

SC.AVIROM POULTRY FIVE SRL  
FERMA NR.3 Mihaesti,Sat. Negreni  
JUD. VALCEA

## **RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU PE AMPLASAMENT FERMA NR.3 MIHAESTI-2023**

*Raportul de mediu –Anul 2023* cuprinde toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare , impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu.

### **1. Date de identificare a titularului activitatii**

**Titular activitate:** S.C. AVIROM POULTRY FIVE SRL

Adresa:Com. Francesti,Jud. Valcea

Telefon:0250/765083;

E-mail:[office@laprovincia.ro](mailto:office@laprovincia.ro)

Date de identificare J38/479/2021, CUI : RO44107921

Punct de lucru:Ferma 3 MIHAESTI, Sat.Negreni,Jud. Valcea

Adresa:Com. Mihaesti ,Sat.Negreni, Jud. Valcea

Persoana de contact: Negut Mihaela

Telefon: 0735789652

### **2. Date privind desfasurarea activitatii**

#### **Detalii de activitate**

Categoria de activitate conform anexei nr.1 a Legii nr.278/24.10.2013:

6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor cu capacitate de peste:

a) 40000 de locuri pentru pasari de curte

In ferma se aplica prevederile DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

Cod CAEN rev.2:

-0147-Cresterea pasarilor;

COD SNAP 2:1004/1005

COD NOSE-P:110.04-Fermentatia entirica

**Autorizatia integrata de mediu nr. 4 din data 27.03.2015, valabila pana in  
26.03.2025.Decizia de transfer nr.62/25.01.2023 , Decizie viza anuala  
NR.40/19.01.2024.**

**Studiu de impact asupra sanatatii populatiei nr. 737/11.03.2014**

**Amplasament:**

**Ferma 3 Mihaesti - de crestere intensiva a pasarilor apartinand S.C.  
AVIROM POULTRY FIVE S.R.L. Francesti, judetul Valcea, este amplasata in  
bazinul hidrografic Olt, in intravilanul comunei Mihaesti, sat Negreni, malul drept  
parau Govora, cod cadastral VIII.I – 149.**

Accesul la amplasament pentru mijloace de transport auto si pietonal se face din  
DJ 647 Mihaesti – Negreni - Tatarani - alei carosabila.

Suprafata ocupata: 92.514,652 mp

Suprafata construita: 25371,1mp;

Numar cadastral: 92

Nr. carte funciara: 183.

Pentru circulatia in incinta sunt prevazute drumuri de acces betonate.

Ferma 3 Mihaesti sunt proprietate a S.C. AVICARVIL FARMING S.R.L  
conform documentatiei cadastrale si a contractului de vanzare-cumparare nr.  
1310 din 31 Martie 2008.

**In prezent pe teren se afla 18 hale amenajate pentru cresterea puilor de carne cu capacitatea de 20 000 capete fiecare;**

**Capacitatea totala a fermei = 18 x 20 000 x 6,5serii/an= 2.340.000capete /an**

**Grad de mortalitate mai mic de 2%.**

**PRODUCTIE 2023: 2335000 CAPETE**

**Vecinatati:circa 30 metri,pe latura vestica asezari umane**

- *la Nord* –Mujoiu Ion,Dogaru Stefan,Dogaru Dumitru,Miroiu Ion,Ionica Gheorghe,Ene Ion,Ciovica Gheorghe,

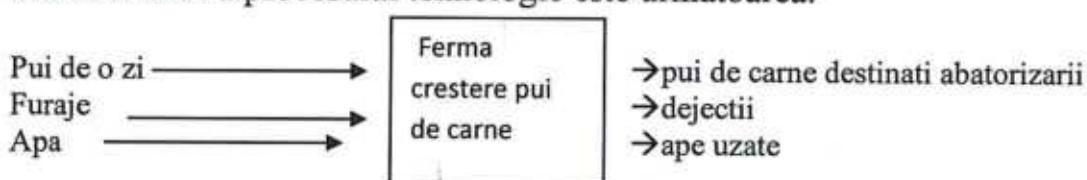
- *la Est – teren arabil* ,Vaduva Gheorghe,Vaduva Mitrica ,Danciu Gheorghe,Marinescu,Popescu,drum Tatarani-Mihaesti,Ispas Mihai,Badita Ion.

- *la Sud* –Badita Ion,Senatoriu TBC Mihaesti

- la Vest-Stan N,Ciobota E.,Popescu N,Miroiu Ion,Cirese Dumitru,Buharu Petre,Crangusi Elena, Miroiu Nic., Mataoana M.,Dogaru Dumitru,Pavel Ion,Radulescu Alex.,Vanatoru Ion,Nelus Maria.

### **Descrierea proceselor.**

**Schema bloc a procesului tehnologic este urmatoarea:**



În ferma se desfăsoară următoarele activități:

- pregătirea halelor pentru populare;
- popularea halelor;
- aprovisionarea cu furaje a buncarelor exterioare halelor;
- hrănirea pasărilor;
- adaparea;
- asigurarea microclimatului;
- depopularea halelor.

#### Pregătirea halelor pentru populare

Ferma nr. 3 Mihaesti are în dotare 18 hale de productie cu echipamente tehnologice performante și clădiri anexe necesare desfășurării activității de creștere intensivă a puilor de carne. În situația primei utilizări sau după depopulare halele se pregătesc pentru repopulare cu pui. Fiecare hala trebuie să fie curată, dezinfecțată și uscată.

La prima utilizare, halele sunt curătate de resturi de materiale de construcții și executată o dezinfecție.

La finalul ciclului de producție, după o depopulare de pui ajunsi la greutate de abatorizare se executa mai multe operații. Se scoate vechiul asternut care conține paie, coji de seminte și dejectii de pasare. Operația se realizează mecanic cu un tractor de mici dimensiuni prevăzut cu lama (bobcat). Se împinge asternutul uzat prin usa halei pe o platformă betonată și acoperită, special prevăzut în exterior și se încarcă în aceeași zi cu mijloace auto ale societății cu care sunt transportate în platformă betonată și acoperită de dejectii a societății pe o perioadă de 3-6 luni conf. Celor mai bune practici agricole. Periodic, asternutul uzat se administrează ca fertilizant pe terenuri agricole.

Nu au existat până în prezent, efecte poluante a mediului înconjurător generate de depozitarea, imprăstierea și folosirea asternutului uzat(dejectii pasare) ca îngrasamant.

Dupa evacuarea asternutului uzat, pardoselile se matura cu ajutorul unui utilaj special petru aceasta operatie. Urmeaza operatia de spalare cu jet de apa sub presiune cu solutii dezinfectante a intregii suprafete a halei. Dupa spalare se face dezinfectia halei cu o solutie de apa si hidroxid de sodiu cu concentratia de 3%. În paralel se spala si se dezinfecțeaza toate partile componente ale echipamentelor de hraniere si adapare.

Dupa terminarea operatiunilor Directia Sanitar Veterinara preleveaza probe si in functie de rezultate se continua dezinfecția sau se trece la operatiunile tehnologice urmatoare. Se face o varuire a interiorului halei. Dupa varuire se trece la introducerea asternutului proaspăt (paie tocate, coji de floarea soarelui) care se distribuie uniform pe pardoseala având o grosime de cca. 5 – 10 cm. Se efectueaza o dezinfecție a asternutului si a echipamentului din hala cu substanțe omologate cu un termonebulizator. Halele vor fi închise si sigilate cel putin 7 zile. Cu 24 de ore înainte de primirea puilor halele se aerisesc si se aduc la temperatura optima stabilita de tehnologie. Se face o verificare riguroasa a functionarii sistemelor de hrana, adapare si de mentinere a microclimatului.

*Compararea cu cerintele BAT arata ca sistemul de adaptare este conform, fara masuri suplimentare de conformare.*

Cerinte BAT	Ferma nr. 3 Mihaesti
Hala ventilata natural, cu podea acoperita complet cu asternut si echipata cu sistem de furnizare a apei fara scurgeri sau,	Hala cu pardoseala din beton, acoperita complet cu asternut, ventilata cu ventilatoare, sistem de adaptare cu picurator reglabil in functie de varsta pasarilor, ca inaltime si presiune, echipata cu sistem de furnizare a apei fara scurgeri.
Hala bine izolata, ventilata cu ventilatoare, cu podea acoperita complet cu asternut si echipata cu sistem de furnizare a apei fara scurgeri.	

