

***RAPORTUL ANUAL DE MEDIU***  
***ANUL 2022***



**S.C. SUINPROD S.A. - FERMA DE ÎNGĂȘARE SUINE TÂRGU FRUMOS**  
**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022**

**I. Datele de identificare a titularului activității**

Titularul activității este societatea S.C. SUINPROD S.A. cu sediul social în Localitatea Roman, Str. Ștefan cel Mare, km. 336, Jud. Neamț, tel: 0233/743820, e-mail: suinprod.mediu@gmail.com suinprod\_roman@yahoo.com ; Număr de înmatriculare: J27/155/1991, Număr de înregistrare fiscală: RO 2056725 .

Ferma de îngășare suine Târgu Frumos este amplasată în intravilanul extins al orașului Târgu Frumos Șos. Cucuteni, nr. 103, pe partea stângă a DJ280B Târgu Frumos – Cucuteni. Vecinii amplasamentului sunt:

- Nord - terenuri proprietate privată nr. cad 60568 și 60846
- Sud - terenuri proprietate privată nr. cad 60514
- Est – cale de acces (nr. cad. 61273)

Pe partea opusă a DJ280B se găsește ferma de creștere pui aparținând S.C. AVITOP S.A.

- Vest - terenuri proprietate privată nr. cad 60514

Din punct de vedere hidrografic obiectivul este amplasat în:

- bazinul hidrografic Prut;
- subbazinul hidrografic al râului Bahlueț;
- curs de apa râul Cucuteni cod cadastral curs de apa: XIII-1.015.32.12.03.0.

Suprafață totală de teren pe care se desfășoară activitatea este de 82053 mp.

Categoria de activitate, conform prevederilor legale este:

✓ **Categoriile de activități conform Anexei 1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale:**

6.6. Creșterea intensivă a porcilor, cu capacități de peste:

b) 2.000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)

✓ **Codul CAEN Rev.2(Rev.1):**

- Activități IPPC

- Activitatea principală 0146 (0123): Creșterea porcilor;

- Activitatea secundară 3821 (9002): Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase incinerarea carcaselor și a altor deșeuri organice de origine animală provenite de la Ferma de îngășare Târgu Frumos precum și de la celelalte ferme ale titularului, respectiv Ferma de multiplicare suine Războieni și Ferma Roman.

✓ **Cod NFR 3.B.3 “Porcine (porci la îngășat și scroafe)”** conform prevederilor Ordinului MMP nr. 3299 /2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Capacitatea autorizată conform Autorizație integrate de mediu nr. 1 din 02.05.2019 este de 9600 locuri porci grași.

**II. Date tehnice privind desfășurarea activității.**

Obiectul principal de activitate al fermei este creșterea și îngășarea porcilor de la greutatea de 25 kg până la greutatea de sacrificare (105-110 kg), în sistem intensiv cu circuit închis. Celelalte obiecte de activitate sunt reprezentate de: incinerarea carcaselor și a altor deșeuri organice de origine animală provenite de la fermele aparținând societății și de activități specializate de curățenie (spălare și dezinfecție, dezinsecție și deratizare a spațiilor de lucru).

Ferma de îngășare suine Târgu Frumos reprezintă o instalație nouă realizată în perioada 2017-2019 în baza Acordului de mediu nr. 3 din 19.09.2017. Activitatea de producție a fermei se va



**S.C. SUINPROD S.A. - FERMA DE ÎNGĂȘARE SUINE TÂRGU FRUMOS**  
**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022**

desfășura în 4 hale cu o capacitate maximă de cazare de 9600 de locuri, respectiv primele două hale au trei compartimente (3 x960 = 2880 locuri), iar ultimele două câte două compartimente (960 x 2 = 1920 locuri). În afara de cele 4 hale de producție pe amplasament au fost edificate următoarele: : rezervor de înmagazinare a apei ,două incineratoare (model Volkan 1000 și Volkan 300), separator de dejecții,bazine de stocare dejecții, o lagună de stocare a dejecțiilor, coridoare tehnologice și filtre sanitare.

Programul de lucru a fost de 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, respectiv 245 zile.

**Fluxul tehnologic în 2022**

Fluxul tehnologic prevede îngrășarea porcilor grași de la greutatea de 25 kg până la greutatea de sacrificare (105-110 kg) . Efectivul mediu zilnic al fermei este de 8360 capete porci grași. Halele sunt populate cu tineret porcine provenit de la Ferma de multiplicare a suine Războieni, aparținând societății.

Activitatea de creștere a porcilor se face în acord cu cele mai bune tehnici disponibile. Halele de producție și dotările aferente sunt proiectate și construite după ultimele norme în domeniu.

În anul 2022 la Ferma de îngrășare suine Târgu Frumos s-au obținut următoarele:

I. Din punct de vedere al activității principale (creșterea porcinelor) s-au obținut următoarele:

- efectiv inițial 9266 capete
- **efectiv final** 8513 capete
- **total livrări animale vii** 36534 capete din care:
  - livrări pt. abatorizare 35489 capete / 3855134 kg
  - pentru populației 1045 capete / 30103 kg
  - Export –
- **mortalități** 353 capete / 29,558 to

II. Din punct de vedere al activității secundare (incinerarea deșeurilor de țesuturi animaliere) – a fost incinerată o cantitate de 105,523 tone de deșeurilor de țesuturi animaliere (29,558 tone de la Ferma de îngrășare suine Târgu Frumos, 73,174 tone de la Ferma de multiplicare a suine Războieni și 2,791 tone de la Ferma Roman). În urma incinerării a rezultat o cantitate de 3,165 tone cenușă.

**III. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice, consumuri anuale**

- **consum total de furaje** 7769.06 tone pentru porci grași
  - 2.6 kg furaj/ kg spor
  - 2.7 kg furaj/ zi furajata

Furajarea animalelor - ne-am încadrat în recomandările BAT privind conținutul de proteină crudă (% în alimentație):

- porci de îngrășat 25 ÷ 50 kg - furaje cu 15 - 17% proteina,
- porci de îngrășat 50 ÷ 110 kg – furaje cu 14 - 15% proteina

- ne-am încadrat în recomandările BAT privind conținutul de fosfor total

(% în alimentație):

- porci de îngrășat 25 ÷ 50 kg 0,45 - 0,55%,
- porci de îngrășat 50 ÷ 110 kg 0,38 - 0,49%.



**S.C. SUINPROD S.A. - FERMA DE ÎNGĂȘARE SUINE TÂRGU FRUMOS**  
**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022**

Consumurile specifice de furaje realizate în cursul anului 2022 sunt:

Categorie animal	Consumuri Ferma Târgu Frumos	Consumuri BAT
Porci (25-105 kg)	2.6 kg/cap/zi	2.0-3.2 kg/cap/zi

- *consum de apă total 43372 mc din care:*
  - ✓ consum de apă din rețeaua centralizată 43372 mc
  - ✓ consum de apă din sursa subterană 0 mc (sursa de apă este în conservare).

Consumul de apă este monitorizat în permanență, acesta fiind contorizat și înregistrat lunar în evidențele societății. Astfel se vor urmări detectarea unor eventuale pierderi de apă și repararea defecțiunilor constatate.

- *Medicamente 222 kg*
- *Vaccinuri 0 kg*
- *Dezinfectanți 120 kg*

Medicamentele, vaccinurile și dezinfectanții sunt achiziționați de la firme autorizate pentru comercializare. Aceste produse sunt depozitate în magazine și spații special amenajate și sunt administrate conform normelor sanitar-veterinare.

➤ **Alte consumuri specifice**

În cursul anului 2022 s-au livrat 35489 cap porci grași către abator.

**IV. Utilizarea eficientă a energiei (măsuri aplicate, consumuri)**

**Cantitatea de energie electrică consumată în anul 2022** a fost de 249410 kWh.

**Cantitatea de gaze naturale consumată în anul 2022** pentru încălzirea halelor în anotimpul rece, a birourilor și spațiilor de lucru și pentru incinerarea deșeurilor, a fost de 67921 mc.

**Măsuri aplicate pentru utilizarea eficientă a energiei**

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei s-au avut în vedere următoarele :

- Halele sunt izolate corespunzător pentru a se evita pierderea de energie termică în sezonul rece;
- Cantitatea de energie consumată este în permanență contorizată. Există o evidență lunară a consumurilor de energie, gaze naturale și apă.
- Funcționarea corespunzătoare a sistemelor de ventilației din halele de creștere atât în sezonul rece cât și în sezonul cald
- Iluminarea spațiilor cu sisteme ce asigură un consum redus de energie.
- Verificarea periodică a instalațiilor tehnologice din punct de vedere al funcționării. Atunci când sunt constatate defecțiuni piesele sunt înlocuite sau reparate.





**S.C. SUINPROD S.A. - FERMA DE ÎNGĂȘARE SUINE TÂRGU FRUMOS**  
**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022**

**V. Modul de gestionare a deșeurilor**

Din activitatea desfășurată în cadrul Fermei de îngășare suine Târgu Frumos au rezultat următoarele tipuri de deșeuri:

Nr Crt	Tip Deșeu	Cod Deșeu	Cantitatea Generată
1.	Deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	29,558 to
2.	Dejecții animaliere	02 01 06	7565 to
3.	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0 to
4.	Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 02 03	0 to
5.	Cenusi de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	19 01 12	3,165
6.	Deșeuri menajere	20 03 01	0,14 to
7.	Nămoluri din fosele septice	20 03 04	38 to

Toate deșeurile generate au fost eliminate/valorificate prin intermediul operatorilor autorizați, în baza contractelor încheiate.

Deșeurile de țesuturi animale au fost neutralizate prin incinerare la incineratorul propriu.

Dejecții animaliere au fost valorificate, în baza contractelor încheiate, ca și îngrășăminte naturale pe terenurile agricole.

Deșeurile provenite din activitatea sanitar-veterinară, au fost predate în vederea neutralizării, firmei S.C. DEMECO S.R.L.

Deșeurile de cenușă au fost colectate de către firma S.C. APISORELIA S.R.L.

Deșeurile menajere au fost colectate de către firma S.C. Girexim Universal S.A.

Nămolurile din fosele septice au fost vidanjate și descărcate la Stația de epurare Târgu-Frumos-S.C. APAVITAL S.A.

**VI. Realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor**

Toate echipamentele și instalațiile sunt întreținute în stare de funcționare corespunzătoare, deoarece ele sunt monitorizate zilnic, iar reviziile și reparațiile se execută în conformitate cu cărțile tehnice ale utilajelor. Anual se întocmește un **Plan de întreținere și reparații** a instalațiilor și echipamentelor.

Operatorul asigură un registru în care se regăsesc **Fișele de evidență** a reviziilor, intervențiilor și reparațiilor efectuate în instalații. Reviziile și reparațiile sunt efectuate de personal calificat propriu sau subcontractat, cu condiția ca aceștia să cunoască și să respecte prevederile autorizației integrate de mediu.

De asemenea, anual, se întocmește și **Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale**.



**S.C. SUINPROD S.A. - FERMA DE ÎNGĂȘARE SUINE TÂRGU FRUMOS**  
**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022**

**VII. Impactul activității asupra mediului, monitorizare**

Monitorizarea mediului s-a făcut conform cerințelor impuse prin autorizația integrată de mediu, de către laboratoare certificate astfel:

1. AER

- ✓ Monitorizarea emisiilor staționare dirijate – anual - puncte de măsurare la coșurile de evacuare aferente centralelor termice și a incineratorului. Măsurarea emisiilor au fost efectuată de către **S.C. LABROM SRL** Bacău – **Buletin de analiză nr: 86 din 22.12.2022**

2. APA

- ✓ Monitorizarea emisiilor din apele uzate și colectate – semestrial/anual conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor. Analiza apelor uzate a fost efectuată de către **S.C. APAVITAL S.A. – Târgu Frumos - Buletin de analiză nr: 86 din 06.05.2022 și Buletin de analiză nr: 98 din 25.10.2022**
- ✓ Monitorizarea apei subterane – conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 85 din 10.08.2022 a indicatorii de calitate se vor monitoriza semestrial sau în cazul producerii de poluări accidentale. Monitorizarea se realizează prin intermediul celor două foraje de observație amplasate astfel:
  - un foraj amplasat amonte de fermă ,
  - un foraj amplasat în aval de laguna.

