
9.	Septembrie	-	-	-
10.	Octombrie	-	-	-
11.	Noiembrie	-	-	-
12.	Decembrie	-	-	-
	TOTAL AN	0		

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	1,0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
2.	Februarie	1.0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
3.	Martie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
4.	Aprilie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
5.	Mai	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
6.	Iunie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
7.	Iulie	1	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
8.	August	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
9.	Septembrie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
10.	Octombrie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
11.	Noiembrie	0	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
12.	Decembrie	1	D9 (Trat fizico chim)	SC AKSD ROMANIA SRL
	TOTAL AN	4		

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cernea Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 10*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Des. ambalaje mat dezinfectante cod 15.01.10**(conf.codif. anexa 2)

Starea fizica *solidă*

Unitatea de masura *Kg*

CAPITOLUL 1 Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in 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	10	10	0	0
	TOTAL AN	10	10	0	0

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
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		10						
12.	Decembrie		0						
	TOTAL		10						

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

²⁾ Modul de tratare

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

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 deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia 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 deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează 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	10	D9 (Trat fizico chimice)	SC RECYCLING PROD SRL
12.	Decembrie	0		
TOTAL AN		10	D9 (Trat fizico chimice)	SC RECYCLING PROD SRL

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în-mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 10*

Anul 2022

Tipul de deoseu *Des cadavre animale cod 02.01.02* (conf.codificarii din anexa 2)Starea fizica *solidă*Unitatea de masura *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deoseurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deoseu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	1000	1000	0	0
2.	Februarie	0	0	0	0
3.	Martie	0	0	0	0
4.	Aprilie	1000	1000	0	0
5.	Mai	0	0	0	0
6.	Iunie	1000	1000	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	1000	1000	0	0
12.	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	4000	4000	0	0

**CAPITOLUL 2
Stocarea provizorie, tratarea si transportul deoseurilor**

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
1.	Ianuarie		0	RM	-	TT		AS	Vr
2.	Februarie		0	RM	-	TT		-	-
3.	Martie		0	RM	-	TT		AS	Vr
4.	Aprilie		0	RM	-	TT		AS	Vr
5.	Mai		0	RM	-	TT		-	-
6.	Iunie		0	RM	-	TT		AS	Vr
7.	Iulie		0	RM	-	TT		AS	Vr
8.	August		0	RM	-	TT		AS	Vr
9.	Septembrie		0	RM	-	TT		-	-
10.	Octombrie		0	RM	-	TT		AS	Vr
11.	Noiembrie		0	RM	-	TT		AS	Vr
12.	Decembrie		0	RM	-	TT		AS	Vr
	TOTAL		0	RM		TT		AS	Vr

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

2) Modul de tratare

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

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 deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	1000	R12(schimb deseuri)	SC MOGOTTS&BAITS SRL
2.	Februarie	0	-	-
3.	Martie	0	R12(schimb deseuri)	SC MOGOTTS&BAITS SRL
4.	Aprilie	1000	-	-
5.	Mai	0	R12(schimb deseuri)	SC MOGOTTS&BAITS SRL
6.	Iunie	1000	R12(schimb deseuri)	SC MOGOTTS&BAITS SRL
7.	Iulie	0	R12(schimb deseuri)	SC MOGOTTS&BAITS SRL
8.	August	0	R12(schimb deseuri)	SC MOGOTTS&BAITS SRL
9.	Septembrie	0	R12(schimb deseuri)	-
10.	Octombrie	0	R12(schimb deseuri)	-
11.	Noiembrie	1000	R12(schimb deseuri)	AKSD ROMANIA
12.	Decembrie	0	R12(schimb deseuri)	AKSD ROMANIA
	TOTAL AN	4000	R12(schimb deseuri)	AKSD ROMANIA

CAPITOLUL 4 Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează 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	-	

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 10*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Deșeuri dejectii pasari cod 02.01.06_ (conf.codificarii din anexa 2)*Starea fizica *solidă*Unitatea de masura *to***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Januarie	50	0	-	50
2.	Februarie	50	0	-	100
3.	Martie	55	0	-	155
4.	Aprilie	50	0	-	205
5.	Mai	40	0	-	245
6.	Iunie	45	0	-	290
7.	Iulie	45	335	-	0
8.	August	45	0	-	45
9.	Septembrie	45	0	-	90
10.	Octombrie	45	135	-	0
11.	Noiembrie	45	0	-	45
12.	Decembrie	45	0	-	90
	TOTAL AN	560	470		