#### Popularea halelor

Popularea halelor se face cu pui de o zi achizitionati de la ferme specializate din tara sau strainatate(CROBB 500 SI ROSS 308). Sunt adusi in incinta fermei sub raspunderea furnizorului, cu mijloace de transport auto si in ambalaje returnabile in proprietatea furnizorului. Puii se introduc in hala in numarul stabilit de capacitatea proiectata.Ciclul de crestere este de 38-42 de zile, iar puii ajung la o greutate medie de 2,3-2,5 kg.In medie se pot realiza un numar de 6 cicluri pe an.

#### Aprovizionarea cu furaje a buncarelor exterioare halelor

Fiecare hala are montat in exterior un buncar amplasat pe o fundatie din beton armat, destinat depozitarii de furaje.Capacitatea buncarelor este de 11 to

fiecare, destinat depozitarii de furaje. Furajele sunt aduse în incinta fermei cu mijloace de transport auto tip buncar de la **Fabrica de nutreturi combineate de la Pajo Agriculture**. Furajele sunt comandate în retete care tin seama de vîrstă puilor. Descarcarea furajelor din mijlocul de transport auto în buncar se realizează pneumatic. Se reduc astfel pierderile de materii primedeoarece întregul sistem este etans iar aerul nu este impurificat cu furaj la evacuarea în atmosferă.

#### **SILOZUL DE ALIMENTARE**

Un bun sistem de hraniere incepe cu o instalatie de stocare pentru fiecare hala. Vom utiliza o capacitate de stocare de aproximativ 4 pana la 7-8 zile(11 tone). Dimensiunea silozului este data de consumul zilnic de furaj si timpul de stocare cerut. Greutatea medie a volumului de hrana este de aproximativ 0.65 tone/m<sup>3</sup>.

#### **TRANSPORTOR FURAJE SPIRALAT**

Transportorul de furaje va furniza hrana de la siloz pana in hala de crestere a pasarilor. Hrana va ajunge prin cadere, in punctul de cadere care poate fi de tip deschis sau inchis, in sistemul de furajare. Un intrerupator va porni transportorul in mod automat in momentul in care palniile interioare ( hraniitorii) sunt goale. Sistemul este de asemenea dotat cu un intrerupator de siguranta plasat in partea superioara a unitate de antrenare.

#### Hranirea pasarilor

Din buncarul exterior furajele sunt preluate de sistemul de furajare cu spira(confectionat din sarma aplatizata introdusa in tevi metalice sau de plastic) si transportate in buncarii de capat de capacitate 50 kg. a cate 3 buc./hala.

Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spira si descarcat in hraniitorii de plastic,distantati la 2 m unul de celalat. Descarcarea hranei se face gravitational ,pe masura ce este consumata. Furajele sunt transportate pe tevile cu spira pana la capatul halei .La administrarea hranei se au in vedere numeroase masuri de conservare a calitatii furajelor,conditii de igiena severe.

Fiecare hala este **dotata cu 3 linii de furajare** . Asigurarea hranei se face automat ,prin senzori care determina pornirea si oprirea sistemului de furajare,coborarea si ridicarea liniilor cu spira pentru halele 7-18 ,iar pentru halele 1-6 se face manual de catre ingrijitor hala.

In sistemul de crestere intensiva a puilor de carne, pentru furajare se folosesc nutreturi uscate, sub forma de granule, care contin:

- cereale (porumb, grau, orz);
- srot de floarea-soarelui si soia;
- ulei de floarea-soarelui;
- vitamine si minerale;
- carbonat de calciu;
- fosfat de calciu;

- Sare
- Premixuri si zooforturi

Pentru transportul furajelor se folosesc autobuncare care descarca furajul prin procedee mecanice cu snec sau pneumatice. In exterior, la capatul fiecarui spatiu de crestere, se afla buncarele de depozitare. Buncarii de capat situati la capatul liniilor de hranire sunt alimentati din buncarele exterioare, prin transportoare cu spira (confectionate din sarma aplatizata introdusa in tevi metalice sau din plastic. Furajul este apoi preluat de linia de transport cu spira si descarcat in hranitorii din plastic , distantati la aproximativ 1 m unul de celalalt. Descarcarea hranei se face prin cadere, pe masura ce este consumata. Furajele sunt transportate prin tevile cu spira pana la capatul halei. Hranirea puilor se face in functie de stadiul de crestere, coborarea si ridicarea liniilor cu spira se face automat. La fabricarea, transportul si administrarea hranei se au in vedere numeroase masuri de conservare a calitatii furajelor, conditiile de igiena fiind severe. La finele fiecarui ciclu de crestere, se face dezinfectia buncarelor exterioare si a liniilor de transport. In timpul transportului furajelor si la descarcare, nu s-au constatat emisii de mirosuri neplacute si nu exista pericol de contaminare a mediului.

Furajarea este de tip fazial si se face cu retete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral.

Materiile prime care intra in compositia furajelor administrate in ferma sunt urmatoarele:

Materii prime adaugate	1 – 10 zile %	11 – 20 zile %	21 – 35 zile %	finisare %
porumb	52,95	56,95	59,85	61,55
grâu	8,00	8,00	8,00	8,00
Srot de soia	28,50	26,50	24,00	24,00
grasime vegetala	2,00	1,50	2,00	2,50
Full fat soia	2,00	1,50	1,00	-
zoofort	4,00	4,00	4,00	3,50
Calciu furajer	-	-	-	0,10
Sare	-	-	-	0,05
Lisina	-	-	0,10	0,10
Mycofix select	0,05	0,05	0,05	0,05

**Observatii:** cu fosfor adecvat digestibil utilizand fosfati si/ sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hranire.

Masurile de hranire includ diete pe baza de substante nutritive digerabile pe baza de aminoacizi cu continut scazut de proteine si diete pe baza de fitaza cu cantitati scazute de fosfor sau fosfati alimentari anorganici care se digera aproape

în întregime. Folosirea aditivilor alimentari îmbunatatestă retenția substantelor nutritive și diminuează cantitatea de dejectii.

Cele mai bune practici de nutritie aplicate excretiei de azot urmaresc reducerea acestuia. Dietele cu continut scăzut de proteina bruta ajuta la scaderea excretiei de azot. Dieta trebuie să fie sustinuta printr-o suplimentare optima cu aminoacizi (lysina, metionina, teroninina, triptofan). Continutul în proteina poate fi redus cu 1 pâna la 2 % cu administrarea de aminoacizi adevarat echilibrati.

În ceea ce privește reducerea fosforului, acesta se poate face folosind diete cu continut scăzut de fosfor total utilizând furaje bogate în fitaza și/sau fosfati anorganici integral digerabili. Reducerea fosforului de 0,05 pâna la 0,1% (0,5 pâna la 1g/kg furaj) se poate face utilizând fitaza sau fosfati alimentari anorganici.

Cele mai bune tehnici disponibile indica urmatoarele nivele pentru continutul proteinei crude și al fosforului în alimentatie **CONF. BAT:**

Perioada	Continutul proteinei crude (% în furaj)	Continutul fosforului total (% în furaj)
Faza I (1-10 zile)	20 – 22	0,65 – 0,75
Faza II (11-28 zile)	19 – 21	0,6 – 0,7
Faza III (29-35zile)	18 – 20	0,57 – 0,67
Faza IV(35-42 zile)	18 - 20	0,57 – 0,67

Comparând cu valorile prezentate anterior în retetele de furaje utilizate la Ferma nr. 3 Mihaesti se constată încadrarea proteinei crude în intervalele recomandate de documentul de referinta.

Continutul de fosfor în furaj se încadreaza în retetele utilizate în toate fazele Se constata ca în retetele de furaje se foloseste lysina, metionina, triptofan, treonina.