Probele de apă au fost analizate de către **S.C. LABORVET SERV SRL** Hemeiuș , Jud. Bacău - **Buletine de analiză nr: 181.1-181.2 din 30.05.2022, 322.01-322.02 din 08.09.2022 și 468.1-468.2 din 19.12.2022**

3. SOL

- ✓ Monitorizarea calității solului – În anul 2022 societatea a monitorizat calitatea solului prin Laboratorul de analize a **Oficiului Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Iași**, prin **buletinul de analiză nr: 787 din 22.08.2022**, fiind stabilite un număr de 5 puncte de prelevare

**În urma monitorizării, conform buletinelor de analiză, indicatorii analizați au înregistrat valori care se încadrează în limitele maxime admise.**

Emisii maxime anuale de amoniac, exprimat ca NH<sub>3</sub> (Conform BREF 2017) - 27779 kg NH<sub>3</sub>/an; din adăposturi 13144,5 kg NH<sub>3</sub>/an.

Cantitatea anuală de azot total excretat (Conform BAT-AEL) - 10266 Kg de N excretat/an.

Cantitatea anuală de fosfor total excretat (Conform BAT-AEL) - 8091 Kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> excretat/an

**VIII. Costuri de mediu**

În cursul anului au fost efectuate cheltuieli, pe linia protecției mediului, pentru monitorizarea factorilor de mediu, valorificarea / eliminarea deșeurilor generate pe amplasament, lucrări de prevenire a poluărilor, instruirea angajaților.

**XI. Reclamații, sesizări**

În cursul anului nu a fost înregistrată nici o reclamație.



**S.C. SUINPROD S.A. - FERMA DE ÎNGĂȘARE SUINE TÂRGU FRUMOS**  
**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU – ANUL 2022**

**X. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare**

În cursul anului 2022 a avut loc o inspecție de control efectuată de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Iași. A fost întocmit Raportul de Inspecție nr. 56 din 23.09.2022 în care s-au dispus următoarele măsuri:

1. Dejecțiile administrate pe terenurile agricole se vor realiza cu respectarea limitelor maxim admise a NPK/ha, calculate conform studiului agrochimic și pedologic și cu respectarea calendarului de distribuire a acestora, măsură cu caracter permanent.

2. Monitorizarea emisiilor staționare dirijate și transmiterea la GNM- Comisariatul Județean Iași a rezultatelor înregistrate- termen de realizare 31.12.2022.

Au fost îndeplinite toate măsurile impuse de către autoritățile de control.

**XI. Modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația integrată de mediu**

Au fost respectate toate obligațiile impuse prin autorizația integrată de mediu nr. 1 din 02.05.2019, revizuită la data de 08.01.2021.

**Director General**  
Ec. Antoci Ioan



**Întocmit,**  
Responsabil Protecția Mediului  
Ing. Ilieș Ana-Maria



# LABROM - Laborator Siguranța Alimentelor

AUTORIZAT ANSVSA CU AUTORIZAȚIE NR.85/25.06.2012

Str. Liliacului, Hemeius, Bacau - 607235

Tel: + 40 234 211 877 Mobil: + 40 735 860 068 Fax: + 40 372 876 712

E-mail: [office@labrom.ro](mailto:office@labrom.ro) Web: [www.labrom.ro](http://www.labrom.ro)

Nr.....86...../.....22.12.2022.....

*Exemplar nr. 1*

## BULETIN DE MĂSURĂTORI EMISII

**Denumire și adresă client:** S.C. SUINPROD S.A.,  
str. Stefan cel Mare, km 336, mun. ROMAN, jud. Neamț  
punct de lucru: FERMA JORA, str. CUCUTENI, loc. Târgu Frumos,  
jud. IAȘI

**Data executării încercărilor:** 21.12.2022

**Măsurători executate:** parametri fizici, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, O<sub>2</sub> emiși din ardere de la arzătoarele echipamentelor termice de pe amplasament. Combustibilul utilizat este gazul natural.

**Metode aplicate:** analiză automată, Ordin MAPPM nr. 462/1993,

**Echipe folosite:** Analizor integrat cu celule electrochimice TESTO și analizor AFRISO.

**Valorile de emisie în atmosferă la sursele punctiforme sunt centralizate în tabelul nr.1 și se referă numai la probele supuse încercării.**

**Se interzice reproducerea Buletinului de Măsurători Emisii în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Buletinului de Măsurători Emisii fără acordul scris al SC LABROM SRL, Bacău.**

**Observații privind măsurătorile:** Incineratoarele sunt prevăzute cu două camere de ardere, fiecare dotate cu 3 arzătoare independente model MCPCWS (două în camera principală de ardere și unul în camera post-combustie). Gazele și materialele în suspensie, rezultate în urma arderii primare din camera de combustie trec în camera de postcombustie, unde se rețin și se distrug noxele. Temperatura în camera de post-combustie este de minim 850 °C iar timpul de staționare min. 2 secunde.

SC. LABROM SRL.

DIRECTOR EXECUTIV.

Buletin de Măsurători Emisii întocmit în 2 exemplare din care exemplarul nr. 1 la client.

# LABROM - Laborator Siguranța Alimentelor

AUTORIZAT ANSVSA CU AUTORIZATIE NR.85/25.06.2012

Str. Liliacului, Hemeius, Bacau - 607235

Tel: + 40 234 211 877 Mobil: + 40 735 860 068 Fax: + 40 372 876 712

E-mail: [office@labrom.ro](mailto:office@labrom.ro) Web: [www.labrom.ro](http://www.labrom.ro)

**Tabel nr.1**

Valorile de emisie în atmosferă la sursele punctiforme de la  
**S.C. SUINPROD S.A.,**  
 str. Ștefan cel Mare, km 336, mun. ROMAN, jud. Neamț  
 punct de lucru: FERMA JORA, str. CUCUTENI, loc. Târgu Frumos, jud. IAȘI

Secția	Sursa / Data	Parametru	U.M.	Valoare măsurată/ calculată	Limite cf. Ordin MAPPM nr. 462/1993	Eroare relativă de măsurare %
				Media		
<b>FERMA JORA</b> (vestiar muncitori),  Centrală termică <b>IMMERGAS VICTRIX TERA 28 1,</b> Serie nr. 7963322/2018 P = 28,3 kW, t = 90°C p = 3 bar	Coș dispersie gaze arse/ 21.12.2022  $\Phi = 0,12$ m H <sub>ev</sub> = 2,0 m  Gaz metan	CO	mg/Nmc	35,6	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	50,1	100	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	16,0	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	22,5	350	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	0	35	
		O <sub>2</sub>	% vol.	8,2	-	±0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	7,31	-	-
		T gaze	°C	48,2	-	±1 °C
		Viteză gaze	m/s	4,76	-	1%
Debit gaze	m <sup>3</sup> /h	194	-	±5		
	Nm <sup>3</sup> /h	133	-	±5		
<b>FERMA JORA</b> (hale producție),  Centrală termică Nr. 1, <b>ELCO model TRIGON XL 400,</b> Serie: 3581648KE18 094 P = 401,1 kW, t = 90°C	Coș dispersie gaze arse/ 21.12.2022  $\Phi = 0,3$ m H <sub>ev</sub> = 6 m  Gaz metan	CO	mg/Nmc	11,25	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	14,1	100	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	48,2	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	60,3	350	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	0	35	
		O <sub>2</sub>	% vol.	6,6	-	±0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	8,23	-	-
		T gaze	°C	41,9	-	±1 °C
		Viteză gaze	m/s	6,78	-	1%
Debit gaze	m <sup>3</sup> /h	1724	-	±5		
	Nm <sup>3</sup> /h	1210	-	±5		



# LABROM - Laborator Siguranța Alimentelor

AUTORIZAT ANSVSA CU AUTORIZATIE NR.85/25.06.2012

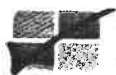
Str. Liliacului, Hemeius, Bacau - 607235

Tel: + 40 234 211 877 Mobil: + 40 735 860 068 Fax: + 40 372 876 712

E-mail: [office@labrom.ro](mailto:office@labrom.ro) Web: [www.labrom.ro](http://www.labrom.ro)

Secția	Sursa / Data	Parametru	U.M.	Valoare măsurată/ calculată	Limite cf. Ordin MAPPM nr. 462/1993	Eroare relativă de măsurare %
				Media		
<b>1000,</b> Putere: 20 – 110 kW Nr. Arzătoare = 2 Serie: 8984 (2018)	Gaze naturale	SO <sub>2</sub>	m <sup>g</sup> /Nmc	0	-	-
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	0	25	
		Pulberi	mg/Nmc	-	-	-
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	-	5	
		O <sub>2</sub>	% vol.	10,4	-	±0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	10,1	-	-
		T gaze	°C	866	-	±1 °C
		Viteză gaze	m/s	5,13	-	1%
		Debit gaze	m <sup>3</sup> /h	1778	-	-
			Nm <sup>3</sup> /h	343	-	-
<b>Incinerator carcase animale: WASTE SPECRUM, tip: VOLKAN 300, Putere: 20 – 70 kW Nr. Arzătoare = 3 Serie: 3759 (2014)</b>	Coș dispersie gaze arse/ 21.12.2022  Φ = 0,3 m H = 5,6 m  Gaze naturale 6-9 mc/h	CO	mg/Nmc	44,6	-	±5
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	38,4	50	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	118,3	-	±5
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	102,0	300	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	0	25	
		Pulberi	mg/Nmc	-	-	-
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	-	5	
		O <sub>2</sub>	% vol.	9,4	-	±0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	11,05	-	-
		T gaze	°C	852	-	±1 °C
		Viteză gaze	m/s	6,03	-	1%
		Debit gaze	m <sup>3</sup> /h	2088	-	±5
			Nm <sup>3</sup> /h	408	-	±5

Sfârșitul raportului.



# LABROM - Laborator Siguranța Alimentelor

AUTORIZAT ANSVSA CU AUTORIZATIE NR.85/25.06.2012

Str. Liliacului, Hemeius, Bacau - 607235

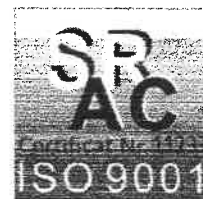
Tel: + 40 234 211 877 Mobil: + 40 735 860 068 Fax: + 40 372 876 712

E-mail: [office@labrom.ro](mailto:office@labrom.ro) Web: [www.labrom.ro](http://www.labrom.ro)

Secția	Sursa / Data	Parametru	U.M.	Valoare măsurată/ calculată	Limite cf. Ordin MAPPM nr. 462/1993	Eroare relativă de măsurare %
				Media		
FERMA JORA (hale producție),  Centrală termică Nr. 2, ELCO model TRIGON XL 400, Serie: 3581648KE18 079 P = 401,1 kW, t = 90°C	Coș dispersie gaze arse/ 21.12.2022  Φ = 0,3 m H <sub>ev</sub> = 6 m  Gaz metan	CO	mg/Nmc	5,0	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	5,5	100	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	62,14	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	67,8	350	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	0	35	
		O <sub>2</sub>	% vol.	4,5	-	±0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	9,43	-	-
		T gaze	°C	51,4	-	±1 °C
		Viteză gaze	m/s	7,27	-	1%
Debit gaze	m <sup>3</sup> /h	1849	-	±5		
	Nm <sup>3</sup> /h	1260	-	±5		
FERMA JORA (Filtru sanitar),  Centrala termica IMMERGAS, Model VICRIX PRO 55 2, Serie: 7849856/2018,  P = 49,9 kW, t = 90°C	Coș dispersie gaze arse/ 21.12.2022  Φ = 0,12 m H <sub>m</sub> = 3,0 m  Gaz metan	CO	mg/Nmc	59,0	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	60,3	100	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	18,4	-	±5
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	18,8	350	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			mg/Nmc cu 3%O <sub>2</sub>	0	35	
		O <sub>2</sub>	% vol.	3,4	-	±0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	10,06	-	-
		T gaze	°C	55,4	-	±1 °C
		Viteză gaze	m/s	1,38	-	1%
Debit gaze	m <sup>3</sup> /h	56	-	±5		
	Nm <sup>3</sup> /h	38	-	±5		
Incinerator carcase animale: WASTE SPECTRUM - MAREA BRITANIE, tip: VOLKAN	Coș dispersie gaze arse/ 21.12.2022  Φ = 0,35 m H = 8,0 m	CO	mg/Nmc	37,5	-	±5
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	35,4	50	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	110,5	-	±5
			mg/Nmc cu 11%O <sub>2</sub>	104,2	300	