CAPITOLUL 2**Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor**

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
1.	Januarie		50	VA	-			-	-
2.	Februarie		100	VA	-			-	-
3.	Martie		155	VA	-			-	-
4.	Aprilie		205	-	-			AN	Vr
5.	Mai		245	-	-			AN	Vr
6.	Iunie		290						
7.	Iulie		0						
8.	August		45						
9.	Septembrie		90						
10.	Octombrie		0						
11.	Noiembrie		45						
12.	Decembrie		90						
	TOTAL								

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

2) Modul de tratare

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

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 deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	0		
2.	Februarie	0		
3.	Martie	0		
4.	Aprilie	0	R10 (Tratare sol)	SC ISTRATE SERVPROD SRL
5.	Mai	0	R10 (Tratare sol)	SC ISTRATE SERVPROD SRL
6.	Iunie	0		SC ISTRATE SERVPROD SRL
7.	Iulie	335		SC ISTRATE SERVPROD SRL
8.	August	0		SC ISTRATE SERVPROD SRL
9.	Septembrie	0		SC ISTRATE SERVPROD SRL
10.	Octombrie	135		SC ISTRATE SERVPROD SRL
11.	Noiembrie	0		SC ISTRATE SERVPROD SRL
12.	Decembrie	0		SC ISTRATE SERVPROD SRL
	TOTAL AN	470		SC ISTRATE SERVPROD SRL

CAPITOLUL 4
Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	-	-	-
2.	Februarie	-	-	-
3.	Martie	-	-	-
4.	Aprilie	-	-	-
5.	Mai	-	-	-
6.	Iunie	-	-	-
7.	Iulie	-	-	-
8.	August	-	-	-
9.	Septembrie	-	-	-
10.	Octombrie	-	-	-
11.	Noiembrie	-	-	-
12.	Decembrie	-	-	-
TOTAL AN		0		

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
- R12 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
- R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 10*

Anul 2022

Tipul de deșeu *Deseuri amb. plastic cod 15.01.02*(conf.codif. anexa 2)Starea fizică *solidă*Unitatea de măsură *kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificată	eliminată final	ramasă 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	10	10	0	0
12.	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	10	10	0	0

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

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
1.	Ianuarie		0	-	-			-	-
2.	Februarie								
3.	Martie								
4.	Aprilie								
5.	Mai								
6.	Iunie								
7.	Iulie								
8.	August								
9.	Septembrie								
10.	Octombrie								
11.	Noiembrie								
12.	Decembrie								
	TOTAL								

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

²⁾ Modul de tratare

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

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 deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia 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	10		
12.	Decembrie	0		
	TOTAL AN	10	R12 (Schimb deseuri)	SC RECYCLING PROD SRL

CAPITOLUL 4
Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	-		
2.	Februarie	-		
3.	Martie	-		
4.	Aprilie	-		
5.	Mai	-		
6.	Iunie	-		
7.	Iulie	-		
8.	August	-		
9.	Septembrie	-		
10.	Octombrie	-		
11.	Noiembrie	-		
12.	Decembrie	-		
TOTAL AN		0		

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
- R12 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
- R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Întocmit

Cerneș Dan

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)Agentul economic *SC FRAMO ROMANIA SRL Ferma 10*

Anul 2022

Tipul de deșeu *deșeuri menajere cod 20.03.01* (conf.codificarii din anexa 2)Starea fizica *solidă*Unitatea de masura *Kg***CAPITOLUL 1
Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu			
		Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	ianuarie	68	-	68	-
2.	februarie	68	-	68	-
3.	martie	68	-	68	-
4.	aprilie	68	-	68	-
5.	mai	68	-	68	-
6.	iunie	68	-	68	-
7.	iulie	68	-	68	-
8.	august	68	-	68	-
9.	septembrie	68	-	68	-
10.	octombrie	68	-	68	-
11.	noiembrie	68	-	68	-
12.	decembrie	68	-	68	-
	TOTAL AN	816		816	

CAPITOLUL 2**Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor**

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantit atea	Tipul ¹⁾	Cantit atea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destina tia ⁵⁾
1.	ianuarie		-	RP	-	-	-	AS	DO
2.	februarie		-	RP	-	-	-	AS	DO
3.	martie		-	RP	-	-	-	AS	DO
4.	aprilie								
5.	mai								
6.	iunie								
7.	iulie								
8.	august								
9.	septembrie								
10.	octombrie								
11.	noiembrie								
12.	decembrie								
	TOTAL								