**Continutul de Ca si P recomandat în hrana puilor (g/Kg furaj) FOLOSIT in furaj:**

	0 – 2 saptamâni	2-4 saptamâni	4 – 6 saptamâni
Ca %	0,95	0,79	0,65
P %	0,49	0,38	0,30

**Continutul de Ca si P recomandat în hrana puilor (g/Kg furaj) conf.BAT:**

	0 – 2 saptamâni	2 - 4 saptamâni	4 – 6 saptamâni
Ca %	1,0	0,8	0,7
P %	0,5	0,4	0,35

**Balanta aminoacida folosita in procent/nivel lizina .Pe baza acestui concept „proteine ideale”, nivelul aminoacizilor este aflat prin indicarea nivelului de lizina raportat la alti aminoacizi din furaje.**

Consumul de furaj mediu:

Recomandare BAT	Ferma nr. 3 Mihaesti
3,3 – 4,5 Kg furaj / pasare/ciclu	3,8-4,1 Kg furaj / pasare/ciclu

#### Adaparea

Sistemul de adapare asigura accesul nerestricționat al puilor la apa. Sistemul de adapare este constituit din **4 linii pentru fiecare hala**. Adaptorile sunt cu picurator și vas colector.

La Ferma nr.3 Mihaesti recomandarea BAT de a nu restrictiona accesul la apa este respectat. Asigurarea apei se face automat, prin senzori care determină pornirea și oprirea sistemului de adapare.

#### Asigurarea microclimatului

Pentru ca puii să se dezvolte normal și în timp tehnologic optim pentru fiecare hala de producție este implementat un sistem automat de ventilatie și încalzire care să asigure un climat propice dezvoltării și creșterii în greutate a puilor.

*Ventilatia* este asigurată de ventilatoare tip tunel astfel: admisie din lateral și evacuare prin capatul halei. Fiecare hala este dotată cu 10 ventilatoare:

- 6 ventilatoare cu  $Q=40000\text{mc/h}$ ;
- 1 ventilatoare cu  $Q=20000\text{mc/h}$ (variabile).
- 1 ventilatoare cu  $Q=10000\text{mc/h}$ (variabile).

-12 ferestre cu jaluzele, și 46 ileturi (gemulete) actionate automatizat în funcție de temperatura aerului din hala.

-16 eleveoze(gazolete)pentru caldura pe gaze naturale cu flacare de veghe.

Pentru a asigura o bună ventilatie curentul de aer are o viteză de cca.1m/s pe timp de vară și cca.6 m/s pe timp de iarnă. Sistemul de ventilatie poate să asigure o rată de schimb de 0,10 mc/pui/săptămână în primele faze ale procesului și să ajunga cca.3,4 mc/pui/săptămână pe timp de iarnă și de 6,0mc/pui/săptămână pe timp de vară în săptămâna a 6-a.

#### **SISTEM DE VENTILATIE TUNEL**

Un bun sistem de ventilatie oferă pasărilor oxigen și aer proaspăt, praful, amoniacul și dioxidul de carbon sunt eliminate, iar vaporii de apă sunt extrasi din aer și reziduuri. Caldura este conservată în sezonul rece și este asigurată racire în sezonul cald. Printr-o ventilatie bine dimensionată se poate imbunătăți numărul de pasari pe hala. De asemenea va rezulta o uniformizare a creșterii pasărilor,

scaderea imbolnavirilor si mortalitatii prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile.

ADMISIA AERULUI SE FACE PRINTR-UN NUMAR DE 46 PRIZE DE AER AMPALASATE PE PERETII LATERALI .

Total capacitate instalata: 281.880 m<sup>3</sup>/h. la 20 pa./ 312.060 m<sup>3</sup>/h. la o presiune de 0 pa.

Viteza aerului = 281.880 m<sup>3</sup>/h : 3600 sec = 78,3 m<sup>3</sup>/sec : 54.32m<sup>2</sup> = 1,44 m/s.

#### SISTEM DE ADMISIE AER

Admisia de aer se face prin lateral prin intermediul unor supape de admisie speciale. Acestea sunt comandate de catre un troliu central printr-un cablu de otel. Sistemul de admisie de aer:

Amisia aerului se face printr-un numar de 46 prize de aer amplasate pe peretii laterali .

- Capacitate instalata: 285.000 la 20 Pa

*Încalzirea fiecarei hale se face cu ajutorul a 16 gazolete, cu ardere completa a gazului natural. Necesar de incalzire :192.000 W*

Se vor utiliza 16 eleveioze (gazolete) cu o capacitate de 12 kw fiecare

Întregul sistem de asigurare a microclimatului (încalzire – ventilatie) este condus automat prin computerul de proces al fiecarei hale.In sas-ul fiecarei hale exista indicare pentru:temperatura,umiditate,% ventilatie,debit ventilare,racire.

*Iluminatul în hala este asigurat de 72 becuri a cate: 36 lampi verzi si 36 lampi albastre-2 linii becuri/hala.* Intensitatea si durata iluminarii se programeaza de asemenea în conformitate cu cerintele impuse de fisele tehnologice fiind o cerinta legata tot de vîrsta puilor.

#### Depopularea halelor

La atingerea greutatii optime puii sunt livrari la abatorul SC AVICARVIL SRL. Livrarea se face în ambalaje din plastic iar transportul cu mijloace auto. Ambalajele si mijloacele de transport apartin abatorului.

În incinta fermei, pentru asigurarea conditiilor sanitare impuse de normativele legale pentru cresterea puilor de carne sunt constructii cu destinatie speciala.

*Camera pentru depozitarea temporara a cadavrelor* este o constructie din zid cu pardoseala din ciment,amplasata in afara fermei pentru respectarea conditiilor de bunastare.Nu este dotata cu agent frigorific;livrarea cadavrelor se efectueaza zilnic de catre o firma tip PROTAN specializata SI AUTORIZATA SANITAR VETERINAR in baza contract NR.353/02.03.2012

**Filtrele sanitare**(2 filtre functionale) sunt constructii din zid cu pardoseala din beton si cu suprafete interioare partial acoperite cu placaje ceramice. Filtrele sanitare au rolul de a controla accesul personalului în ferma si de a asigura ca respecta regulile de intrare si iesire din incinta, eliminând pericolul de a contamina efectivele de pui sau de a contracta boli ce se pot transmite populatiei. În cladirea filtrului sanitar se amenajeaza filtru pentru barbati si filtru pentru femei, fiecare cu dusuri, vestiare, sala de mese, WC si un birou al administratiei fermei. Tot în aceasta cladire se asigura un spatiu destinat special pentru depozitarea temporara a medicamentelor si vitaminelor necesare tratarii efectivelor de pui. Spatiul va fi dotat cu frigider si va asigura posibilitatea eliminarii folosirii neautorizate a substancelor destinate tratamentelor.

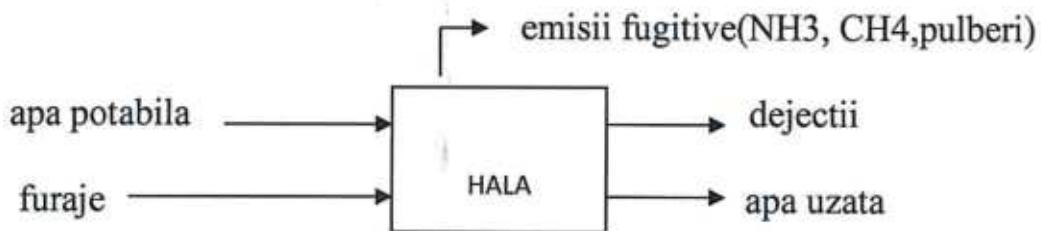
Pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, ferma este dotată cu 3 generatoare de rezervă.

In caz de avarie furnizarea energiei electrice se face cu ajutorul unui generator .Ferma are 3 generatoare care sunt antrenate de un motor diesel care se porneste în caz de avarie. Carburantul (motorina) necesar funcționării generatorului este stocat în rezervorul acestuia (volum = 200 l fiecare). Evacuarea emisiilor facându-se printr-o conductă de 25 cm și înaltime de 6m de la sol.

#### **Inventarul produselor**

Numele procesului	Numele produsului	Utilizare	Cantitate produs/an
Crestere pui	Pui	Consum uman	2.160.000 cap, cca. 4 320 to/an

#### **Diagramele elementelor principale ale instalației**



#### **Conditii anormale de functionare**

Procesul de producție fiind automatizat este dependent de siguranța sistemului de alimentare cu energie electrică. În situația opririi accidentale a alimentării cu energie electrică pot să apară condiții anormale de funcționare. Nu se asigură furaje și apă. Se întrerupe iluminatul în hale, condiție tehnologică pentru respectarea programului activitate-odihna a puilor. Nu se pot menține parametrii de

microclimat. Pentru a contracara efectele opririi accidentale a alimentarii cu energie electrica ferma detine în dotare un grup electrogen care porneste automat în caz de avarie.