S.C. LABORVET SERV S.R.L.  
Str. Gării, nr. 100, loc. Hemeiuș, jud. Bacău  
J 04 / 423 / 2011 ; CUI: RO 28287332  
TEL/FAX : 0234 217 755 / 0234 217 751  
E-mail: [laborvetserv@yahoo.com](mailto:laborvetserv@yahoo.com)  
[www.laborvet.ro](http://www.laborvet.ro)  
Laborator analize mediu



Certificat SRAC nr. 11233 /  
11.2017 - 11.2023

R.U.Nr. 468.1-2 / 12.12.2022



## BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 468.1- 468.2 / 19.12.2022

**Tipul probelor :** doua probe apa subterana din puturile de observatie : 1. PO1 - put de observatie amonte ; 2. PO2 - put de observatie aval laguna  
Ferma de ingrsare suine Targu Frumos, jud. Iasi

**Data primirii probelor :** 12.12.2022

**Starea in care s-au primit :** corespunzătoare, recoltate de client

**Numele și adresa solicitantului analizei:** S.C. SUINPROD S.A., str. Stefan Cel Mare, km.336, loc. Roman, jud. Neamt

**Trimise și recoltate de :** cu S.A./ 12.12.2022

**Perioada analitica:** 12.12 - 13.12.2022

**Examene solicitate:** ex. fizico-chimic



S.C. LABORVET SERV S.R.L.  
Str. Gării, nr. 100, Hemeius, jud. Bacău  
J 04/423/2011 ; CUI 28267332  
TEL/FAX : 0234 217751  
E-mail: laborvetserv@yahoo.com, www.laborvet

Examenul fizico-chimic	Metoda de analiza	Limite admise L. 458/2002 modif. prin L.311/2004	Unitatea de masura	Rezultatul	
				Proba 468.1	Proba 468.2
pH	SR ISO10523 / 2012	6,5 – 9,5	-	7,97	7,67
Consum chimic de oxigen CCOCr	Metoda Hach Lange LCK 614	-	mg O <sub>2</sub> / l	44,15	37,70
Reziduu fix	STAS 3638 /1976	-	mg/l	246,88	257,71
Conductivitate	SR EN 27888 /1997 ISO 7888 /1985	2500	μs/cm	970	1105
Amoniu, NH <sub>4</sub>	Metoda Hach Lange LCK 304	0,5	mg/l	0,40	0,39
Azotati, NO <sub>3</sub>	Metoda Hach Lange LCK 339	50,0	mg/l	45,50	47,50
Azotiti, NO <sub>2</sub>	Metoda Hach Lange LCK 341	0,50	mg/l	0,29	0,37
Ortofosfati, PO <sub>4</sub>	Metoda Hach Lange LCK 348	-	mg/l	1,32	1,44
Fosfor total	Metoda Hach Lange LCK 348	-	mg/l	0,80	0,86

**Responsabil validare rezultate,  
Chim. Ing. Liliana Burdulea**

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.  
BA Nr. 468.1-468.2 / 19.12.2022; RU-CA-01. Vol. V. Contine 1 fila.  
Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC SUINPROB SA; 1 - SC LABORVET SERV SR



**S.C. LABORVET SERV S.R.L.**  
**Str. Gării, nr. 100, loc. Hemeiuș, jud. Bacău**  
**J 04 / 423 / 2011 ; CUI: RO 28287332**  
**TEL/FAX : 0234 217 755 / 0234 217 751**  
**E-mail: [laborvetserv@yahoo.com](mailto:laborvetserv@yahoo.com)**  
**[www.laborvet.ro](http://www.laborvet.ro)**  
**Laborator analize mediu**



**Certificat SRAC nr. 11233 /**  
**11.2017 - 11.2022**

*R.U.Nr. 322.1-2 / 06.09.2022*

**ȘEF LABORATOR,**  
*Dr. Ștefana Ciuragea*



## **BULETIN DE ANALIZĂ**

**NR. 322.1- 322.2 / 08.09.2022**

**Tipul probelor :** doua probe apa subterana din puturile de observatie : **1. POI - put de observatie amonte ; 2. POII - put de observatie aval laguna**  
**Ferma de ingrasare suine Targu Frumos, jud. Iasi**

**Data primirii probelor :** 06.09.2022

**Starea in care s-au primit :** corespunzătoare, recoltate de client

**Numele și adresa solicitantului analizei:** **S.C. SUINPROD S.A., str. Stefan Cel Mare, km.336, loc. Roman, jud. Neamt**

**Trimise și recoltate de :** cu S.A./ 06.09.2022

**Perioada analitica:** 06.09 - 07.09.2022

**Examene solicitate:** ex. fizico-chimic



S.C. LABORVET SERV S.R.L.  
Str. Gării, nr. 100, Hemeiuș, jud. Bacău  
J 04/423/2011 ; CUI 28267332  
TEL/FAX : 0234 217751  
E-mail: laborvetserv@yahoo.com, www.laborvet

Examenul fizico-chimic	Metoda de analiza	Limite admise L. 458/2002 modif. prin L.311/2004	Unitatea de masura	Rezultatul	
				Proba 322.1	Proba 322.2
pH	SR ISO10523 / 2012	6,5 – 9,5	-	7,67	7,88
Consum chimic de oxigen CCOCr	Metoda Hach Lange LCK 614	-	mg O <sub>2</sub> / l	39,9	29,6
Reziduu fix	STAS 3638 /1976	-	mg/l	261,33	272,61
Conductivitate	SR EN 27888 /1997 ISO 7888 /1985	2500	μs/cm	862	940
Amoniu, NH <sub>4</sub>	Metoda Hach Lange LCK 304	0,5	mg/l	0,31	0,33
Azotati, NO <sub>3</sub>	Metoda Hach Lange LCK 339	50,0	mg/l	47,2	41,60
Azotiti, NO <sub>2</sub>	Metoda Hach Lange LCK 341	0,50	mg/l	0,24	0,45
Ortofosfati, PO <sub>4</sub>	Metoda Hach Lange LCK 348	-	mg/l	1,47	1,53
Fosfor total	Metoda Hach Lange LCK 348	-	mg/l	0,99	1,11

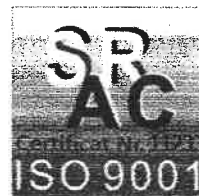
**Responsabil validare rezultate,  
Chim. Ing. Liliana Burdulea**

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.  
BA Nr. 322.1-322.2 / 08.09.2022; RU-CA-01. Vol. IV. Contine 1 fila.  
Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC SUINPROD SA; 1- SC LABORVET SERV SR

S.C. LABORVET SERV S.R.L.  
Str. Gării, nr. 100, Hemeiuș, jud. Bacău



S.C. LABORVET SERV S.R.L.  
Str. Gării, nr. 100, loc. Hemeiuș, jud. Bacău  
J 04 / 423 / 2011 ; CUI: RO 28287332  
TEL/FAX : 0234 217 755 / 0234 217 751  
E-mail: [laborvetsev@yahoo.com](mailto:laborvetsev@yahoo.com)  
[www.laborvet.ro](http://www.laborvet.ro)  
Laborator analize mediu



Certificat SRAC nr. 11233 /  
11.2017 - 11.2022

R.U.Nr. 181.1-2 / 24.05.2022



## BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 181.1- 181.2 / 30.05.2022

**Tipul probelor :** doua probe apa subterana din puturile de observatie : 1. POI - put de observatie amonte ; 2. POII - put de observatie aval laguna  
Ferma de ingrsare suine Targu Frumos, jud. Iasi

**Data primirii probelor :** 24.05.2022

**Starea in care s-au primit :** corespunzătoare, recoltate de client

**Numele și adresa solicitantului analizei:** S.C. SUINPROD S.A., str. Stefan Cel Mare, km.336, loc. Roman, jud. Neamt

**Trimise și recoltate de :** cu S.A./ 24.05.2022

**Perioada analitica:** 24.05 - 25.05.2022

**Examene solicitate:** ex. fizico-chimic



S.C. LABORVET SERV S.R.L.  
Str. Gării, nr. 100, Hemeiug, jud. Bacău  
J 04/423/2011 ; CUI 28287332  
TEL/FAX : 0234 217751  
E-mail: laborvetserv@yahoo.com, www.laborvet

Examenul fizico-chimic	Metoda de analiza	Limite admise L. 458/2002 modif. prin L.311/2004	Unitatea de masura	Rezultatul	
				Proba 181.1	Proba 181.2
pH	SR ISO10523 / 2012	6,5 – 9,5	-	7,96	8,23
Consum chimic de oxigen CCOCr	Metoda Hach Lange LCK 614	-	mg O <sub>2</sub> /l	20,19	37,44
Reziduu fix	STAS 3638 /1976	-	mg/l	275,53	292,11
Conductivitate	SR EN 27888 /1997 ISO 7888 /1985	2500	μs/cm	723	624
Amoniu, NH <sub>4</sub>	Metoda Hach Lange LCK 304	0,5	mg/l	0,30	0,34
Azotati, NO <sub>3</sub>	Metoda Hach Lange LCK 339	50,0	mg/l	46,15	43,27
Azotiti, NO <sub>2</sub>	Metoda Hach Lange LCK 341	0,50	mg/l	0,29	0,48
Ortofosfati, PO <sub>4</sub>	Metoda Hach Lange LCK 348	-	mg/l	0,52	0,67
Fosfor total	Metoda Hach Lange LCK 348	-	mg/l	0,84	0,96

**Responsabil validare rezultate,  
Chim. Ing. Liliana Burdulea**

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.  
BA Nr. 181.1-181.2 / 30.05.2022; RU-CA-01. Vol. IV. Contine 1 fila.  
Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC SUNPROD SA; 1 - SC LABORVET SERV SR



## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 98/25.10..2022

I. Denumire produs: apă uzată vidanțată

II. Denumire și adresă client: S.C. SUINPROD S.A –Ferma Tg. Fumos

III. Determinări în situ:

Data/ora prelevării probei 19.10.2022 / ora 12:15	Locul prelevării: vidanță cu apă provenită din fosă	
Data finalizării analizei 24.05.2022		
Felul probei: <i>momentană</i>	Volumul de probă recoltat: 2000 ml	
Aspect*: <i>opalescent</i>	Culoare*: <i>gri</i>	Miros*: <i>fecaloid</i>
Indicatori fixați: <i>substanțe extractibile</i>	Indicatori mășurați pe teren: -	
Recoltator: Grigoras Irina	Nr./data buletin recoltare: 7/ 19.10.2022	
Probă recoltată în prezența delegatului: dr. Agape Gabriel		

### IV. Rezultatele analizelor pe proba

Nr. crt.	Indicatori de calitate	U/M	Valoare realizată ± Ue (%)	Valoare admisă NTPA 002/2005	Metoda de analiză
1	pH	unități pH	7.86 la 14.2°C	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSA-LAU-06
2	*Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	245	300	PSA-LAU-22
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	436	500	SR ISO 6060:96 PSA-LAU-02
4	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	198	350	STAS 6953-81,PSA-LAU-01 SR EN 872:05,PSA-LAU-07
5	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>	23.88	30	SR ISO 7150-1:2001,PSA-LAU-04 SR ISO 5664:2001,PSA-LAU-05
6	*Sulfuri totale (S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S)	mg/dm <sup>3</sup>	0.66	1	SR ISO 7510:97,PSA-LAU-12
7	Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/dm <sup>3</sup>	3.11	30	SR 7587:96 PSA-LAU-11

Observații : Proba de apă uzată analizată corespunde din punct de vedere calitativ, conform NTPA 002/2005.