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

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

²⁾ Modul de tratare

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

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	-		
2.	Februarie	-		
3.	Martie	-		
4.	Aprilie	-		
5.	Mai	-		
6.	Iunie	-		
7.	Iulie	-		
8.	August	-		
9.	Septembrie	-		
10.	Octombrie	-		
11.	Noiembrie	-		
12.	Decembrie	-		
	TOTAL AN	0		

CAPITOLUL 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
2.	Februarie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
3.	Martie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
4.	Aprilie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
5.	Mai	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
6.	Iunie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
7.	Iulie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
8.	August	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
9.	Septembrie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
10.	Octombrie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
11.	Noiembrie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
12.	Decembrie	68	Depozitare pe sol D1	RAGCL Reghin
	TOTAL AN	816		

Notă: În conformitate cu HG 1061/2008 ART. 23 alin (1) Transportul deșeurilor municipale, efectuat de către operatorii economici autorizați să presteze serviciul de salubritate în localități, nu necesită întocmirea formularului de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeurii lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

Intocmit,

Cernea Dan

SC FRAMO ROMANIA SRL
Gurghiu str. Petru Maior nr. 133
jud Mures
Telef. 0265 534381

Catre,

APM Mures

Tg. Mures str. Podeni nr. 10 jud. Mures

In conformitate cu prevederile HG 211/2011 art 49 alin 1 va trimitem alaturat „Evidenta gestiunii deseurilor pentru Ferma nr.10 Gurghiu anul 2022” intocmita conform HG 856/2002 modificat si completat ulterior, pentru urmatoarele deseuri:

- Deseuri de ambalaje din plastic *cod 15.01.02*
- Deșeuri menajere *cod 20.03.01*
- Deseuri de medicamente veterinare *cod 18.02.08*
- Deseuri veterinare infectioase *cod 18.02.02**
- Deseuri de dejectii pasari *cod 02.01.06*
- Deseuri de cadavre animale *cod 02.01.02*

Gurghiu la

Reprezentant legal

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
L1643

 **WESSLING**
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2223666/1/06.12.2022

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, jud. Mureș
Contract: WR 3915/26.10.2022

Începutul încercărilor: 21.11.2022
Sfârșitul încercărilor: 28.11.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

*Semnătură electronică de
Ioan Pop*

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată
conform reglementărilor legislative în vigoare.

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își
rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile
prestate.

Proiect: 2022/M/01940

Raport de încercări nr.: 2223666/1

Pagina 1 din 2

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș
Recoltarea probelor a fost efectuată de tehn. Pop Gheorghită în prezența reprezentantului societății, dl. Costinaș Dumitru, conform Plan/Raport de recoltare DEȘEU WR 3915/26.10.2022, din locul indicat.
Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș
Locul recoltării: loc. Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Cod probă	Cod subsanction	Denumire probă	Data prelevării	Data primirii	Tipul probei	Cantitate
27058	0000263350	Deșeu -dejecții păsări	18.11.2022	21.11.2022	Deșeu	Pungă plastic 415 g

Elemente
Deșeu

(1) EPA Method 3051A:2007, IL-06-01, IL-06-07, Ed05

Determinări	U.M.	Cod probă
		27058
Fosfor ⁽¹⁾	mg/kg	10900

Rezultatele sunt raportate la substanță uscată.

Aparatura folosită:
ICP-OES PE Optima 7300 DV;
Sistem Milestone Ethos Easy

Azot total (calculat)
Deșeu

- (1) IL-01-03, IL-04-02, SR EN 12457-2:2003, SR EN 12457-4:2003, SR EN 16192:2012 (anulat), SR EN 26777:2002, SR EN 26777:2002/C91:2006
(2) IL-04-02, IL-04-03, SR EN 12457-2:2003, SR EN 12457-4:2003, SR EN 16192:2012 (anulat), SR EN ISO 10304-1:2009
(3) IL-01-10, SR EN 13342:2002
(4) IL-01-37, Ed01

Determinări	U.M.	Cod probă
		27058
Nitriți ⁽¹⁾	mg/kg	317
Nitrați ⁽²⁾	mg/kg	5400
Azot Kjeldahl ⁽³⁾	g/kg	19,4
Azot total (calculat) ⁽⁴⁾	mg/kg	20700

Rezultatele sunt raportate la substanță uscată.