### **Cerinte caracteristice BAT**

Asigurarea functionarii corespunzatoare prin:

#### **Mentinerea sistemului eficient de mediului.**

Este implementat și certificat.

#### **. Minimizarea impactului produs de accidente și avariile printr-un plan de prevenire și management al situațiilor de urgență.**

Planul de prevenire și stingere a incendiilor este elaborat. (se anexează)

#### **Cerinte relevante suplimentare pentru activitatile specifice sunt identificate mai jos.**

Nu este cazul.

### **Emisii și reducerea poluării**

#### **Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer.**

Activitatea de creștere a puilor de carne se desfășoară în hale. Halele sunt ventilate și datorită senzorilor pentru microclimat pornirea și oprirea ventilatoarelor este comandată de acestia automat. Nu sunt surse punctiforme de evacuare noxe în aer (cosuri).

GENERATOR ENERGIE capacitate de 600 litri: se folosește ocazional, numai când apare o avarie (întrerupere curent electric).

#### **Aer - fiecare hala este dotată cu 8 ventilatoare**

-6 ventilatoare MF130 cu  $Q=40\ 000\text{mc/h}$ ;

-1 ventilatoare E62/Q, capacitate 20 000 mc/h (variabilă); montate pe acoperis cu putere de 0,75 kw;

1 ventilatoare E62/Q, capacitate 10 000 mc/h (variabilă); montate pe acoperis cu putere de 0,75 kw;

Emisiile din hale (amoniac, protoxid de azot, metan, pulberi) sunt eliminate din spațiile de lucru prin sistemul de ventilație, complet automatizat, a cărui funcționare este urmarita pe calculator, pentru halele 7-18. Creșterea sau scăderea debitului de aer vehiculat este corelată cu parametrii de microclimat din spațiul de lucru. Emisiile generate de surse stationare nedirigate, ventilatoarele.

-conducta de 25 cm si inaltime de 6 m de la sol pentru evacuarea emisiilor rezultate de la arderea motorinei necesara functionarii grupului electrogen(generatorului electric).

### **Protectia muncii si sanatatea publica.**

Personalul care deserveste locurile de munca stabilite prin procesul tehnologic este echipat în concordanta cu cerintele legislatiei în vigoare si obligati sa respecte normele de igiena, foarte stricte având în vedere specificul activitatii. Pentru personal programul începe cu schimbarea tinutei de strada cu echipamentul de lucru dupa ce anterior au facut dus, obligatie stipulata în regulamentul de ordine interioara a societatii. În timpul programului personalul nu mai vine în contact cu tinuta de strada – obligatie stipulata în contractul de munca. De asemenea, personalul este obligat sa-si verifice periodic starea de sanatate.

### **Compsi organici volatili (COV).**

Nu exista COV.

### **Eliminarea penei de abur.**

Nu se lucreaza cu abur.

### **Minimizarea emisiilor fugitive în aer**

Emisiile fugitive au ca sursa:

a)surse stationare nedirijate reprezentate de ventilatoarele amplasate pe halele de crestere a puilor;

b)sursa dirijata-grup electrogen se foloseste ocazional;

c)surse mobile reprezentate de utilajele care deservesc ferma. Pentru rezolvarea activitatilor de aprovizionare cu furaje, medicamente, vaccinuri, materiale sanitare, transport asternut nou si uzat societatea foloseste:

- un utilaj specializat pentru transport furaje echipat cu buncar din care se descarcă pneumatic în buncările de furaje ale halelor;

- o autoutilitara pentru transport materiale de volum mic;

- un tractor cu lama pentru evacuarea asternutului din hale

- un încarcator frontal;

- una / doua autobasculante pentru transport asternut uzat.

**Există în conservare:**

**-U 650 TRACTOR UNIVERSAL; 2 INCARCATOARE CU LAMA**

Emisiile din hale (amoniac, protoxid de azot, metan, pulberi) sunt eliminate din spatiile de lucru prin sistemul de ventilatie, complet automatizat, a carui

functionare este urmarita pe calculator la halele modernizate. Cresterea sau scaderea debitului de aer vehiculat este corelata cu parametrii de microclimat din spatiul de lucru.

Emisiile generate de surse mobile, calculate(g/h)

Sursa	CO	NO <sub>x</sub>	NMVOC	PM	NH <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
utilaj furaj	164	758,5	32,8	24,6	2,87	1,25	64370	0,0123
autoutilitara	78,7	364	15,7	11,8	1,37	0,6	30897	0,006
tractor	98,4	455,1	19,7	14,76	1,7	0,75	38622	0,007
incarcator	164	758,5	32,8	24,6	2,87	1,25	64370	0,0123

Pentru minimizarea emisiilor fugitive se vor lua urmatoarele masuri:

- aplicarea unei diete cu continut mic de proteina cruda;
- functionarea continua a ventilatoarelor pentru evitarea acumularii de poluanți în hala;
- functionarea corecta, fara pierderi a sistemului de alimentare cu furaje pentru a se evita producerea pulberilor;
- revizia periodica a mijloacelor de transport pentru a diminua noxele produse prin arderea combustibililor;
- revizia sistemului de alimentare cu apa pentru a preveni pierderile care duc la umezirea asternutului si cresterea emisiei de amoniac.

### Sisteme de ventilare.

Sistemele de ventilatie existente au scop exclusiv tehnologic. În halele de pui sunt utilizate pentru mentinerea microclimatului, iar functionarea este **automatizata(1-18)**.

#### Sisteme de ventilatie:

Fiecare hala este echipata cu:

. -6 x ventilator MF 130: 40000 m<sup>3</sup>/h

-1 x ventilator 6 E 62/Q, capacitate 20.000 m<sup>3</sup>/h, 19.050 at 20 Pa.

-1 x ventilator 6 E 62/Q, capacitate 10.000 m<sup>3</sup>/h,

### Reducerea emisiilor din surse punctiforme în apa de suprafață și canalizare Surse de emisii

Sursa de apa uzată	Metoda de minimizare a cantitatii de apa consumata	Metoda de epurare	Punctul de evacuare
Apa uzată menajera de la grupurile sociale	Eliminarea pierдерilor din retea (robineti, con ducte etanse, etc.)	-bazin de colectare prevazute cu pompe tocator	Dupa prealabila decantare sunt evacuate in Pr.Govora

Spalarea halelor dupa depopulare	Spalarea cu jet sub presiune	-bazin colectare prevazute cu pompe tocator	de	Dupa decantare cu	prealabila sunt evacuate in
----------------------------------	------------------------------	---	----	-------------------	-----------------------------

Din procesul tehnologic de crestere a puilor nu rezulta ape uzate. Apele uzate apar atunci cand se face igienizarea spatiilor de productie dupa depopulare. Dupa ce se aduna si se depoziteaza asternutul si excretiile hala se spala cu jet de apa. Datorita sistemului de crestere la sol (BAT) apele rezultate la spalare au un procent scazut de incarcare cu substante organice.

Apele menajere si apele tehnologice se colecteaza in sistem unitar. Apele rezultate de la spalarea halelor la sfarsitul ciclului de productie se colecteaza prin retea de canalizare interioara din beton (3 canale paralelipipedice amplasate longitudinal pe mijlocul halei, cu  $h = 0,7\text{ m}$ ,  $b = 0,7\text{ m}$ ) apoi prin conducta cu diametrul de 200 mm. Apele sunt dirijate la doua camine colectoare amplasate in exterior, unul in fata, altul la jumatarea halelor.

### **Instalatii de preepurare**

Prin intermediul unei retele de canalizare exterioara cu  $D_n = 200\text{ mm}$  apele uzate sunt dirijate la doua bazine colectoare cu capacitatea de 5,0 mc fiecare, prevazute cu pompe tocator. Dupa o prealabila decantare, apele uzate se evacueaza in paraul Govora prin intermediul unui canal de desecare cu lungimea de cca1000 m.

### **Minimizare**

Consumul de apa este minimizat; calitatea apelor uzate nu permite recircularea acestora.

### **Separarea apei meteorice.**

Apele meteorice se evacueaza in sistem de colectare prin rigole din beton care colecteaza apele de pe intreaga suprafata a obiectivului. Indicatorii de calitate ai apelor meteorice evacuate se vor incadra in prevederile Normativului NTPA 001/2005.