Șef Laborator ,  
Chimist Ancuta Hogas





## BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 86/06.05.2022

- I. Denumire produs: apă uzată vidanțată
- II. Denumire și adresă client: S.C. SUINPROD S.A –Ferma Tg. Fumos
- III. Determinări în situ:

Data/ora prelevării probei 29.04.2022 / ora 14:15		Locul prelevării: vidanță cu apă provenită din fosă	
Data finalizării analizei 05.05.2022			
Felul probei: momentană		Volumul de probă recoltat: 2000 ml	
Aspect*: opalescent	Culoare*: gri	Miros*: fecaloid	
Indicatori fixați: substanțe extractibile		Indicatori măsurați pe teren: -	
Recoltator: Grigoras Irina		Nr./data buletin recoltare: 6/ 29.04.2022	
Probă recoltată în prezența delegatului: dr. Agape Gabriel			

### IV. Rezultatele analizelor pe proba

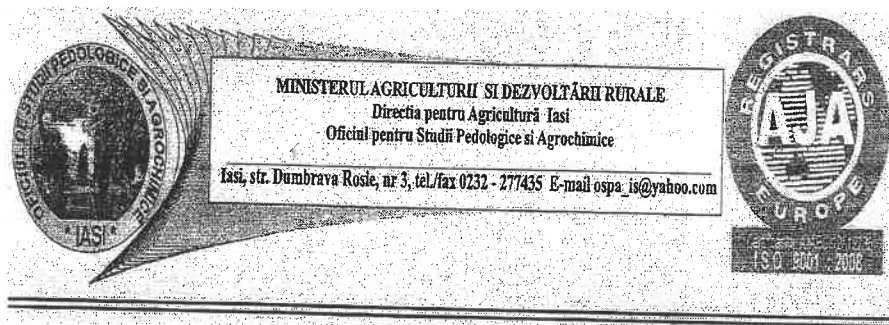
Nr. crt.	Indicatori de calitate	U/M	Valoare realizată ± Ue (%)	Valoare admisă NTPA 002/2005	Metoda de analiză
1	pH	unități pH	7.32 la 16.9°C	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012 PSA-LAU-06
2	*Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	196	300	PSA-LAU-22
3	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	408	500	SR ISO 6060:96 PSA-LAU-02
4	Materii în suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	224	350	STAS 6953-81, PSA-LAU-01 SR EN 872:05, PSA-LAU-07
5	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/dm <sup>3</sup>	23.68	30	SR ISO 7150-1:2001, PSA-LAU-04 SR ISO 5664:2001, PSA-LAU-05
6	*Sulfuri totale (S <sup>2-</sup> +H <sub>2</sub> S)	mg/dm <sup>3</sup>	0.56	1	SR ISO 7510:97, PSA-LAU-12
7	Substanțe extractibile cu eter de petrol	mg/dm <sup>3</sup>	2.88	30	SR 7587:96 PSA-LAU-11

**Observații :** Proba de apă uzată analizată corespunde din punct de vedere calitativ, conform NTPA 002/2005.

Șef Laborator,  
Chimist Ancuta Hogas







Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Iași  
Compartiment Laborator analize fizico-chimice

**BULETIN DE ÎNCERCARE nr. 787/22.08.2022**

Nr. probe: 5

Caracteristici probe: Sol

Beneficiar, adresa: S.C. SUINPROD ROMAN S.A., FERMA TG.FRUMOS

Recoltarea a fost efectuată de: OSPA Iasi

Nr.crt.	NR.PROBA	pH	Zn mg/kg su	Cu mg/kg su	Mn mg/kg su	Cd mg/kg su
1.	9581	8,26	31	2,7	87	0,01
2.	9582	8,42	40	3,4	70	0,02
3.	9583	8,35	36	3,3	73	0,02
4.	9584	8,30	35	2,9	79	0,01
5.	9585	8,27	32	3,0	85	0,02
Valori de referinta, conform ordinului MMPPM nr 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului						
Valori normale mg/Kg S.U.			100	20	900	1.0

Rezultatele buletinului de încercare se referă strict la proba de analizat. Su=substanța uscată

Proba analizată este strict la solicitarea personală a beneficiarului.

Se interzice reproducerea parțială a buletinului de încercare.

Rezultatele buletinului de analiză nu pot fi folosite în justiție deoarece laboratorul nu este acreditat RENAR.

Chimist,  
Ing. Adina Săveanu

Director,  
Ing. Măia Hălbior





### CAP 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG nr. 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	1.69	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
2	Februarie	2.052	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
3	Martie	2.873	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
4	Aprilie	3.392	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
5	Mai	2.792	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
6	Iunie	2.755	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
7	Iulie	2.349	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
8	August	3.464	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
9	Septembrie	2.452	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
10	Octombrie	3.782	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
11	Noiembrie	1.152	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
12	Decembrie	0.805	D10	S.C. SUINPROD SA Incinerator Târgu Frumos
<b>TOTAL AN</b>		<b>29.558</b>		

➤ **Tipul de deșeu :** Dejecții animaliere **Cod:** 02 01 06  
**Starea fizică:** Semilichide **Unitatea de măsură :** TO

### CAP 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri					
		Stoc anterior	Generate	Total	Din care:		
					Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	5791	380	6171	0	-	6171
2	Februarie	6171	310	6481	0	-	6481
3	Martie	6481	540	7021	1494	-	5527
4	Aprilie	5527	610	6137	936	-	5201
5	Mai	5201	810	6011	324	-	5687
6	Iunie	5687	880	6567	558	-	6009
7	Iulie	6009	915	6924	810	-	6114
8	August	6114	980	7094	0	-	7094
9	Septembrie	7094	780	7874	972	-	6902
10	Octombrie	6902	600	7502	1726	-	5776
11	Noiembrie	5776	350	6126	0	-	6126
12	Decembrie	6126	410	6536	0	-	6536
<b>TOTAL AN</b>			<b>7565</b>		<b>6820</b>		



### CAP 2 : Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transportul	
			Cantitatea	Tipul *1)	Cantitatea	Modul *2)	Scopul *3)	Mijlocul *4)	Destinația *5)
1	Ianuarie	F.TgF	6171	A	-	-	-	AS	A
2	Februarie	F.TgF	6481	A	-	-	-	AS	A
3	Martie	F.TgF	7021	A	-	-	-	AS	A
4	Aprilie	F.TgF	6137	A	-	-	-	AS	A
5	Mai	F.TgF	6011	A	-	-	-	AS	A
6	Iunie	F.TgF	6567	A	-	-	-	AS	A
7	Iulie	F.TgF	6924	A	-	-	-	AS	A
8	August	F.TgF	7094	A	-	-	-	AS	A
9	Septembrie	F.TgF	7874	A	-	-	-	AS	A
10	Octombrie	F.TgF	7502	A	-	-	-	AS	A
11	Noiembrie	F.TgF	6126	A	-	-	-	AS	A
12	Decembrie	F.TgF	6536	A	-	-	-	AS	A
<b>TOTAL AN</b>									

### CAP 3: Valorificarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de eliminare conform Anexei 3 din OUG nr. 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de valorificare		
				Persoana Fizică Florea Aurel	Persoana fizică Florea Oana-Maria	COOPERATIVA AGRICOLA DE GRĂDUL II GRUP AGRICOLA
1	Ianuarie	0	R10	-	-	-
2	Februarie	0	R10	-	-	-
3	Martie	1494	R10	-	-	1494
4	Aprilie	936	R10	432	-	504
5	Mai	324	R10	324	-	-
6	Iunie	558	R10	-	558	-
7	Iulie	810	R10	810	-	-
8	August	0	R10	-	-	-
9	Septembrie	972	R10	-	612	360
10	Octombrie	1726	R10	576	-	1150
11	Noiembrie	0	R10	-	-	-
12	Decembrie	0	R10	-	-	-
<b>TOTAL AN</b>		<b>6820</b>		<b>2142</b>	<b>1170</b>	<b>3508</b>

➤ **Tipul de deșeu :** Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase **Cod: 15 01 10\***

**Starea fizică:** Solidă, **Unitatea de măsură :** TO

**CAP 1: Generarea deșeurilor**

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri					
		Stoc anterior	Generate	Total	Din care:		
					Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0.01	0	0.01	-	0.01	0
2	Februarie	0	0	0	-	0	0
3	Martie	0	0	0	-	0	0
4	Aprilie	0	0	0	-	0	0
5	Mai	0	0	0	-	0	0
6	Iunie	0	0	0	-	0	0
7	Iulie	0	0	0	-	0	0
8	August	0	0	0	-	0	0
9	Septembrie	0	0	0	-	0	0
10	Octombrie	0	0	0	-	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	-	0	0
12	Decembrie	0	0	0	-	0	0
<b>TOTAL AN</b>			<b>0</b>			<b>0.01</b>	

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

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transportul	
			Cantitatea	Tipul *1)	Cantitatea	Modul *2)	Scopul *3)	Mijlocul *4)	Destinația *5)
1	Ianuarie	F.TgF	0.01	A	-	-	-	AS	A
2	Februarie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
3	Martie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
4	Aprilie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
5	Mai	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
6	Iunie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
7	Iulie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
8	August	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
9	Septembrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
10	Octombrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
11	Noiembrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
12	Decembrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
<b>TOTAL AN</b>									

#### CAP 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG nr. 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	0.01	D10	S.C. DEMECO S.R.L.- P.L. VLADICENI
2	Februarie	0	D10	-
3	Martie	0	D10	-
4	Aprilie	0	D10	-
5	Mai	0	D10	-
6	Iunie	0	D10	-
7	Iulie	0	D10	-
8	August	0	D10	-
9	Septembrie	0	D10	-
10	Octombrie	0	D10	-
11	Noiembrie	0	D10	-
12	Decembrie	0	D10	-
<b>TOTAL AN</b>		<b>0.01</b>		

➤ **Tipul de deșeu :** Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor **Cod: 18 02 02\***

**Starea fizică: Solidă, Unitatea de măsură : TO**

#### CAP 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri					
		Stoc anterior	Generate	Total	Din care:		
					Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0	0	0	-	0	0
2	Februarie	0	0	0	-	0	0
3	Martie	0	0	0	-	0	0
4	Aprilie	0	0	0	-	0	0
5	Mai	0	0	0	-	0	0
6	Iunie	0	0	0	-	0	0
7	Iulie	0	0	0	-	0	0
8	August	0	0	0	-	0	0
9	Septembrie	0	0	0	-	0	0
10	Octombrie	0	0	0	-	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	-	0	0
12	Decembrie	0	0	0	-	0	0
<b>TOTAL AN</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	

#### CAP 2 : Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transportul	
			Cantitatea	Tipul *1)	Cantitatea	Modul *2)	Scopul *3)	Mijlocul *4)	Destinația *5)
1	Ianuarie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
2	Februarie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
3	Martie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
4	Aprilie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
5	Mai	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
6	Iunie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
7	Iulie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
8	August	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
9	Septembrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
10	Octombrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
11	Noiembrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
12	Decembrie	F.TgF	0	A	-	-	-	AS	A
<b>TOTAL AN</b>									

### CAP 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG nr. 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	0	D10	-
2	Februarie	0	D10	-
3	Martie	0	D10	-
4	Aprilie	0	D10	-
5	Mai	0	D10	-
6	Iunie	0	D10	-
7	Iulie	0	D10	-
8	August	0	D10	-
9	Septembrie	0	D10	-
10	Octombrie	0	D10	-
11	Noiembrie	0	D10	-
12	Decembrie	0	D10	-
<b>TOTAL AN</b>		<b>0</b>		

➤ **Tipul de deșeu :** Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor Cod: 18 02 03

**Starea fizică:** Solidă, **Unitatea de măsură :** TO

### CAP 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeuri					
		Stoc anterior	Generate	Total	Din care:		
					Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0.003	0	0.003	-	0.003	0
2	Februarie	0	0	0	-	0	0
3	Martie	0	0	0	-	0	0
4	Aprilie	0	0	0	-	0	0
5	Mai	0	0	0	-	0	0
6	Iunie	0	0	0	-	0	0
7	Iulie	0	0	0	-	0	0
8	August	0	0	0	-	0	0
9	Septembrie	0	0	0	-	0	0
10	Octombrie	0	0	0	-	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	-	0	0
12	Decembrie	0	0	0	-	0	0
<b>TOTAL AN</b>			<b>0</b>			<b>0.003</b>	

### CAP 2 : Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transportul	
			Cantitatea	Tipul *1)	Cantitatea	Modul *2)	Scopul *3)	Mijlocul *4)	Destinația *5)
1	Ianuarie	F.TgF	0.003	S	-	-	-	AS	A
2	Februarie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
3	Martie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
4	Aprilie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
5	Mai	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
6	Iunie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
7	Iulie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
8	August	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
9	Septembrie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
10	Octombrie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
11	Noiembrie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
12	Decembrie	F.TgF	0	S	-	-	-	AS	A
<b>TOTAL AN</b>									