Aparatura folosită:
Ioncromatograf Dionex Aquion;
Spectrofotometru UV-VIS CARY60

Târgu Mureș, 06 decembrie 2022

Șef Laborator
chim. Bódi EnikőResponsabil calitate
chim. Grama Izabela

RAPORT DE ÎNCERCARE

2223067/1/29.11.2022

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, jud. Mureș
Contract: WR 3914/26.10.2022

Începutul încercărilor: 18.11.2022
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop

Semnat electronic de
Ioan Pop

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
 Fax: +40 265 206 419
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING
 Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Pop Gheorghită
 – asistat de reprezentantul societății dl Dr. Căținean Claudiu

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Locul recoltării: Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: imisii

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice
27045	În zona halelor de creștere puicuțe înlocuire în fața halelor 1,2,3,4, coordonate GPS: lat. N- 46.770021°, long. E-24.833150°	18.11.2022 10:30 - 11:00	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 11°C, presiune atmosferică 997,9 hPa, umiditate 54,3%, viteza vântului 0,2 m/s, direcția vântului NV
27048	În zona halelor de creștere puicuțe înlocuire în fața halelor 9, 10, 11, 12, coordonate GPS: lat. N- 46.769587°, long. E-24.833036°	18.11.2022 10:35 - 11:05	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 11°C, presiune atmosferică 997,9 hPa, umiditate 54,3%, viteza vântului 0,2 m/s, direcția vântului NV
27054	În zona halelor de creștere puicuțe înlocuire în fața halelor 13, 14, 15, 16, coordonate GPS: lat. N- 46.769333°, long. E-24.835405°	18.11.2022 10:40 - 11:10	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 11°C, presiune atmosferică 997,9 hPa, umiditate 54,3%, viteza vântului 0,2 m/s, direcția vântului NV
27055	În zona halelor de creștere puicuțe înlocuire în fața halelor 5, 6, 7, 8, coordonate GPS: lat. N- 46.769701°, long. E-24.835706°	18.11.2022 10:45 - 11:15	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 11°C, presiune atmosferică 997,9 hPa, umiditate 54,3%, viteza vântului 0,2 m/s, direcția vântului NV

Amoniac - imisii de scurtă durată

Imisii

(1) IL-01-14, Ed03, IL-15-02, Ed05

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform AIM Nr. MS 1 din 03.04.2019
27045	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0733	0,30
27048	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	0,0300	0,30
27054	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0300	0,30
27055	Amoniac ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<0,0300	0,30

Aparatura folosită:

Pompă Gilian GilAir_10;
 Pompă Gilian GilAir_12;
 Pompă Gilian GilAir5_2;
 Pompă Gilian GilAir5_6;
 Spectrofotometru UV-VIS CARY60

Târgu Mureș, 29 noiembrie 2022

Locțiitor Șef Laborator
 ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
 ing. Socaci Florin

Proiect: 2022/M/01937

Raport de încercări nr.: 2223067/1

Pagina 2 din 2

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



 **WESSLING**
Quality of Life

F-PG-21-01, ver.8

RAPORT DE ÎNCERCARE

2223069/1/29.11.2022

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, jud. Mureș
Contract: WR 3914/26.10.2022

Începutul încercărilor: 18.11.2022
Sfârșitul încercărilor: 24.11.2022

Director Divizie
ing. Ioan Pop


Ioan Pop

Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare a fost emis în format electronic și este valabil cu semnătură electronică calificată conform reglementărilor legislative în vigoare.
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoartelor de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2022/M/01937

Raport de încercări nr.: 2223069/1

Pagina 1 din 2

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Pop Gheorghită – asistat de reprezentantul societății dl Dr. Călinean Claudiu

Beneficiar: FRAMO ROMÂNIA SRL Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Locul recoltării: Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 3%

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
27057	Coș dispersie centrala termică corp administrativ- Ferma 10	18.11.2022 10:54 - 11:24	monitorizare conform autorizației de mediu	plafon parțial acoperit, temperatura 11°C, presiune atmosferică 997,9 hPa, umiditate 54,3%, viteza vântului 0,2 m/s, direcția vântului NV	secțiune circulară cu diametrul de 0,1 m

Gaze de ardere
Emisii

(1) IL-14-02, SR EN 15259:2008, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate				Limita conform AIM Nr. MS 1 din 03.04.2019
			1	2	3	Media	
27057	Temperatura ⁽¹⁾	°C	36,2	36,1	36,3	36,2	-
	Oxigen ⁽¹⁾	%	5,23	5,21	5,28	5,24	-
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	18,8	18,8	18,7	18,8	-
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	3,00	2,00	2,00	2,33	100
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	20,0	20,0	20,0	20,0	350
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-	35,0