**Compozitia efluentului.** Apele rezultate de la spalarea halelor la sfarsitul ciclului de productie se colecteaza prin retea de canalizare interioara din beton (3 canale paralelipipedice amplasate longitudinal pe mijlocul halei, cu  $h = 0,7\text{ m}$ ,  $b = 0,7\text{ m}$ ) apoi prin conducta cu diametrul de 200 mm.

### **Utilizarea apei**

**3.4.1. Consumul de apa** Sursa de alimentarea cu apa a Fermei nr.3 Mihaesti este amplasata in basinul hidrografic Olt, in intravilanul comunei Mihaesti, sat Negreni, mal drept parau Govora, cod cadastral VIII.I – 149., autorizata din punct de vedere al gospodaririi apelor si a mediului (A.I.M.).

Alimentarea cu apa se face din doua puturi de medie adancime, cu urmatoarele caracteristici tehnice:  $H = 70$  m,  $N_{Hs} = 18$  m,  $N_{Hd} = 23,7$  m, diametru coloana  $9\frac{5}{8}$ ",  $q$  capabil/put = 3- 7 l, echipate cu pompe HEBE 50 x 5 , cu  $Q_{instalat} = 4$  l/s,  $H_p = 80$  mcA,  $P = 4,0$  kw.

Coordonate in sistem STEREO 1970

P1 X = 391.663 Y = 440.583

P2 X = 391.831 Y = 440.812

*Nota: S.C. AVICARVIL S.R.L. a sistat livrarea apei la terti.*

### **Instalatii de aductiune si inmagazinare**

**Conducta de aductiune**, confectionata din conducta metalica, cu  $\varnothing = 2"$  lungimea = 600 m .

**Instalatii de inmagazinare:** rezervor din beton armat si zidarie, semiingropat, cu  $V = 100$  mc, care asigura si rezerva de incendiu.

Alimentarea cu apa a fermei se face prin intermediul unei statii de pompare cu hidrofor, echipata cu doua pompe SADU 65 x 4, cu urmatoarele caracteristici tehnice:  $Q = 25$  mc/h,  $H_p = 50$  mCA,  $P = 5$  kw,  $n = 3000$  rot/min.

### **Retea de transport si distributie a apei potabile**

Reteaua de transport este confectionata din conducta metalica cu diametrul de 1", lungime ( bazin inmagazinare – hale) = 446 m

- conducte si furtune de distributie pentru liniile de adapare = 7200 m.  
(Conducte si furtune de distributie  $\varnothing \frac{1}{2}"$ , 448,8 m/hala).

Fiind de buna calitate apa se utilizeaza:

-apa tehnologica– sistemul de adapare este constituit din 4 linii de adapare pentru fiecare hala;adaptorile sunt cu picurator si cu cupe la capatul fiecarei hale este amplasat un rezervor de 1000 litri cu hidrofor,mixer,dozator,lungimea totala a liniei de adapare este de 110 m/hala

adaptat pui si scop menajer – la filtrul sanitar;

- in scop industrial – spalare hale;

- incendiu:refacerea rezervei de incendiu;

-igienico-sanitar-potabil pentru personal angajat;

Reteaua de distributie asigura toate cele 3 functiuni. Sistemele de adapare din hale sunt cu picurator si vas colector.

Sursa de alimentare	Volum de apa captat mc/an	Utilizari pe faze ale procesului	% de recirculare a apei pe faze ale procesului	% apa reintrodusa de la statia de epurare in proces
subteran	273,8 mc/an	Apa nevoi menajere	-	-
	22 705,2	Adapat	-	-
	350,1mc/an	Spalare hale	-	-
Total	23 329,1mc			

**Calitatea apei** este verificata periodic(**lunar**), pentru a avea aceeasi puritate si aceleasi caracteristici ca si cea destinata consumului uman. Apa potabila este tratata cu cloramina si se adauga medicamente in bazinile de colectare existente in fiecare spatiu de crestere.

In liniile de adapare se asigura o presiune constanta suficienta pentru a alimenta intreaga hala, insa reglata pentru a nu defecta adapatorile cu picurare sau cupe.

Pentru a asigura calitatea corespunzatoare a apei pentru adaparea puilor, la sistemul de alimentare se executa periodic urmatoarele lucrari de intretinere:

- verificarea si dezinfecarea periodica a traseelor de aductiune;
- verificarea vanelor, a pompelor si a hidrofoarelor;
- repararea conductelor si a izolatiilor deteriorate;
- curatirea zonelor de protectie a puturilor;
- denisiparea puturilor.

Din *analyzele efectuate asupra apei potabile*, a rezultat ca aceasta are o calitate corespunzatoare pentru consumul uman si pentru adaparea pasarilor.

### **Monitorizarea emisiilor in apa uzata**

Nu este cazul.

### **Monitorizarea calitatii apei subterane**

Se realizeaza lunar analiza calitatii apei subterane prelevate din puturile de alimentare cu apa. Rezultatele se vor raporta la valorile admise prin Legea 458/2002. Analiza calitatii apei subterane se face conform tabelului de mai jos:

Nr.crt	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare și analiza	Rezultat obținut	
				Valori admise cf.458/2002	Valoare determinată
1.	Puturi de alimentare cu apa	Azotiti	Lunar	0,50	0,20
		Azotati		50	20,4

### **Monitorizarea calitatii solului-nu este cazul**

#### **Deseuri tehnologice**

- a) Evidenta deseurilor produse este tinuta lunar,conf. HG 856/2002 si va fi contine urmatoarele informatii:tipul deseului,codul deseului,instalatia producatoare,,cantitatea produsa,data evacuarii deseului din unitate;modul de stocare;
- b) Determinari privind compositia chimica si fizica a deseurilor conf. Ord. Comun nr.2/211/118/2004 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei.-Nu a fost cazul.

Ferma 3 Mihaesti conform Studiului de impact asupra mediului are determinari efectuate de catre laborator acreditat RENAR pentru: zgomot, imisii, amoniac, dioxid de carbon, apa.

### **Monitorizarea gestiunii deseurilor**

#### **Se anexeaza Raportarea anuala a deseurilor –anul 2023**

Dejectiile sunt evacuate din ferma in timp relativ scurt-sunt livrate catre beneficiari cu mijloacele de transport proprii ale firmei. Beneficiarul imprastie dejectiile respectand perioadele de interdictie prevazute in Codul de bune practice agricole.

#### **Zgomot**

Nivelul de zgomot pe amplasament nu depaseste limitele prevazute de STAS 10009/2017;

**Mirosuri:** sunt generate in principal de emisiile de amoniac.Aceste emisii sunt nesemnificative fiind sub limita de detectie chiar si in interiorul halelor.Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru:compozitia hranei si modul de administrare al acesteia;colectarea,tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

Sursa	Intensitatea miroslui	Masuri de control
<b>Hala de adapostire</b>	<b>Moderat in hale de crestere</b>	<b>Ventilare corespunzatoare</b>
<b>Canalizare</b>	<b>insesizabil</b>	<b>Inspectii periodice</b>

Managementului miroslui pentru perimetru de productie:in exteriorul halelor de productie,se desfasoara procese tehnologice ,unele dintre ele generatoare de mirosluri si anume;scoaterea gunoiului din hale dupa depopulare,incarcarea in mijloace de transport ale SC.AVICARVIL SR si imprastiate pe terenuri agricole apartinand SC FERMA FRANCESTI SRL conform studiu agrochimic.Perioada cea mai dificila din ferma este manipularea dejectiilor(a asternutului uzat din hala).In momentul in care sunt scoase din hala apare o emisie de amoniac puternica,dupa care miroslul scade brusc in intensitate.

Reclamatii, sesizari

In cursul anului 2023 nu s-au inregistrat reclamatii si sesizari privind influenta activitatii asupra factorilor de mediu .

Anexam urmatoarele :

- rapoarte de incercari ;
- gestiunea deseurilor 2023 ;
- calculul azotului total din furaj, fosforului si amoniac.