### CAP 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG nr. 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	0.003	D10	S.C. DEMECO S.R.L.- P.L. VLADICENI
2	Februarie	0	D10	-
3	Martie	0	D10	-
4	Aprilie	0	D10	-
5	Mai	0	D10	-
6	Iunie	0	D10	-
7	Iulie	0	D10	-
8	August	0	D10	-
9	Septembrie	0	D10	-
10	Octombrie	0	D10	-
11	Noiembrie	0	D10	-
12	Decembrie	0	D10	-
<b>TOTAL AN</b>		<b>0.003</b>		

➤ **Tipul de deșeu :** *Cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11*  
**Cod:** 19 01 12

**Starea fizică:** *Solidă*, **Unitatea de măsură :** TO

### CAP 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșuri					
		Stoc anterior	Generate	Total	Din care:		
					Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	0.195	0.23	0.425	-	0.29	0.135
2	Februarie	0.135	0.205	0.34	-	0	0.34
3	Martie	0.34	0.256	0.596	-	0.396	0.2
4	Aprilie	0.2	0.237	0.437	-	0.4	0.037
5	Mai	0.037	0.297	0.334	-	0	0.334
6	Iunie	0.334	0.272	0.606	-	0.41	0.196
7	Iulie	0.196	0.307	0.503	-	0	0.503
8	August	0.503	0.214	0.717	-	0.64	0.077
9	Septembrie	0.077	0.321	0.398	-	0	0.398
10	Octombrie	0.398	0.253	0.651	-	0.56	0.091
11	Noiembrie	0.091	0.328	0.419	-	0	0.419
12	Decembrie	0.419	0.245	0.664	-	0.46	0.204
<b>TOTAL AN</b>			<b>3.165</b>			<b>3.156</b>	

### CAP 2 : Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transportul	
			Cantitatea	Tipul *1)	Cantitatea	Modul *2)	Scopul *3)	Mijlocul *4)	Destinația *5)
1	Ianuarie	Incinerator	0.425	RM	-	-	-	AS	A
2	Februarie	Incinerator	0.34	RM	-	-	-	AS	A
3	Martie	Incinerator	0.596	RM	-	-	-	AS	A
4	Aprilie	Incinerator	0.437	RM	-	-	-	AS	A
5	Mai	Incinerator	0.334	RM	-	-	-	AS	A
6	Iunie	Incinerator	0.606	RM	-	-	-	AS	A
7	Iulie	Incinerator	0.503	RM	-	-	-	AS	A
8	August	Incinerator	0.717	RM	-	-	-	AS	A
9	Septembrie	Incinerator	0.398	RM	-	-	-	AS	A
10	Octombrie	Incinerator	0.651	RM	-	-	-	AS	A
11	Noiembrie	Incinerator	0.419	RM	-	-	-	AS	A
12	Decembrie	Incinerator	0.664	RM	-	-	-	AS	A
<b>TOTAL AN</b>									



#### CAP 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG nr. 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	0.01	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
2	Februarie	0	D15	-
3	Martie	0.01	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
4	Aprilie	0.02	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
5	Mai	0.02	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
6	Iunie	0.02	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
7	Iulie	0	D15	-
8	August	0.02	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
9	Septembrie	0.02	D15	-
10	Octombrie	0.01	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
11	Noiembrie	0	D15	-
12	Decembrie	0.01	D15	Primăria Târgu Frumos Girexim Universal Sa
<b>TOTAL AN</b>		<b>0.14</b>		

➤ **Tipul de deșeu :** Nămoluri din fosele septice **Cod :** 20 03 04

**Starea fizică :** Solidă **Unitatea de măsură :** TO

#### CAP 1: Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșuri					
		Stoc anterior	Generate	Total	Din care:		
					Valorificată	Eliminată final	Rămasă în stoc
1	Ianuarie	4	4	8	-	0	8
2	Februarie	8	3	11	-	0	11
3	Martie	11	4	15	-	0	15
4	Aprilie	15	4	19	-	19	0
5	Mai	0	3	3	-	0	3
6	Iunie	3	3	6	-	0	6
7	Iulie	6	3	9	-	0	9
8	August	9	4	13	-	0	13
9	Septembrie	13	3	16	-	0	16
10	Octombrie	16	3	19	-	19	0
11	Noiembrie	0	2	2	-	0	2
12	Decembrie	2	2	4	-	0	4
<b>TOTAL AN</b>			<b>38</b>			<b>38</b>	

## CAP 2 : Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transportul	
			Cantitatea	Tipul *1)	Cantitatea	Modul *2)	Scopul *3)	Mijlocul *4)	Destinația *5)
1	Ianuarie	F.TgF	8	A	-	-	-	AS	A
2	Februarie	F.TgF	11	A	-	-	-	AS	A
3	Martie	F.TgF	15	A	-	-	-	AS	A
4	Aprilie	F.TgF	19	A	-	-	-	AS	A
5	Mai	F.TgF	3	A	-	-	-	AS	A
6	Iunie	F.TgF	6	A	-	-	-	AS	A
7	Iulie	F.TgF	9	A	-	-	-	AS	A
8	August	F.TgF	13	A	-	-	-	AS	A
9	Septembrie	F.TgF	16	A	-	-	-	AS	A
10	Octombrie	F.TgF	19	A	-	-	-	AS	A
11	Noiembrie	F.TgF	2	A	-	-	-	AS	A
12	Decembrie	F.TgF	4	A	-	-	-	AS	A
<b>TOTAL AN</b>									

## CAP 4: Eliminarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG nr. 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	Ianuarie	0	D9	-
2	Februarie	0	D9	-
3	Martie	0	D9	-
4	Aprilie	19	D9	S.C. APAVITAL SA – Stația de epurare Târgu-Frumos
5	Mai	0	D9	-
6	Iunie	0	D9	-
7	Iulie	0	D9	-
8	August	0	D9	-
9	Septembrie	0	D9	-
10	Octombrie	19	D9	S.C. APAVITAL SA – Stația de epurare Târgu-Frumos
11	Noiembrie	0	D9	-
12	Decembrie	0	D9	-
<b>TOTAL AN</b>		<b>38</b>		

Întocmit,  
Ing. Ilieș Ana-Maria





**Notă :**

<b>*1) Tipul de stocare</b>	<b>*2) Modul de tratare</b>	<b>*3) Scopul tratării</b>	<b>*4) Mijlocul de transport</b>	<b>*5) Destinația</b>
<b>RM</b> – recipient metalic	<b>TM</b> – tratare mecanică	<b>V</b> – pentru valorificare	<b>AS</b> - autospeciale	<b>DO</b> – depozitul de gunoi al orașului/comunei
<b>RP</b> – recipient de plastic	<b>TC</b> – tratare chimică	<b>E</b> – în vederea eliminării	<b>AN</b> – auto nespecial	<b>HP</b> – halda proprie
<b>BZ</b> – bazin decantor	<b>TMC</b> – tratare mecano-chimică		<b>H</b> – transport hidraulic	<b>HC</b> – halda industrială comună
<b>CT</b> – container transportabil	<b>TB</b> – tratare biochimică		<b>CF</b> – cale ferată	<b>I</b> – incinerarea în scopul eliminării
<b>CF</b> – container fix	<b>D</b> - deshidratare		<b>A</b> - altele	<b>Vr</b> – valorificare prin agenți economici autorizați
<b>S</b> - saci	<b>TT</b> – tratare termică			<b>P</b> – utilizare materială sau energetică în propria întreprindere
<b>PD</b> – platformă de deshidratare	<b>A</b> - altele			<b>Ve</b> – valorificare energetică prin agenți economici autorizați
<b>VN</b> – în vrac, neacoperit				<b>A</b> - altele
<b>VA</b> – în vrac, în incintă acoperită				
<b>RL</b> – recipient din lemn				
<b>A</b> - altele				



**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR****GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU  
COMISARIATUL JUDEȚEAN IASI****RAPORT DE INSPECȚIE****Nr. 56/23.09.2022****PAGINA DE GARDĂ****Exemplar: 1****Pagina: 1**Str. Fantanilor, nr. 7A, Iasi  
Cod Fiscal 15378153telefon/fax: 0232410210  
www.gnm.ro e-mail: cjiasi@gnm.ro**Verificat,  
COMISAR SEF,  
Gheorghe Bacusca**

Unitatea inspectată: SUINPROD SA – FERMA DE INGRASARE SUINE TARGU FRUMOS

Perioada inspecției: 20 si 22.09.2022

Comisari (nume, prenume)	(Nr. și data ordinului de serviciu și a ordinului de deplasare)
Vlonga Constantin	OS nr. 810/19.09.2022      OD nr. 324/19.09.2022

Popescu Anca Loredana	OS nr. 811/19.09.2022      OD nr. 325/19.09.2022
-----------------------	--

Echipa de inspecție: Vlonga Constantin, Popescu Anca Loredana

Responsabil de echipă de inspecție: Vlonga Constantin

**NOTĂ:**

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.



**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR**

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU  
COMISARIATUL JUDEȚEAN IASI**

**RAPORT DE INSPECȚIE**

**Nr. 56/23.09.2022**

**Exemplar:**

**Pagina: 2**

Str. Fantanilor, nr. 7A, Iasi  
Cod Fiscal 15378153

telefon/fax: 0232410210  
www.gnm.ro e-mail: cjiasi@gnm.ro

Înregistrare la unitate: 1524/ 23.09.2022

Consemnat in RUC nr. 2712236 la pozitia 18

**SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI**

1. Data inspectiei:	20si23 09 2022 zi luna an	2. Durata inspectiei: (inclusiv etapa de pregatire) 16 ore	3. Tipul inspectiei: Planificat
4. Tipul obiectivului inspectat: Clasa de risc D	5. Cod CAEN: 0146, 3821		
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare:			

**SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATA**

**Numele si adresa unitatii: SUINPROD SA ROMAN - FERMA DE MULTIPLICARE RAZBOIENI**

**Profilul unitatii: instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor, tratare și eliminare deșeuri**

Numele reprezentantului oficial al unitatii (inclusiv functia, telefon, fax): ANTOCI IOAN – DIRECTOR GENERAL tel: 0372780231; Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	Ora si data intrarii in unitate: 13.00 – 20.09.2022 Ora si data iesirii din unitate: 12.00 – 23.09.2022
---	--

Numele responsabilului cu protectia mediului (inclusiv functia, telefon, fax): ILIES ANA MARIA tel: 0372780231 Contactat: <input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu	J27/155/1991 CUI 2056725 Cod NFR 3.B.3
---	--

**SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITATI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI**

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizatie/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Masurari debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrari/rapoarte	<input type="checkbox"/> Management deseuri	<input type="checkbox"/> Zgomot si vibratii	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input checked="" type="checkbox"/> Statii de epurare locala a apelor	<input checked="" type="checkbox"/> Program conformare Plan actiuni	<input type="checkbox"/> Arii si zone protejate/monumente ale naturii
<input type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale in captivitate	<input type="checkbox"/> Spatii verzi/perdele de protectie, aliniamente	<input type="checkbox"/> Analiza realizarii masurilor corective
<input type="checkbox"/> Valorificare resurse	<input checked="" type="checkbox"/> Spatii depozitare deseuri	<input type="checkbox"/> Plan management	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiza
<input checked="" type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masa lemnoasa	<input checked="" type="checkbox"/> Responsabilitati/ autoritati de mediu
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanta	<input type="checkbox"/> Reconstructie ecologica	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input checked="" type="checkbox"/> Retea canalizare	<input type="checkbox"/> Masuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizatie, acord, aviz de gospodarie a apelor
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentari cu apa	<input type="checkbox"/> Investitii noi de mediu	<input type="checkbox"/> Constructii	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
<input checked="" type="checkbox"/> Programe de interventie in caz de poluari accidentale si dezastre	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achizitie, comercializare flora/fauna	<input type="checkbox"/> Management substante periculoase	<input checked="" type="checkbox"/> Altele (se mentioneaza activitatile)
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operatii	<input type="checkbox"/> Analize in situ	<input checked="" type="checkbox"/> Depozitari de materii prime, produse, intermediari	
	<input checked="" type="checkbox"/> Instalatii depoluare gaze	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	
		<input type="checkbox"/> CITES	

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

**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR****GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU  
COMISARIATUL JUDEȚEAN IASI****RAPORT DE INSPECȚIE****Nr. 56/23.09.2022****Exemplar:****Pagina: 3**Str. Fantaniilor, nr. 7A, Iasi  
Cod Fiscal 15378153telefon/fax: 0232410210  
www.gnm.ro e-mail: cjiiasi@gnm.ro**SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRIILOR INSPECȚIEI**

Controlul planificat a fost realizat în conformitate cu prevederile procedurii de control la unitățile cu impact semnificativ asupra calitatii factorilor de mediu, care intra sub incidenta Directivei Nitrati nr. 91/676/CEE.