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
Analizor Testo 340

Pulberi - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) IL-08-01, SR EN 13284-1:2018, SR EN 15259:2008, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate	Limita conform autorizației
27057	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	1,25	5,00

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir5_16

Târgu Mureș, 29 noiembrie 2022

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Responsabil calitate
ing. Socaci Florin



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 : 0744-781.548
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 9455 din 19.07.2022

Beneficiar: SC FRAMO ROMANIA SRL
loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud.Mures

Contract / Comanda nr.: 04 / 14.07.2022

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 14.07.2022

Data primirii probei: 14.07.2022

Date de identificare a probei: P – 3122 - apă uzată tehnologică (bazin vidanjabil) –
FERMA 10, Gurghiu

Data executării încercărilor: 14.07.2022 - 19.07.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,6	SR ISO 10523/2012, PO-01
2	Materii în suspensie	mg/l	281,2	SR EN 872:2005, PO-04
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	390,4	SR ISO 6060/1996, PO-02
4	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	171,6	SR EN 1899-1/2003, PO-02
5	Amoniu	mg/l	27,3	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
6	Fosfor (P) total	mg/l	3,916	SR EN ISO 6878/2005, PO-03
7	Detergenți biodegradabili	mg/l	17,9	SR EN 903:2003, PO-03

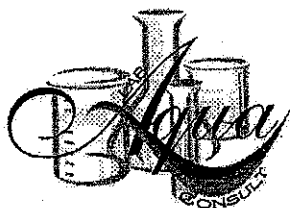
*Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

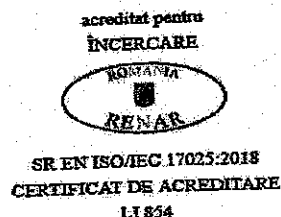
SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ; ROMÂNIA

Responsabil Incercari
Chim.Nemes Anna

Nemes



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: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com



Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8773 din 14.02.2022

Beneficiar: SC FRAMO ROMANIA SRL
loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud.Mures

Contract nr.: 01/ 09.02.2022

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de beneficiar in 09.02.2022

Data primirii probei: 09.02.2022

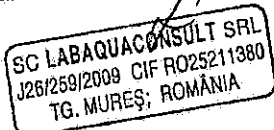
Date de identificare a probei: P - 2295 - Apă subterana (put control - amonte Ferma 10) - (F1)

Data executării încercărilor: 09.02.2022 - 14.02.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,48	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30(19,5)	SR ISO 6060/1996,PO-02
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	9,7	SR EN 1899-1/2003,PO-02
4.	Azotați (Nitrati)	mg/l	8,926	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
5.	Azotiti(Nitriti)	mg/l	0,120	SR EN 26777:2002,PO-03
6.	Azot amoniacal (NH ₄)	mg/l	1,769	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
7.	Fosfor (P) total	mg/l	0,039	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.