### Intocmit





**Laboratorul analize fizico – chimice  
pentru  
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alea  
Parteneriatului, nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**INCERCARE**



SR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE  
NR 388 /DATA 19.04.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE SRL -Sat Francesti, Str. Principala, Nr.1, C26, Birou nr.4, Jud. Valcea  
PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr. 62, Jud. Valcea  
TIPUL PROBEI: APE SUBTERANA  
DATA COLECTARII PROBEI: 13.04.2023  
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 13.04.2023-19.04.2023  
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l  
LOC COLECTARE PROBA: Ferma nr. 3 Mihaesti – put forat  
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018  
COD PROBA: 388

Nr. cert	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect	-	Limpede, fara suspensii	-
2	Nitrati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	11,2	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 2
3	Nitriti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,07	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 2

Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii  
2) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.  
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVIROM POULTRY FIVE -  
MIHAESTI - FERMA 3

Sef Laborator  
ing. Preda Maria

Executant  
ing. Coserea Ramona



**Laboratorul analize fizico – chimice  
pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea  
Parteneriatului, nr.12**  
**Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528**  
**Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email: [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)**



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

**LI 1111**

**DIRECTOR**  
Preda Ionescu

**RAPORT DE INCERCARE  
NR 1354/DATA 13.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L. -Sat Francesti, Str. Principala, Nr.1, C26, Birou nr.4, Jud.Valcea  
PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, Nr. 62, Jud.Valcea  
TIPUL PROBEI: APE UZATE  
DATA COLECTARII PROBEI: 06.11.2023  
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 06.11.2023-13.11.2023  
CANTITATEA DE PROBA RECEPȚIONATA: 1 l  
LOC COLECTARE PROBA: Mihaesti –Ferma 3 –Bazin colector apa tehnologica  
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021  
COD PROBA: 1354

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect <sup>2)</sup>	-	Opalescent, prezente suspensii	-
2	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO <sub>2</sub> /l	47	KIT MERCK PS-LA 10, ed2, rev 1
3	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>2</sub> )	mgO <sub>2</sub> /l	23,5	KIT MERCK PS-LA 09, ed2, rev 1
4	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	1,01	KIT MERCK PS-LA 14, ed2, rev 1
5	Cupru <sup>4)</sup>	mg/l	<0,02	KIT MERCK PS-LA 35, ed1, rev 0
6	Zinc	mg/l	0,06	KIT MERCK PS-LA 42, ed2, rev 1

- Nota :  
1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;  
2) Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR;  
3) Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;  
4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.  
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L.

Sef Laborator  
ing. Preda Maria

Executant  
ing. Constantin Adelina

RLA-19-02-01, Editia 1, Revizia 2



**Laborator analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleen  
Parteneriatului, nr.12**  
**Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528**  
**Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro), email: [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)**

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
 LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE**  
**NR. 788 / DATA 13.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L. - Sat Francesti, Str. Principala, Nr.1, C26, Birou nr.4, Jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, Nr. 62, Jud. Valcea

TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA

DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARI: 06.11.2023/11<sup>20</sup>

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 06.11.2023-13.11.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPȚIONATA: 1 l

LOC COLECTARE PROBA: Ferma nr. 3 Mihaesti – put forat

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018

COD PROBA: 788

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect <sup>2)</sup>	-	Limpede, fara suspensii	-
2	Nitрати (NO <sub>3</sub> )	mg/l	13,2	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 2
3	Nitriti (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,07	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 2

- Nota :**
- 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
  - 2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
  - 3) Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVIROM POULTRY FIVE - MIHAESTI - FERMA 3.

Sef Laborator  
ing. Preda Maria

Executant  
ing. Constantin Adelina



**Laboratorul analize fizico – chimice  
pentru  
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alea  
Parteneriatului, nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**INCERCARE**



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 700 / DATA 25.09.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L. - Sat Francesti, Str. Principala, Nr.1, C26, Birou nr.4, Jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, Nr. 62, Jud. Valcea

TIPUL PROBEI: APA SUBTERANA

DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVARI: 20.09.2023/11<sup>55</sup>

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 20.09.2023-25.09.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 1 l

LOC COLECTARE PROBA: Ferma nr. 3 Mihaesti – put forat

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-3:2018

COD PROBA: 700

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect <sup>2)</sup>	-	Limpede, fara suspensii	-
2	Nitрати (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	11,9	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 2
3	Nitritи (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,07	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 2

- Nota : 1) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;  
 2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;  
 3) Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.  
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVIROM POULTRY FIVE - MIHAESTI - FERMA 3.

Sef Laborator  
ing. Preda Maria

Executant  
ing. Coserea Ramona



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email: [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**

**SR EN ISO/IEC 17025:2018**  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
**LI 1111**

**RAPORT DE INCERCARE**  
**NR. 1582 / DATA 13.06.2023**



BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud. Valcea

DATA DETERMINARII : 31.05.2023

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 15°C,  
umiditate 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.  
COD PROBA : 1582

**Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 6**

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,12	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,010	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reprodusarea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

Pag. 1/1

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer și zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro), email: [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**INCERCARE**  
ROMANIA  
**RENAR**

SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 1583 / DATA 13.06.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3

Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

DATA DETERMINARII : 31.05.2023

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 15°C,  
umiditate 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

COD PROBA : 1583

**Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 9**

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,18	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,009	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsrl@yahoo.com](mailto:artoprodsrl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**INCERCARE**

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

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 1584 / DATA 13.06.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea  
PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea  
DATA DETERMINARII : 31.05.2023-01.06.2023  
CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 15°C,  
umiditate 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.  
COD PROBA : 1584

Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 6

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,07	0,1 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,006	0,008 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsrl@yahoo.com](mailto:artoprodsrl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**  
ROMANIA  
**RENAR**

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

**DIRECTOR**

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 1585 / DATA 13.06.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud. Valcea  
DATA DETERMINARII : 01.06.2023-02.06.2023

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer senin ,vant de la V , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 16°C,  
umiditate 65 %, presiune atmosferica 1012 mbarr.  
COD PROBA : 1585

**Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 9**

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,07	0,1 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,005	0,008 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

Pag. 1/1

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin

R-LA-19-02-02, Ed1, Rev.1



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email: [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 3723 / DATA 17.11.2023**



BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L. - Ferma 3  
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud. Valcea

DATA DETERMINARII : 06.11.2023

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer senin ,vant de la N , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 17°C,  
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA : 3723

Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 6

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,21	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,011	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea parțială sau totală a raportului fără aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretări.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsrl@yahoo.com](mailto:artoprodsrl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**  
ROMANIA  
**RENAR**

SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 3724 / DATA 17.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3

Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

DATA DETERMINARII : 06.11.2023

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer senin ,vant de la N , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 17°C,  
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA : 3724

**Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 9**

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza <b>STAS</b>
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,15	0,3 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,007	0,015 mg/mc (medie de scurta durata -30 minute)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email: [artoprodsrl@yahoo.com](mailto:artoprodsrl@yahoo.com)



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 3725 / DATA 17.11.2023**



BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
Sat Francesti, Comuna Frincesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

DATA DETERMINARII : 06.11.2023-07.11.2023

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer senin ,vant de la N , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 17°C,  
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA : 3725

Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 6

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,09	0,1 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06
2 .	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,004	0,008 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea parțială sau totală a raportului fără aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretări.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 3726 / DATA 17.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
Sat Francesti, Comuna Frinesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

PUNCT DE LUCRU: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

DATA DETERMINARII : 07.11.2023-08.11.2023

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer senin ,vant de la V , viteza vantului 1,5 m/s, temperatura 18 °C,  
umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA : 3726

Imisii/Emisii fugitive difuze – Aproape de receptori sensibili - Hala 9

Nr.Crt	Indicator	Valoare masurata mg/mc	Valoare limita conform Stas 12574/1987	Metoda de analiza STAS
1	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,05	0,1 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06
2	Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	0,003	0,008 mg/mc (valoare medie zilnica- 24 ore)	PS-LA 06

**Nota:**

- Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii sau interpretari.
- \* Aceasta activitate nu este acoperita de acreditarea RENAR.