Activitatea principala - cod CAEN – 0146 – cresterea intensiva a porcilor.

Activitatea secundara – cod CAEN – 3821 – tratarea si eliminarea deseurilor.

Activitati desfasurate la punctul de lucru (la data si ora efectuării controlului): cod CAEN – 0146 – cresterea intensiva a porcilor si cod CAEN – 3821 – tratarea si eliminarea deseurilor.

**Stadiul autorizarii:**

Activitatea principala desfasurata pe amplasament este de crestere intensiva a suinelor (cod CAEN 0146) si reglementata prin autorizatia integrata de mediu nr. 1/02.05.2019, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Iasi (revizuita la data de 08.01.2021) si Decizia privind vizarea anuala a autorizatiei existente nr. 202/02.05.2022.

Revizuirea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat ca urmare a repositionarii lagunei (datorita alunecarilor de teren si deteriorarea structurii lagunei anterioare) si realizarea unui nou bazin etans de colectare a dejectiilor cu capacitatea de 3500 mc.

Capacitate autorizata este de 9600 locuri (porci grasi) in 4 hale de crestere – 3,4 serii/an.

Activitatea secundară desfasurata pe amplasament este de tratare și eliminare a deșeurilor nepericuloase, incinerarea carcaselor și a altor deșeuri organice de origine animală provenite de la Ferma de îngrășare Târgu Frumos precum și de la celelalte ferme ale titularului, respectiv Ferma de multiplicare suine Războieni și Ferma Roman (cod CAEN 3821).

*Pentru sistemul de alimentare cu apa si evacuarea apelor uzate este emisa autorizatia de gospodarire a apelor nr. 85/10.08.2022, valabila 2027, emisa de A.N. Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad Iasi.*

Alimentarea cu apa se realizeaza din 2 surse:

- bransament la rețeaua de alimentare apa potabila Timisesti-Iasi apartinand SC Apavital SA Iasi, utilizata in scop potabil si igienico-sanitare pentru personal, precum si la prepararea apei bidistilate in laborator;
- un put forat, cu pompare intr-un rezervor subteran de inmagazinare de 500 mc, care deserveste toate halele de productie, consumul biologic al suinelor, igienizarea halelor si interventie in caz de incendiu, debitele fiind contorizate cu apometru. La data controlului sursa este in conservare, pompa fiind demontata.

*Denumirea ariilor naturale protejate care se suprapun, partial, cu suprafetele agricole pe care le exploateaza: RO SCI - RO SPA –*

La data controlului nu s-au putut identifica elementele topografice ale suprafetelor agricole aflate in administrare.

*Efectivul de animale existent in ferma la data controlului: 7878 capete.*

**Descrierea instalației:**

Numarul de adaposturi: 4 hale - conform cu prevederile autorizatiei integrate de mediu.

Ferma este structurata pe 4 hale profilate pentru cresterea si ingrasarea porcilor de la greutatea de 25-30 kg pana la greutatea de sacrificare, in sistem intensiv cu circuit inchis.

Instalatia are un grad ridicat de biosecuritate, capacitatea proiectata fiind de 9600 locuri (porci grasi).

Ferma de îngrășare suine Târgu Frumos reprezintă o instalație nouă realizată în perioada 2017-2019 în baza Acordului de mediu nr. 3 din 19.09.2017. Activitatea de producție a fermei se va desfășura în 4 hale cu o capacitate maximă de cazare de 9600 de locuri, respectiv primele două hale au trei compartimente (3 x 960 = 2880 locuri), iar ultimele două câte două compartimente (960 x 2 = 1920 locuri). În afara de cele 4 hale de producție pe amplasament au fost edificate următoarele: rezervor de înmagazinare a apei, două incineratoare (model Volkan 1000 și Volkan 300), separator de dejectii, bazine de stocare dejectii, o lagună de stocare a dejectiilor, coridoare tehnologice și filtre sanitare.

Instalatiile si dotarile fermei au fost modernizate si prevazute a functiona conform celor mai bune tehnici disponibile.

Conform raportului de mediu, in anul 2021 s-au obtinut urmatoarele capacitati: efectiv initial - 8313 capete si efectiv final - 9266 capete. Numarul total de livrari vii a fost de 29135 capete din care: livrari pt. abatorizare 28434 capete; livrari pentru populatiei 701 capete si mortalitati 348 capete / 27,03 to.

**Plan de actiune pentru situatii de urgenta :** La nivelul punctului de lucru este intocmit Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale in conformitate cu prevederile Ordinului MAPPM 278/1997, care cuprinde sistemul de alerta in caz de poluare accidentale, programe de masuri si lucrari de prevenire a poluarii accidentale, asigurarea dotarilor cu materiale si personal de interventie in cazuri de poluare accidentala.

**Resurse si utilizarea eficienta a resurselor**

**Evidenta consumului de resurse si a deeurilor:**

La nivelul instalatiei este realizata lunar evidente gestiunii deeurilor generate din activitatea desfasurata, inclusiv a dejectiilor, cu respectarea prevederilor HG 856/2002 si a pct. 13.4 din autorizatia integrata de mediu.

Se anexeaza evidente lunara a gestiunii deeurilor aferenta perioadei ianuarie-august 2022 (deeurii de tesuturi animale; dejectii animaliere; ambalaje contaminate; deeurii medicale, cenusa de ardere rezultata de la incinerarea cadavrelor de animale, namoluri si deeurii menajere. Deeurii sunt eliminate in baza contractelor incheiate cu operatori autorizati (Demeco SRL, Apisorelia SRL, Girexim Universal SA). Se anexeaza in copie contractul de prestari servicii nr. 458/2020 si actul aditional nr. 2/2022 incheiat cu Demeco SRL.

Namolul si apele uzate din bazinele vidanjabile sunt preluate de Apavital SA si transportate in cadrul statiei de epurare Tg. Frumos.

Dejectiile mineralizate sunt preluate in vederea fertilizarii solului de catre societati agricole si persoane fizice, in baza contractelor incheiate. Se anexeaza in copie contractul de predare primire nr. 916/2021 si actul aditional nr. 1/2022 incheiat cu Cooperativa Agricola de gradul II Grup Agricola Ion Neculce, contractul de predare primire nr. 1818/01.11.2021 incheiat cu Olma SRL, contractul de predare primire nr. 1817/2021 incheiat cu PFA Florea Oana.

La verificarea prin sondaj a documentelor relevante privind predarea deeurilor se constata respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei. Se anexeaza in copie formularele de expeditie si transport a deeurilor periculoase si nepericuloase intocmite in cursul anului 2022, pentru predarea urmatoarelor categorii de deeurii: ambalaje contaminate, cenusa de ardere, deeurii de tesuturi animale si dejectii animaliere.

**Utilizarea fertilizatorilor anorganici:** Nu este cazul.

**Tinerea evidentei utilizarii fertilizatorilor anorganici:** Nu este cazul.

**Zgomot si reducerea zgomotului:** Ferma este amplasata in extravilanul localitatii Tg. Frumos, intr-o zona nelocuita. Transportul dejectiilor mineralizate pe terenurile agricole se realizeaza pe rute cat mai indepartate de zonele locuite.

**Miros si reducerea emisiilor:** Evacuarea poluantilor specifici din halele de crestere este asigurata prin ventilare fortata. Gazele arse provenite de la incinerator sunt emise in atmosfera printr-un cos de dispersie, activitatea de ardere desfasurandu-se functie de cerinte.

La data controlului, pe partea dreapta a DJ 280 B pe directia Tg. Frumos - Cucuteni, la o distanta de cca. 700 metri de ferma se constata prezenta a doua proprietati pe care sunt edificate constructii. Din cele relatate de reprezentantii societatii, constructiile au fost realizate ulterior punerii in functiune a instalatiilor si dotarilor fermei.

In timpul controlului a fost pus la dispozitie Planul de gestionare a disconfortului olfactiv, care prevede un set de masuri pentru reducerea disconfortului olfactiv. Pentru reducerea emisiilor in aer se aplica tehnologii de crestere adecvata (intretinerea corespunzatoare a sistemelor de climatizare a halelor si o gestiune corespunzatoare a dejectiilor).

Pentru eliminarea/reducerea impactului generat de nefunctionalitatea echipamentelor si utilajelor este elaborat si insusit un Plan de intretinere si reparatii.

La data controlului, disconfortul olfactiv este sesizabil in proximitatea bazinelor de stocare a dejectiilor, a lagunei si pe latura de sud a fermei.

Starea de salubritate a zonelor libere de constructii este corespunzatoare.

**Dejectiile si managementul dejectiilor.**

Dejectiile (solide si lichide) impreuna cu apele tehnologice rezultate de la igienizarea halelor, sunt stocate in canalele de sub gratarele din hale si sunt stocate temporar. Ulterior dejectiile mixte sunt directionate in

bazinele de stocare de unde sînt preluate prin pompare si dirijate in separatorul de dejectii. Cele trei bazine de stocare a dejectiilor mixte sunt prevazute cu mixer pentru omogenizare si sisteme de pompare.

Fractia lichida este pompata in laguna iar fractia solida se depoziteaza pe o platforma prevazuta cu pereti laterali din beton. La data controlului, platforma are un grad de ocupare cu dejectii solide de cca. 10%.

Laguna de stocare a dejectiilor are un volum de 7000 mc si este realizata in semirambleu. Pe partea superioara a taluzului lagunei este prevazut un sistem de barbotare care permite mixarea continutului, folosind echipamente de insuflare a aerului. Pentru evitarea producerii de deversari accidentale, laguna este prevazuta cu sisteme de monitorizare. La data controlului, gradul de umplere a lagunei este de cca. 20%.

Capacitatea utila de stocare a dejectiilor mixte este de cca. 16000 mc, asigurand spatiu de depozitate pentru o perioada de cca. 12 luni.

La data controlului, nu se constata disfunctionalitati in sistemul de preluare si depozitare a dejectiilor. Se anexeaza imagini fotografice realizate in timpul controlului.

Dejectiile sunt stocate pe o perioada de cca. 6 luni, dupa care sunt preluate si administrate pe terenurile agricole, cu respectarea celor mai bune practici agricole si a recomandarilor din studiile efectuate de O.S.P.A. Iasi la nivelul societatilor agricole cu care sunt incheiate contracte.

Administrarea dejectiilor se realizeaza atat cu utilaje apartinand societatii cat si cu utilije apartinand societatilor agricole.

#### **Monitorizarea mediului:**

La nivelul punctului de lucru monitorizarea calitatii factorilor de mediu se realizeaza in conformitate cu prevederile pct. 13 din autorizatia integrata de mediu.

Monitorizarea emisiilor in atmosfera (centrale termice si incinerator) se realizeaza anual. Se anexeaza in copie buletinul de analiza nr. 391 din 23.12.2021 emis de Labrom SRL, valorile inregistrate la indicatorii monitorizati (CO, Nox, So2, O2, CO2) incadrandu-se in limitele maxim admise. Emisiile de amoniac sunt calculate conform BAT-AEL.

Monitorizarea apelor uzate se realizeaza semestrial/anual. Se anexeaza in copie buletinul de analiza nr. 86/06.05.2022 emis de Apavital SA Iasi, valorile indicatorilor monitorizati (pH, CBO5, CCo-Cr, materii in suspensie, azot amoniacal, sulfuri totale si substante extractibile), incadrandu-se in limitele NTPA 002.

Monitorizarea apelor freatice se realizează semestrial (sau in cazul producerii unei poluari accidentale) prin intermediul celor doua foraje de observatie (un foraj amplasat in amonte de amplasamentul fermei si un foraj in aval de laguna).

Se anexeaza in copie buletinele de analiza nr. 180.1-180.2/30.05.2022 emise de Laborvet Serv SRL, valorile inregistrate la indicatorii monitorizati (pH, CCo-Cr, azotati, azotiti, reziduu fix, conductivitate, fosfor total si ortofosfati) incadrandu-se in limitele prevazute de Legea 458/2002, modificata, privind calitatea apei potabile.

Monitorizarea solului se realizeaza o data la 3 ani. Se anexeaza in copie buletinul de incercare nr. 787/22.08.2022 emis de OSPA Iasi realizate pe indicatorii Zn, Cu, Mn, Cd, valorile inregistrate incadrandu-se in valorile de referinta prevazuti in Ordinul 756/1997 pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.