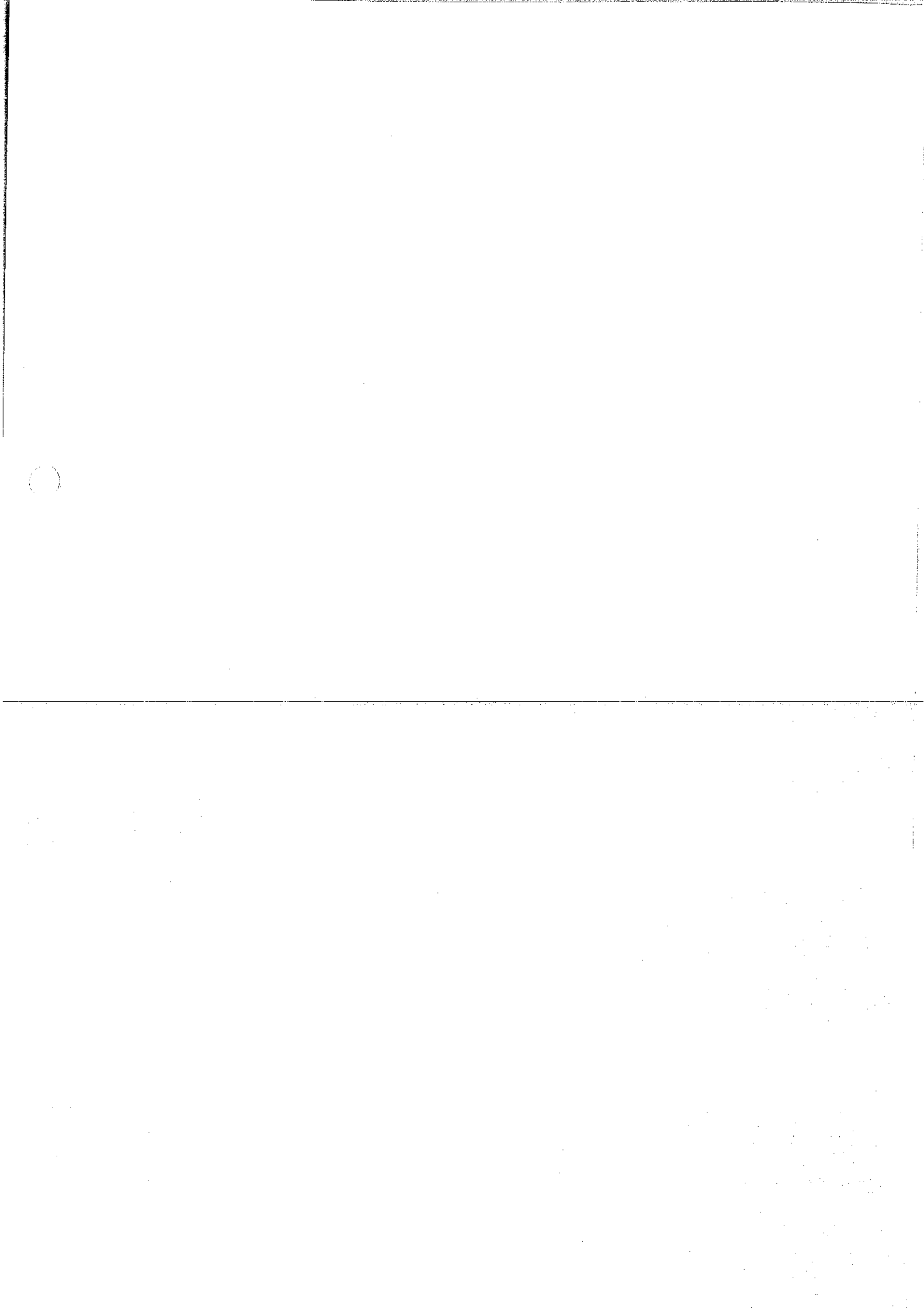
Manager Laborator
Ing.Szasz Maria-Ilona

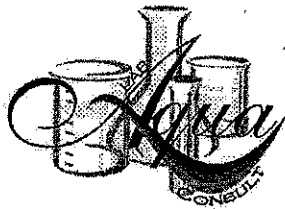


Responsabil Incercari
Chim.Nemes, Anna

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

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 : 0744-781.548
E-mail : office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCĂRE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 834

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCĂRE
Nr. 8774 din 14.02.2022

Beneficiar: SC FRAMO ROMANIA SRL
loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud.Mures

Contract nr.: 01/ 09.02.2022

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de beneficiar in 09.02.2022

Data primirii probei: 09.02.2022

Date de identificare a probei: P - 2296 - Apă subterana (put control – aval Ferma 10) - (F2)

Data executării încercărilor: 09.02.2022 - 14.02.2022

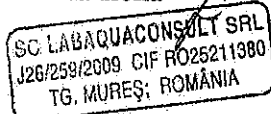
Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,36	SR ISO 10523/2012,PO-01
2.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	34,5	SR ISO 6060/1996,PO-02
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	15,3	SR EN 1899-1/2003,PO-02
4.	Azotati (Nitrati)	mg/l	14,681	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
5.	Azotiti(Nitriti)	mg/l	0,005	SR EN 26777:2002,PO-03
6.	Azot amoniacal (NH ₄)	mg/l	1,586	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
7.	Fosfor (P) total	mg/l	0,088	SR EN ISO 6878/2005,PO-03

SLD-sub limita de determinare a metodei

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.Nemes Anna

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

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: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE
ROMANIA
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize de Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 8857 din 23.03.2022

Beneficiar: SC FRAMO ROMANIA SRL
loc. SOLOVASTRU 379/A, JABENITA, jud.Mures

Contract / Comanda nr.: 03/ 18.03.2022

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 18.03.2022

Data primirii probei: 18.03.2022

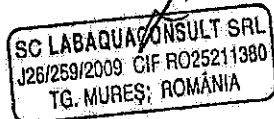
Date de identificare a probei: P - 2379 - apă uzată tehnologică (bazin vidanjabil) -
FERMA 10, Gurghiu