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin

R-LA-19-02-02, Ed1, Rev.1



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
**Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528**  
**Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)**



**SR EN ISO/IEC 17025:2018**  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
**LI 1111**

**RAPORT DE INCERCARE**  
**NR. 1586 /DATA 13.06.2023**

**BENEFICIAR:** S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
 Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

**ADRESA:** Comuna Mihaesti, nr.133, Jud. Valcea

**COMANDA/CONTRACT:** contract

**PROBA ANALIZA:** Imisii – Pulberi in suspensie

**DATA PRELEVARII:** 31.05.2023-01.06.2023

**DATA DETERMINARII:** 01.06.2023- 06.06.2023

**LOCUL RECOLTARII PROBEI:** Aproape de receptori sensibili - Hala 6

**COD PROBA :** 1586

**CONDITII ATMOSFERICE \*:** Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 15°C, umiditate 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

**APARATURA FOLOSITA:** Pompa de prelevare Tecora Echo PM

**TIMP DE PRELEVARE:** 24 h.

**DEBITUL DE ASPIRATIE:** 38.3 l/minut

**TIPUL FILTRULUI UTILIZAT:** Confectionat din fibra de sticla

**DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI:** 47 mm

**CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR:** Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform Lege 104/2011
1	Pulberi in suspensie	0.09	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,15 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)

**Nota:** - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii  
 - Este interzisa reprodusarea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;  
 - Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;  
 - \* Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
 - Incertitudinea la un nivel de incredere de 95% calculata conform SR EN 12341:2014 este de 3.16% din valoarea determinata .



DIRECTOR,

SEF LABORATOR,  
 ing. Preda Maria

Pag 1/1

EXECUTANT,  
 ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 1587 /DATA 13.06.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
Sat Francesti, Comuna Frncesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea  
ADRESA: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea  
COMANDA/CONTRACT: contract  
PROBA ANALIZA: Imisii – Pulberi in suspensie  
DATA PRELEVARII: 01.06.2023-02.06.2023  
DATA DETERMINARII: 02.06.2023-06.06.2023  
LOCUL RECOLTARII PROBEI: Aproape de receptori sensibili - Hala 9  
COD PROBA : 1587  
CONDITII ATMOSFERICE \*: Cer senin ,vant de la V , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 16°C,  
umiditate 65 %, presiune atmosferica 1012 mbarr.  
APARATURA FOLOSITA: Pompa de prelevare Tecora Echo PM  
TIMP DE PRELEVARE: 24 h.  
DEBITUL DE ASPIRATIE: 38.3 l/minut  
TIPUL FILTRULUI UTILIZAT: Confectionat din fibra de sticla  
DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI: 47 mm  
CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR: Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform Stas 12574/1987
1	Pulberi in suspensie	0.11	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,15 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii  
 - Este interzisa reproduseara parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;  
 - Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;  
 - \* Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
 - Incertitudinea la un nivel de incredere de 95% calculata conform SR EN 12341:2014 este de 3.16% din  
 valoarea determinata .



DIRECTOR,

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

Pag 1/1

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru**

**apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alesa Parteneriatului,

nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITAR  
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE**  
**NR. 1588 /DATA 13.06.2023**

**BENEFICIAR:** S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L. - Ferma 3  
Sat Francesti, Comuna Francesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud. Valcea

**ADRESA:** Comuna Mihaesti, nr.133, Jud. Valcea  
**COMANDA/CONTRACT:** contract

**PROBA ANALIZA:** Imisii – PTS  
**DATA PRELEVARII:** 31.05.2023

**DATA DETERMINARII:** 31.05.2023-02.06.2023  
**LOCUL RECOLTARII PROBEI:** Aproape de receptori sensibili - Hala 6

**COD PROBA :** 1588  
**CONDITII ATMOSFERICE \*:** Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 15°C,  
umiditate 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

**APARATURA FOLOSITA:** Pompa de prelevare Tecora Echo PM  
**TIMP DE PRELEVARE:** 30 minute(scurta durata)

**DEBITUL DE ASPIRATIE:** 25 l/minut  
**TIPUL FILTRULUI UTILIZAT:** Confectionat din nitrat de celuloza

**DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI:** 47 mm  
**CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR:** Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata mg/mc	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform STAS 12574/87
1	Pulberi totale in suspensie	0.24	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,5 mg/mc

**Nota:** - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii  
- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;  
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;  
- Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

DIRECTOR,

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
**Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528**  
**Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)**



**SR EN ISO/IEC 17025:2018**  
**CERTIFICAT DE ACREDITAR**  
**LI 1111**

**RAPORT DE INCERCARE**  
**NR. 1589 /DATA 13.06.2023**

**BENEFICIAR:** S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
 Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

**ADRESA:** Comuna Mihaesti, nr.133, Jud. Valcea

**COMANDA/CONTRACT:** contract

**PROBA ANALIZA:** Imisii – PTS

**DATA PRELEVARII:** 31.05.2023

**DATA DETERMINARII:** 31.05.2023-02.06.2023  
**LOCUL RECOLTARII PROBEI:** Aproape de receptori sensibili - Hala 9

**COD PROBA :** 1589

**CONDITII ATMOSFERICE \*:** Cer noros ,vant de la E , viteza vantului 1,2 m/s, temperatura 15°C, umiditate 60 %, presiune atmosferica 1011 mbarr.

**APARATURA FOLOSITA:** Pompa de prelevare Tecora Echo PM

**TIMP DE PRELEVARE:** 30 minute(scurta durata)

**DEBITUL DE ASPIRATIE:** 25 l/minut

**TIPUL FILTRULUI UTILIZAT:** Confectionat din nitrat de celuloza

**DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI:** 47 mm

**CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR:** Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata mg/mc	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform STAS 12574/87
1	Pulberi totale in suspensie	0.25	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,5 mg/mc

**Nota:** - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii  
 - Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;  
 - Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;  
 \* Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



**SEF LABORATOR,**  
 ing. Preda Maria

**EXECUTANT,**  
 ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru**

**apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,

nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE**  
**NR. 3727 /DATA 17.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3

Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud. Valcea

ADRESA: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

COMANDA/CONTRACT: contract

PROBA ANALIZA: Imisii – PTS

DATA PRELEVARII: 06.11.2023

DATA DETERMINARII: 06.11.2023 – 08.11.2023

LOCUL RECOLTARII PROBEI: Aproape de receptori sensibili - Hala 6

COD PROBA : 3727

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer senin ,vant de la N , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 17°C, umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

COD PROBA :

APARATURA FOLOSITA: Pompa de prelevare Tecora Echo PM

TIMP DE PRELEVARE: 30 minute(scurta durata)

DEBITUL DE ASPIRATIE: 25 l/minut

TIPUL FILTRULUI UTILIZAT: Confectionat din nitrat de celuloza

DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI: 47 mm

CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR: Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata mg/mc	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform STAS 12574/87
1	Pulberi totale in suspensie	0.33	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,5 mg/mc

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii

- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;

\* Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



DIRECTOR,

SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

Pag 1/1

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 3728 /DATA 17.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3

Sat Frăncesti, Comuna Frăncesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

ADRESA: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

COMANDA/CONTRACT: contract

PROBA ANALIZA: Imisii – PTS

DATA PRELEVARII: 06.11.2023

DATA DETERMINARII: 06.11.2023 – 08.11.2023

LOCUL RECOLTARII PROBEI: Aproape de receptori sensibili - Hala 9

COD PROBA : 3728

CONDITII ATMOSFERICE \* : Cer senin ,vant de la N , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 17°C, umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

APARATURA FOLOSITA: Pompa de prelevare Tecora Echo PM

TIMP DE PRELEVARE: 30 minute(scurta durata)

DEBITUL DE ASPIRATIE: 25 l/minut

TIPUL FILTRULUI UTILIZAT: Confectionat din nitrat de celuloza

DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI: 47 mm

CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR: Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata mg/mc	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform STAS 12574/87
1	Pulberi totale in suspensie	0.29	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,5 mg/mc

Nota: - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii

- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;

\* Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.



SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12  
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528  
Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1111

**RAPORT DE INCERCARE  
NR. 3729 /DATA 17.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3

Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

ADRESA: Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

COMANDA/CONTRACT: contract

PROBA ANALIZA: Imisii – Pulberi in suspensie

DATA PRELEVARII: 06.11.2023 – 07.11.2023

DATA DETERMINARII: 07.11.2023-10.11.2023

LOCUL RECOLTARII PROBEI: Aproape de receptori sensibili - Hala 6

COD PROBA : 3729

CONDITII ATMOSFERICE \*: Cer senin ,vant de la N , viteza vantului 1,3 m/s, temperatura 17°C, umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

APARATURA FOLOSITA: Pompa de prelevare Tecora Echo PM

TIMP DE PRELEVARE: 24 h.