A fost intocmit registrul E-PRTR "European Pollutant Release and Transfer Register" pentru emisiile in aer atat din activitatea de crestere a animalelor cat si din traficul auto intern. Se anexeaza in copie formularul pentru raportarea PRTR care fost transmis la APM Iasi.

**Documentele de evidenta ale exploatarei agricole :** Suprafata fermei este de 82053 mp.

La nivelul instalatiei s-au regasit registre de evidenta privind:

- datele privind desfasurarea activitatii;
- toate procedurile scrise, aplicate pe amplasament;
- masurile prevazute pentru supravegherea emisiilor in mediu;
- masurile luate pentru utilizarea eficienta a apei prin examinarea bilantului material total al instalatiei.
- consumul in cadrul activitatii va fi comparat cu recomandarile prevazute de documentul de referinta pentru cele mai bune tehnici disponibile din sectorul corespunzator (energie electrica si termica precum si consumul de apa).
- masurile prevazute pentru prevenirea accidentelor, care pot avea consecinte asupra mediului si limitarea consecintelor acestora. Pentru managementul accidentelor titularul activitatii a identificat pericolele posibile in instalatie/ activitate si a intocmit planul de interventie in cazul producerii de poluari accidentale (anexat).
- reclamatii / sesizarile/ observatiile primite de la publicul interesat, ONG-uri etc. pe problematica protectiei

mediului. Nu sunt consemnate reclamatii. Din cele relatate de administratorul societății în perioada derulată de la ultimul control nu au fost înregistrate sesizări privind disconfortul generat de activitatea desfășurată.

Din verificările registrelor menționate se constată că acestea sunt actualizate. Periodic se realizează intruirea personalului din subordine, datele fiind menționate în registrul de instruire, bunăstare animală și biosecuritate.

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, la nivelul punctului de lucru se realizează evidența lunară (care reprezintă recomandare BAT) la cantitatea de materii prime și auxiliare utilizate; cantitatea de apă și energie electrică utilizată; cantitatea de deșuri rezultate și a fertilizantilor aplicați pe terenurile agricole; activități de întreținere și reparație a instalațiilor și dotărilor aferente, instruirea personalului său.

Conform datelor înscrise în raportul de mediu aferent anului 2021, cantitatea de energie electrică consumată a fost de 234200 kWh, iar pentru încălzirea halelor în anotimpul rece, a birourilor și spațiilor de lucru, consumul de gaze naturale a fost de 91282 mc.

Consumurile specifice de furaje realizate în cursul anului 2021 au fost de: 2.7 kg/cap/zi pentru porc gras (față de 2.0-3.2 kg/cap/zi – consum BAT). Aceste consumuri s-au încadrat în recomandările BAT privind conținutul de fosfor total și proteină crudă (% în alimentație). Conform datelor înscrise în raportul anual de mediu aferent anului 2021, au fost livrați către abatorizare un număr total de 28434 capete porci grași.

Consumul de apă este monitorizat în permanență, acesta fiind contorizat și înregistrat lunar în evidențele societății. Astfel se urmărește detectarea unor eventuale pierderi de apă și remedierea defecțiunilor constatate. Societatea nu introduce pe piața ambalaje de desfacere, porcii fiind livrați în viu și transportați cu autospeciale care aparțin societății.

***Neconformități privind prevederile autorizației integrate de mediu:*** Nu se constată





**MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR****GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU  
COMISARIATUL JUDEȚEAN IASI****RAPORT DE INSPECȚIE****Nr. 56/23.09.2022****Exemplar:****Pagina: 7**Str. Fantanilor, nr. 7A, Iasi  
Cod Fiscal 15378153telefon/fax: 0232410210  
www.gnm.ro e-mail: cjiiasi@gnm.ro**SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR**

Masurile stabilite prin Raportul de Inspectie nr. 115 / 09.12.2021 au fost realizate la termen.

**SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI**

Nu s-au aplicat sanctiuni

**SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE**

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Dejectiile administrate pe terenurile agricole se vor realiza cu respectarea limitelor maxim admise a NPK/ha, calculate conform studiului agrochimic si pedologic si cu respectarea calendarului de distribuire a acestora, masura cu caracter permanent.	SUINPROD SA	Incepand cu 21.09.2022
2	Monitorizarea emisiilor stationare dirijate si transmiterea la GNM- Comisariatul Judetean Iasi a rezultatelor inregistrate.	SUINPROD SA	31.12.2022

**SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI**

Impact (de la 1 la 10)	3
Performanță (de la 1 la 10)	9

Față de cele constatate, titularul activității declară:

Nu sunt obiectiuni asupra modului de realizare a controlului.

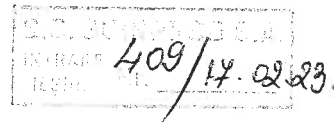
In timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

Prezentul Raport de inspecție contine 7 pagini, 87 pagini anexa, imagini fotografice realizate in timpul controlului si a fost încheiat în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate.

**ÎNSUȘIREA CONSTATĂRIILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE**

ADMINISTRATOR		Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Iasi		
Ioan Antoci	Semnătura și stampila unității	Nume/Prenume Constantin Vlonga	Legitimație specială de control Nr. 3144/2021	Semnătura
RESPONSABIL MEDIU		Nume/Prenume Anca Loredana Popescu	Legitimație specială de control Nr. 2887/2019	Semnătura
Ana Maria Ilies	Semnătura			





**Către,  
Agenția pentru protecția mediului Iași**

Prin prezenta, vă transmitem „Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici pentru anul 2022” pentru  
Ferma de îngrășare suine Târgu Frumos

Cu deosebită considerație,  
Director General  
Ec. Antoci Ioan



Întocmit  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria

S.C. SUINPROD S.A.  
Adresă: Str. Ștefan cel Mare, km. 336, Loc. Roman, Jud Neamț  
Cod fiscal: RO 2056725  
Nr. Reg. Com.: J27/155/1991  
Tel: 0233/743812, Fax: 0233/742650  
e-mail: [suinprod.mediu@gmail.com](mailto:suinprod.mediu@gmail.com) [suinprod\\_roman@yahoo.com](mailto:suinprod_roman@yahoo.com)



Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt si activitati conexe

Denumire operator economic	S.C. SUINPROD S.A.
Denumire obiectiv	Ferma de îngrijire suine Târgu Frumos
Adresa obiectiv	Str. Cucuteni, nr. 103, Oraș Târgu Frumos, Jud. Iași
Coordonate poarta de acces – Sterco 70	X(E) = 650.580 m Y(N) = 638.520 m
Cod CAEN	0146 - activitatea principală 3821 - activitate secundară
Denumire instalatii/activitate	Activitate: Agricultura/Silvicultura/Pescuit – Surse stationare
Persoana contact	Ing. Iliș Ana-Maria
Telefon	0756385842
Fax	
Email	suinprod.mediu@gmail.com suinprod_roman@yahoo.com

cod IPPC	LCP (DA/NU)	COV cod HG 699	SEVESO (DA/NU)
6.6. (după caz)	NU	-	NU

coduri NFR conform anexei "Coduri NFR"

I.A.4.c.i - Agricultura/Silvicultura/Pescuit – Surse stationare

Director general,  
Ec. Antoci Ioan



Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Iliș Ana-Maria

Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MW

Denumire instalatie	Capacitate termica nominala (MW)	Tip ardere/cazan	Date combustibil								Caracteristici cca								Sisteme de ventilare unitii																
			Tip combustibil	Consum anual	U.SI coasimi	Densitate	UM densitate	Puere califica	U.M putere califica	Continut sulf (%)	Continut cenusa (%)	Produsele energo	Termica MWt	Electrica MWg	Denumire cca	Coor. N(E)	V(N)	W(N)	Temp (°C)	eficiența sistem 1	eficiența sistem 2	demnitate sistem 1	demnitate sistem 2	NOX	eficiența sistem 1	eficiența sistem 2	demnitate sistem 1	demnitate sistem 2	Particulae						
67921																																			
Centrale termice (combustibil)																																			
AMERIGAS 1	1*0,024+0,024	Cu tiraj forat	2118	MC	0.84	[kg/m³]	8300	keaf/m	-	-	-	650564	638539	2	0.12	4.76	133	194	48.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AMERIGAS 2	1*0,050+0,050	Cu tiraj forat	2240	MC	0.84	[kg/m³]	8300	keaf/m	-	-	-	650564	638435	3	0.12	1.36	38	56	53.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRIGON XL 400	2*0,381+0,762	Cu tiraj forat	39950	MC	0.84	[kg/m³]	8300	keaf/m	-	-	-	650556	638496	6	0.3	7.02	1235	1786	46.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VOLKAN 1009	1*0,12+0,12	Cu tiraj forat	2200	MC	0.84	[kg/m³]	8300	keaf/m	-	-	-	650565	638547	8	0.3	5.13	343	1778	866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VOLKAN 300	1*0,07+0,07	Cu tiraj forat	1533	MC	0.84	[kg/m³]	8300	keaf/m	-	-	-	650565	638537	5,6	0,3	6,03	408	2088	852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Director general,  
Eg. Alincol Ioan

Intocmit  
Responsabil de nochiu  
Ing. Ilieș An-Maria

Conținutul prezentei rapoarte este în conformanță cu specificul tehnice instalatiile de ardere (cazane, arzătoare, turbină cu gaz, etc.) în ceea ce privește parametrii tehnici și fizici ai combustibilului și în funcție de condițiile de ardere și de funcționare. Se vor preciza, după caz, amplasamentul și caracteristicile tehnice ale instalațiilor de ardere și de funcționare, precum și condițiile de proiectare și de funcționare (temperatură, presiune, debit, etc.).

Referitor la debitul volumic al gazelor de ardere, se vor specifica:  
- pentru debitul exprimat în Nm³/h : gaze uscate, condiții normale  
- pentru debitul exprimat în m³/h : gaze umede, condiții reale

Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt

Denumire instalatie	Capacitate termica nominala (MWt)	Tip combustibil	Consum anual	UM consum	Numar lunar de ore functionare											
					ianuarie	februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
Centrală termică IMMERGAS VICRIX TERA 28 1	1*0.024= 0.024	gaz natural	2118	MC	91	83	60	45	48	30	38	40	39	51	83	98
Centrală termică IMMERGAS VICRIX PRO 55 2	1*0.050=0.050	gaz natural	2240	MC	51	65	43	33	25	21	30	31	25	28	45	51
Centrale termice (cazan pe gaz in condensare) ELCO Model TRIGON XL 400	2*0.381=0.762	gaz natural	39950	MC	205	180	50	0	0	0	0	0	0	73	103	188
Incinerator VOLKAN 1000	1*0.12=0.12	gaz natural	22080	MC	125	138	170	157	197	132	167	139	148	155	174	138
Incinerator VOLKAN 300	1*0.07=0.07	gaz natural	1533	MC	29	0	0	0	0	32	38	5	35	9	48	23
			67921													

Director general,  
Ec. Antoci Ioan



Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria

**Informatii referitoare la instalatiile energetice cu puteri termice nominale sub 50 MWt**

**Activitati conexe: alte procese si activitati generatoare de emisii - preprocesare combustibili solizi, depozitare produse petroliere si deseuri solide**

Descrierea fluxului tehnologic cu evidentierea activitatilor de preprocesare a combustibililor solizi și depozitare deseuri solide, inclusiv principalele echipamente aferente

Schema bloc a fluxului tehnologic cu indicarea punctelor de emisie de poluanti in aer

Cantități de combustibili solizi preprocesate anual, frecvența de aprovizionare

Echipamente de procesare si capacitati de productie (tone/ora)

Tipuri si cantitati de carburant folosit anual de utilaje pentru activitati de preprocesare/postprocesare

Suprafata de depozitare a combustibililor solizi

Instalații locale captare si evacuare poluanți: echipamentul/operatia/zona/activitatea unde sunt montate, debit aer evacuat, caracteristici geometrice cos

Instalații de ventilatie generala de hala: localizare(hala, atelier), tip ventilatie (meșanica/naturala), debit aer evacuat/volum hala, caracteristici geometrice evacuări

Sisteme de reducere emisii daca exista, tipul si eficienta acestora

Sistemul de transport al deseurilor solide

Cantitati anuale de deseuri solide depozitate si suprafata de depozitare -localizare

Depozitare si manevrare produse petroliere:

tipuri rezervoare

numar rezervoare/tip

capacitate de stocare/rezervor

numarul transe de alimentare/an.rezervor

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate in proiectie Stereo70 pentru : delimitarea perimetrului unitatii, delimitarea suprafetelor de depozitare.  
Se vor aproxima perimetrele prin poligoane inchise si se vor furniza coordonatele asociate colturilor acestora.