Data executării încercărilor: 18.03.2022 - 23.03.2022

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	7,4	SR ISO 10523/2012, PO-01
2	Materii în suspensie	mg/l	263,6	SR EN 872:2005, PO-04
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	371,5	SR ISO 6060/1996, PO-02
4	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mg/l	161,2	SR EN 1899-1/2003, PO-02
5	Amoniu	mg/l	26,9	SR ISO 7150-1/2001, PO-03
6	Fosfor (P) total	mg/l	3,624	SR EN ISO 6878/2005, PO-03
7	Detergenți biodegradabili	mg/l	18,5	SR EN 903:2003, 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.Nemes Anna

Anna Nemes

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PADURILOR
GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU – COMISARIATUL GENERAL
Serviciul Comisariatul Județean Mureș

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

NOTIFICAREA INSPECȚIEI

Nr. 943/09.05.2022

Denumire operator economic: SC FRAMO ROMANIA SRL

Denumire punct de lucru: SC FRAMO ROMANIA SRL – FERMA 10 GURGHIU

CUI 11684940,

Sediul social: Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 133, jud. Mureș

Punct de lucru la care se va efectua inspecția: Ferma 10 Gurghiu, jud. Mureș

Domnului/Doamnei Administrator/Director general

Vă informăm că începând cu data de 10.05.2022 veți face obiectul unei inspecții de mediu, având ca obiective:
- verificarea modului de respectare a prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

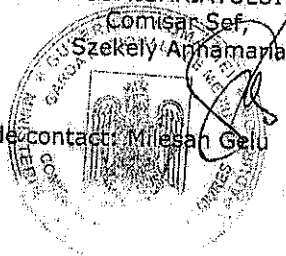
Pentru buna desfășurare a inspecției, veți pregăti, pentru a fi puse la dispoziția organelor de inspecție, următoarele înscrisuri:

1. Registru unic de control și stampila.
2. Certificat eliberat de ORC pentru sediu social și/sau certificat constatator punct de lucru.
3. Imputernicire reprezentant legal
4. Autorizația/autorizația integrată de mediu
5. Documentele prevăzute de autorizația de mediu și de legislația de mediu în vigoare.
6. Alte documente justificative relevante pentru stabilirea modului de respectare a prevederilor legale.

Pe parcursul controlului aveți dreptul de a beneficia de asistență de specialitate și/sau juridică. Inspecția se va desfășura cu respectarea prevederilor Ordinului 464/2009, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea Normelor tehnice de inspecție și control. Menționăm că aveți posibilitatea de a solicita, o singură dată, amânarea datei de începere a inspecției pentru motive justificate dar nu mai mult de 3 zile.

Vă asigurăm de întreaga noastră colaborare pe parcursul desfășurării inspecției de mediu.

CONDUCĂTORUL COMISARIATULUI JUDEȚEAN MUREȘ,



Persoana de contact: Mileșan Gelu

Telefon: 0265 315007

F 3-2-8-1

S.C. FRAMO ROMÂNIA S.R.L. Fr 10

Localitatea Gurghiu, comuna Gurghiu

Jud. MUREȘ, cod poștal 547571

Telefon /fax: 0265 53438

ENERGIE ELECTRICĂ - 2022

LUNA	CONSUM [KWh]	
Ianuarie		
Februarie	38.598	
Martie		
Aprilie		
Mai		
Iunie	34.080	
Iulie	47355	
August	38.335	
Septembrie	15.336	
Octombrie	8.136	
Noiembrie		
Decembrie	10.654	
Total an 2022	177158	

Gaze naturale - 2022

LUNA	CONSUM MWh	Cumulat
Ianuarie		
Februarie		
Martie	175.594	
Aprilie		
Mai		
Iunie	21.643	
Iulie	69.062	
August	5.742	
Septembrie	435.71	
Octombrie	46.894	
Noiembrie	5.285	
Decembrie	180.298	
Total an 2022	940.228	

BENZINĂ - 2022

LUNA	CONSUM [litri]	Cumulat
Ianuarie	0	
Februarie	0	
Martie	0	
Aprilie	0	
Mai	0	
Iunie	0	
Iulie	0	
August	0	
Septembrie	0	
Octombrie	0	
Noiembrie	0	
Decembrie	0	
Total an 2022	0	