**Nota**

In cazul in care sursele de ardere apartin unui operator avand profilul de activitate prelucrarea lemnului iar aceste surse utilizeaza drept combustibil lemnul, activitatile conexe se vor referi (depozitare materie prima, preprocesare, etc) la toate operatiile de preprocesare care se efectueaza in cadrul unitatii



**Informații despre unitățile de creștere a animalelor**

Denumire operator economic	S.C. SUINPROD S.A
Denumire obiectiv	Ferma de îngrijire suine Târgu Frumos
Adresa obiectiv	Str. Cucuteni, nr. 103, Oraș Târgu Frumos, Jud. Iași
Cod CAEN	0146 - activitatea principală 3821 - activitate secundară
Denumire activitate	Activitate: Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animaliere
Persoana contact	Ing. Ilieș Ana-Maria
Telefon	0756385842
Fax	
Email	suinprod.mediu@gmail.com suinprod_roman@yahoo.com

cod NFR conform anexei "Coduri NFR"	LCP (DA/NU)	COV cod HG 699	SEVESO (DA/NU)
3.B.3 - Managementul dejecțiilor animaliere - Porci	NU	-	NU

Director general,  
Ec. Antoci Ioan



Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria

Informații despre creșterea animalelor

Nr crt	Exploatare agricola	Localizarea exploatarei agricole				Clasificare NFR		Efective de animale								
		Localitate	Cod Strada	Strada	Nr	X (E) poarta principala (Stereo/70 metri)	Y (N) poarta principala (Stereo/70 metri)	Cod NFR	Categorie NFR	Categori de animale	Populația medie anuală (PMA/animal) - capete	Numărul de animale crescute în cursul anului - aproad	Numărul mediu de ocări de producție pe an - netela	durata medie anuală de recuperare a grăjdurilor (exprimată în zile) - igod	durata medie anuală de curățenie a grăjdurilor (exprimată în zile) - carat	rata mortalității animalelor - m
1	S.C. SUNPROD SA Ferma de îngrășare seime Târgu Frumos	Târgu Frumos	95480	Ciuteni	103	650.380	638.520	4. B.8	Porcine	Porci pentru grăsimi (1100903)	8763	35489	4.05	7	5	<0,5%

Numărul total al animalelor din exploatare care pășunază	Pășunat		Adăposturi pentru animale				Gestionare deșeurii				Fertilizare cu deșeurii					
	Suprafața pășunată în ultimul an (Hectare)	Durata pășunării (Număr de luni pe an)	Tip pășune (pășune care aparține exploatarei agricole / pășune comună)	Tip Adăpost	Număr de locuri	Tip deșeurii	Tip unitate de stocare	Capacitate	Tip de acoperire a unitatii de stocare	Eficiența de reducere a emisiilor	Suprafața agricolă utilizată pe care se aplică deșeurii lichide		Suprafața agricolă utilizată pe care se aplică deșeurii lichide			
											Fără Incorporare imediată	Cu Incorporare imediată (prin procedeu mecanic)	Fără Incorporare imediată	Cu Incorporare imediată (prin procedeu mecanic)		
				b) Cu podole acoperite integral cu grătare	9600	Lichidă	Laguna	7000 mc	Fără acoperire							
						Solidă	Platformă betonată	360 mc	Fără acoperire					350 ha	1100 ha	

Director general,  
Ec. Antoci Ioan

Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria



Nota  
Se vor furniza perechi de coordonate exprimate în proiecte Stereo79 pentru : delimitarea perimetrului unitatii, delimitarea suprafețelor lagunelor, delimitarea suprafețelor fertilizate cu deșeurii animale. Se vor furniza perimetrul prin poligoane închise și se vor furniza coordonatele asociate celorlalte puncte.

### Informatii despre utilajele mobile si vehiculele utilizate in unitatile de crestere a animalelor

Utilaje mobile					Vehicule							
Tip de utilaj mobil	Număr de utilaje de acelasi tip utilizate simultan	Puterea motorului	UM (kW sau CP)	Tip carburant	Consum carburant (t/an)	Tip vehicul	Număr de vehicule de acelasi tip utilizate simultan	Puterea motorului	UM (kW sau CP)	Tip carburant	Consum carburant (t/an)	Pareurs mediu anual in incinta (km)
						Camion aprovizionare VOLVO	1	345	kW	Motorină	5	255
						Camion aprovizionare VOLVO	1	294	kW	Motorină	3	203
						Tractor CLASS ATLES	1	207	kW	Motorină	3.5	265
						Camion VOLVO	1	338	kW	Motorină	1.5	100

Director general,  
Ec. Antoci Ioan

Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria



Nota:

Se vor include, dupa caz, si utilajele folosite pentru aplicarea dejectiilor pe teren.

**Informatii privind prepararea hranei animalelor**

Denumire instalatiei	Tip instalatie macinare	Tip cereale procesate	Operatii	Cantitate (tone/an)	Mijloc transport/Echipament	Frecventa operatiei	Perioada din an	Sisteme de reducere a emisiilor de particule		Coordonate instalatie		Caracteristici sursa			
								Denumire	Eficienta	X(E) m	Y(N) m	Inaltime cos (m)	Diametru (m)	Debit de evacuare	
			Receptie cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Curatare cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moara cu ciocane		Macinare cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moara preparare fulgi		Macinare cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zdrobitor		Macinare cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Amestecare cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Conditionare cereale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Peletizare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Livrare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Director general,  
E. Antoci Ioan



Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria

### Categoriile NFR

Cod NFR	NFR_Category_Name	Denumire categorie NFR
4.B	manure management	gestiune dejectii
4.B.1	cattle	bovine
4.B.1.a	dairy cattle	vaci de lapte
4.B.1.b	non-dairy cattle	alte bovine
4.B.2	buffalo	bivolii
4.B.3	sheep	ovine
4.B.4	goats	caprine
4.B.5	camels and llamas	camile si lame
4.B.6	horses	cai
4.B.7	mules and asses	catari si magari
4.B.8	swine	porcine
4.B.9	poultry	pasari
4.B.9.a	laying hens	găini de oua
4.B.9.b	broilers	pui de carne
4.B.9.c	turkeys	curcani
4.B.9.d	other poultry	alte pasari
4.B.10	anaerobic lagoons	lagune anaerobe
4.B.11	liquid systems	sisteme lichide
4.B.12	solid storage and dry lot	stocare dejectii solide si naturi de uscare
4.B.13	other	alte

### Categoriile de animale

Livestock class	Categoriile de animale
Dairy cows (100901)	Vaci de lapte (100901)
Other cattle (100902)	Alte bovine (100902)
Fattening pigs (100903)	Porci pentru grasime (100903)
Sows (100904)	Scroafe (100904)
Sheep & goats (100905)	Ovine si caprine (100905)
Horses etc (100906)	Cai etc (100906)
Laying hens (100907)	Găini de oua (100907)
Broilers (100908)	Pui de carne (100908)
Turkeys (100909)	Curcani (100909)
Ducks (100909)	Rațe (100909)
Geese (100909)	Gâște (100909)
Fur animals (100910)	Animale de blana (100910)
Camels (100913)	Cămile (100913)
Buffaloes (100914)	Bivolii (100914)

### Tip Adăposturi

Specii de animale	Adăposturi
<b>Bovine</b>	a) Stabulație în sistem legat - dejectii solide și lichide b) Stabulație în sistem legat - dejectii semilichide c) Stabulație în sistem liber - dejectii solide și lichide d) Stabulație în sistem liber - dejectii semilichide e) Altele
<b>Porcine</b>	a) Cu podete acoperite parțial cu grătare b) Cu podete acoperite integral cu grătare c) Cu așternuturi de paie ( <i>litieră profundă - stabulație liberă</i> ) d) Altele
<b>Găini pentru ouă</b>	a) Cu așternuturi de paie ( <i>creștere liberă la sol</i> ) b) Baterii ( <i>toate tipurile</i> ) - cu centură pentru dejectii - cu fose - supraacoperite c) Altele



Informatii referitoare la crematoriile umane sau de cadavre de animale si activitati conexe

Denumire operator economic	S.C. SUNPROD S.A			
Denumire obiectiv	Ferma de îngreășare suine Târgu Frumos			
Adresa obiectiv	Str. Cucuteni, nr. 103, Oraș Târgu Frumos, Jud. Iași			
Coordonate poarta de acces – Stereo 70	X(E) =650.580 m Y(N)=638.520 m			
Cod CAEN	0146 - activitatea principală 3821 - activitate secundară			
Denumire instalatii/activitate	Activitate:	cod NFR conform anexei "Coduri NFR"	IPPC cod IPPC	SEVESO (DA/NU)
	Crematorii	5.C.1.b.v - Crematorii	6.6. (după caz)	NU
Persoana contact	Ing. Ilieș Ana-Maria			
Telefon	0756385842			
Fax				
Email	suinprod.mediu@gmail.com suinprod_romana@yahoo.com			

Director general,  
Ec. Antoci Ioan



Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria

**Informatii privind arderea corpurilor: umane sau resturilor animale**

Denumire instalatie	Tip crematoriu (uman/de cadavre animale)	Tip cadavre animale incinerate, daca este cazul (oil/acel/etc.)	Numar camere de ardere	Temperatura camera de ardere 1	Temperatura camera de ardere 2	Date activitate		Numar de ore de functionare lunar											
						Numar de cadavre umane/comitati deseuri animale incinerate pe an	Durata incinerarii unui cadavru	N											
								Ianuarie	Februarie	Martie	Aprilie	Mai	Iunie	Iulie	August	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie
Incinerator VOLKAN 1000	Cadavre animale	porci	2	650°-700°	850°-1000°	94.085 to	10 ore pentru o rata de ardere de 50 kg/ora si incalzire de 500 kg (in conditii normale)	125	138	170	157	197	132	167	139	148	155	174	138
Incinerator VOLKAN 300	Cadavre animale	porci	2	650°-700°	850°-900°	11.438 to	10 ore pentru o rata de ardere de 50 kg/ora si incalzire de 500 kg (in conditii normale)	29	0	0	0	0	32	38	5	35	9	48	23

**Caracteristici cos**

Denumire cos	coordonate cos		H (m)	Diametrul (m)	Viteza gaze evacuate (m/s)	Debiti gaze evacuate		Temp gaze (°C)	Sistem de reducere emisii 1			Sistem de reducere emisii 2			Sistem de reducere emisii 3			Valori limita autorizate							
	X (E)	Y (N)				Nm <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h		Tip sistem reducere	Eficienta reducere (%)	Poluanti	Tip sistem reducere	Eficienta reducere (%)	Poluanti	Tip sistem reducere	Eficienta reducere (%)	Poluanti	SO2	CO	Particule	mg/Nm <sup>3</sup>				
Cos dispersie	650565	638547	8	0.3	5.13	343	1178	866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cos dispersie	650565	638547	5.6	0.3	6.03	408	2088	852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Director general,  
Ec. Antoci Ioan

Intocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Iliș Ana-Maria





Informatii privind utilajele/echipamentele dotate cu motoare cu ardere interna, inclusiv generator energie electrica

Tip utilaj/echipament	Numar	Putere motor (kW)	Tip carburant	Consum orar de carburant (kg/h)	Numar de ore de functionare pe an	Consum anual de carburant (tone)

Informatii privind traficul intern

Tip vehicul	Numar	Capacitate utila (tone)	Tip carburant	Consum specific (l/100km)	Numar de ore de functionare pe an	Kilometraj anual parcurs in incinta (km)
Mercedes-Benz Sprinter (frigorific)	1	0.77	Motorină	12	538	290

Director general,  
Ec. Antoci Ioan



Întocmit,  
Responsabil de mediu  
Ing. Ilieș Ana-Maria

Se vor furniza perechi de coordonate exprimate in proiectie Stereo70 pentru delimitarea perimetrului unitatii.  
Se vor aproxima perimetrele prin poligoane inchise si se vor furniza coordonatele asociate colturilor acestora.