Motorină - 2022

LUNA	CONSUM [litri]	Cumulat
Ianuarie	1000	
Februarie	1000	
Martie	1000	
Aprilie	1000	
Mai	1000	
Iunie	445	
Iulie	1000	
August	730	
Septembrie	1000	
Octombrie	1000	
Noiembrie	1000	
Decembrie	1000	
Total an 2022	11175	

Intocmit,
Resp Prot Mediului

Ferma nr.10 Gurghiu**Evidenta consumurilor de materii prime si auxiliare in anul 2022****Furaje**

Nr. crt	Luna	Sector	Cantitatea de furaj consumata (to)
1	Ianuarie	Puicute	210
2	Februarie	Puicute	178
3	Martie	Puicute	48.88
4	Aprilie	Puicute	320
5	Mai	Puicute	629.54
6	Iunie	Puicute	608.86
7	Iulie	Puicute	648.12
8	August	Puicute	301.42
9	Septembr	Puicute	60.02
10	Octombr	Puicute	24.05
11	Noiembr	Puicute	146.55
12	Decembr	Puicute	160.026
13	Total	Puicute	3335.34

Intocmit: Resp Prot Mediului



Registru de evidenta monitorizare a calitatii apelor uzate tehnologice la Fr 10 Gurghiu

Nr. crt.	Punctul de prelevare proba	Data prelevării probei	Natura apei uzate	Indicatorii analizati	Valori determinate	Limite max autorizate	Buletin de analiza	Obs
		Anul 2022						
1	Bazin vidanjabil 100 mc	23.03. 2022	Apa uz. Tehn.	pH MTS mg/l CCO Cr mg/l CBO5 mg/l NH ₄ ⁺ mg/l P total mg/l Det. mg/l	7.4 263.6 371.5 161.2 26.9 3.624 18.5	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8857 din 23.03.2022	Fara depasiri ale CMA
2	Bazin vidanjabil 100 mc	19.07. 2022	Apa uz. Tehn.	pH MTS mg/l CCO Cr mg/l CBO5 mg/l NH ₄ ⁺ mg/l P total mg/l Det. mg/l	7.6 281.2 390.4 171.6 27.3 3.916 17.9	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.9455 din 19.07.2022	Fara depasiri ale CMA
3								

Intocmit:

Resp prot mediului
Cerneea Dan

Evidenta activitatii de vidanjare ape uzate menajere la Ferma nr. 10 Gurghiu

nr.	Data vidanjarii	Locul de transport descarcare	Continutul vidanjarii	numărul de vidanje transportate	volumul de apă uzată evacuat	calitatea apei vidanjate			nr. de înmatriculare a mijlocului de transport auto
						indicat	Limite CMA	Val deter	
1	02.02.2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
2	23.03.2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	3	24	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
3	11.05.2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
4	07.06.2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
5	08.07.2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
6	11.08.2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC

7	06.09 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
8	06.10 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
9	06.12 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
10	07.01. 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
11	07.03 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
11	13.07 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
12	14.08 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
13	15.10. 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH4+	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC

14	15.12. 2022	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBOS NH ₄ ⁺	8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC
15	09.01.2 023	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate menajere	1	8	pH MTS CCO Cr CBOS NH ₄ ⁺	6,5-8,5 350 300 500 30	Se incadr. in lim NTPA 002/2002	MS 48 SAC

Intocmit: Cernea Dan

Evidenta activitatii de vidajare ape uz. tehn. la Ferma nr. 1 Sarghii

Data vidanjarii	Locul de transport descarcare	Continutul vidanjarii	numărul de vidanje transport	volumul de apă uzată evacuat	calitatea apei vidanajate			buletine de analiză	nr. de înmatriculare a mijlocului de transport auto
					indicator	Limite CMA	Val deter		
Anul 2021									
1 09.03 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate tehnolog.	4	32	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺ P total Det.	7,3 249,9 345,8 143,4 15,2 2,64 19,5	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8137 din 15.03.2021	MS 48 SAC
2 09.07. 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate tehnolog.	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺ P total Det.	7,3 249,9 345,8 143,4 15,2 2,64 19,5	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8137 din 15.03.2021	MS 48 SAC
3 06.12 2021	SC AQUASERV SA St epurare Reghin	Ape uzate tehnolog.	2	16	pH MTS CCO Cr CBO5 NH ₄ ⁺ P total Det.	7,3 249,9 345,8 143,4 15,2 2,64 19,5	6,5-8,5 350 mg/l 500 mg/l 300 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	RI Nr.8137 din 15.03.2021	MS 48 SAC
4									

Intocmit: Cernea Dan