DEBITUL DE ASPIRATIE: 38.3 l/minut

TIPUL FILTRULUI UTILIZAT: Confectionat din fibra de sticla

DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI: 47 mm

CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR: Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata µg/m³	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform Lege 104/2011
1	Pulberi in suspensie	0.11	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,15 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)

**Nota:** - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii

- Este interzisa reproducerea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;
- \* Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Incertitudinea la un nivel de incredere de 95% calculata conform SR EN 12341:2014 este de 3.16% din valoarea determinata .



SEF LABORATOR,  
ing. Preda Maria

EXECUTANT,  
ing. Carpen Radulescu Marin



**Laboratorul analize fizico – chimice pentru  
apa, aer si zgomot**  
**S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea Parteneriatului,  
nr.12**  
**Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528**  
**Web: [www.artoprod.ro](http://www.artoprod.ro) email [artoprodsl@yahoo.com](mailto:artoprodsl@yahoo.com)**

acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**  
  
**RENAR**

**SR EN ISO/IEC 17025:2018**  
**CERTIFICAT DE ACREDITARE**  
**LI 1111**

**RAPORT DE INCERCARE**  
**NR. 3730 /DATA 17.11.2023**

**BENEFICIAR:** S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L - Ferma 3  
 Sat Frantesti, Comuna Frantesti, Str. Principala, Nr.74, Cladirea C1, Biroul nr.12, Jud Valcea

**ADRESA:** Comuna Mihaesti, nr.133, Jud.Valcea

**COMANDA/CONTRACT:** contract

**PROBA ANALIZA:** Imisii – Pulberi in suspensie

**DATA PRELEVARII:** 07.11.2023 – 08.11.2023

**DATA DETERMINARII:** 08.11.2023 – 13.11.2023

**LOCUL RECOLTARII PROBEI:** Aproape de receptori sensibili - Hala 9

**COD PROBA :** 3730

**CONDITII ATMOSFERICE \*:** Cer senin ,vant de la V , viteza vantului 1,5 m/s, temperatura 18 °C, umiditate 55 %, presiune atmosferica 1010 mbarr.

**APARATURA FOLOSITA:** Pompa de prelevare Tecora Echo PM

**TIMP DE PRELEVARE:** 24 h.

**DEBITUL DE ASPIRATIE:** 38.3 l/minut

**TIPUL FILTRULUI UTILIZAT:** Confectionat din fibra de sticla

**DIAMETRUL SUPRAFETEI ACTIVE A FILTRULUI:** 47 mm

**CONDITII DE RECOLTARE A PROBELOR:** Normale

Nr. Crt.	Indicator	Valoare determinata µg/m³	Metoda de analiza STAS	Valoare limita conform Stas 12574/1987
1	Pulberi in suspensie	0.13	STAS 10813-76 PS-LA 07	0,15 mg/mc (valoare medie zilnica-24 ore)

**Nota:** - Raportul se refera numai la proba supusa incercarii

- Este interzisa reprodusarea parciala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
- Laboratorul nu face opinii si interpretari ale rezultatelor;
- \* Aceste activitati nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
- Incertitudinea la un nivel de incredere de 95% calculata conform SR EN 12341:2014 este de 3.16% din valoarea determinata .



**SEF LABORATOR,**  
 ing. Preda Maria

Pag 1/1

**EXECUTANT,**  
 ing. Carpen Radulescu Marin

MODEL DE RAPORTARE

DENUMIREA FIRMEI S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L.- FERMA 3 - Mihaesti

ADRESA punctului de lucru: Comuna Mihaesti, Sat Negreni, strada Negreni, nr 63, Judetul Valcea

Cod unic de inregistrare - CUI : 44107921

COD CAEN (cf. autorizatiei de mediu): 0147

NR. AUTORIZATIEI DE MEDIU : 4/27.03.2015

ACTIVITATE PRINCIPALA (cf. autorizatiei de mediu) : Cresterea pasarilor

PERSOANA DE CONTACT (numele si prenumele) : Negut Mihaela

TEL/FAX : 0735789652

E-MAIL : mihaela.negut@laprovincia.ro

**FISA DE EVIDENTA ANUALA PENTRU GESTIONAREA DESEURILOR**

DESEU	COD DESEU conform DECIZIEI CE nr. 955/2014 si HG 856/2002	STOC LA INCEPUT DE AN -TONE, MC-	ANUL 2023			Operatiuni de valorificare / eliminare cf. Anexelor 3 si 7 din OUG nr. 92/2021	STOC LA SFARSITUL LUNII DECEMBRIE -TONE, MC-
			CANTITATE GENERATA (TONE, MC)	CANTITATE COLECTATA (TONE, MC)	CANTITATE PREDATA SPRE VALORIZIFICARE (TONE, MC)*		
Deseuri de tesuturi animaliere	02 01 02	0	76,34	0	0	76,34	S.C COMOGRA PROD S.R.L.
Dejectii animaliere	02 01 06	0	5425	0	5425	0	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
Deseuri provenite de la medicamente	18 02 02*	0	0,048	0	0	0,048	S.C. YMY ECOLOGIC PARTENER S.R.L.
Deseuri de lemn	15 01 03	0	1,1	0	1,1	0	S.C. REMAT VL RO S.R.L.
Deseuri metalice	02 01 10	0	13,64	0	13,64	0	S.C. REMAT VL RO S.R.L.
Deseu de hartie si carton	15 01 01	0	0,44	0	0,44	0	S.C. REMAT VL RO S.R.L.
Ape menajere (cantitate masurata in mc)	02 01 01	0	54	0	0	54	STATIE DE EPURARE ABATOR PASARI FRANCESTI S.R.L.
Ape uzate tehnologice (cantitate masurata in mc)	02 01 01	0	1200	0	1200	0	S.C. FERMA FRANCESTI R10 S.R.L.

In cazul predarii deseurilor catre mai multi operatori economici, se va defalca cantitatea de deseuri preluate de fiecare operator in parte



Semnatura si stampila societatii

Anexa nr.1 la HG856/2002

### EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVIROM POULTRY FIVE-FERMA 3 MIHAESTI

Anul: 2023

Tipul de deseu Deseuri de tesuturi animale, cod: 02 01 02

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: To

#### CAPITOLUL 1

##### Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseu			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	7,54	0	7,54	0
2	Februarie	2,82	0	2,82	0
3	Martie	8,14	0	8,14	0
4	Aprilie	6,68	0	6,68	0
5	Mai	8,64	0	8,64	0
6	Iunie	4,52	0	4,52	0
7	Iulie	3,22	0	3,22	0
8	August	14,66	0	14,66	0
9	Septembrie	1,48	0	1,48	0
10	Octombrie	12,68	0	12,68	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	5,96	0	5,96	0
	TOTAL AN	76,34	0	76,34	0

Intocmit-ing. Negut Mihaela



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
-	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-Negut Mihaela



## CAPITOLUL 4

### Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	7,54	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
2	Februarie	2,82	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
3	Martie	8,14	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
4	Aprilie	6,68	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
5	Mai	8,64	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
6	Iunie	4,52	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
7	Iulie	3,22	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
8	August	14,66	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
9	Septembrie	1,48	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
10	Octombrie	12,68	Pentru incinerare	S.C. COMAGNA PROD S.R.L.
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	5,96	Pentru incinerare	S.C. COMOGRA PROD S.R.L.
	TOTAL AN	76,34	Prin incinerare in vederea eliminarii	SC COMAGNA PROD S.R.L.

Intocmit-Negut Mihaela



## CAPITOLUL 2

### STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul <sup>1)</sup>	Cantitate	Modul <sup>2)</sup>	Scopul <sup>3)</sup>	Mijlocul <sup>4)</sup>	Destinatia <sup>5)</sup>
1	Ianuarie	Ferma 3 Mihaesti	7,54	CT	-	-	-	AS	I
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	2,82	CT	-	-	-	AS	I
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	8,14	CT	-	-	-	AS	I
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	6,68	CT	-	-	-	AS	I
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	8,64	CT	--	-	-	AS	I
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	4,52	CT	-	-	-	AS	I
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	3,22	CT	-	-	-	AS	I
8	August	Ferma 3 Mihaesti	14,66	CT	-	-	-	AS	I
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	1,48	CT	-	-	-	AS	I
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	12,68	CT	-	-	-	AS	I
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	5,96	CT	-	-	-	AS	I
<b>Total</b>			<b>76,34</b>	<b>CT</b>	<b>--</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>AS</b>	<b>I</b>

Nota:

1) Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-plataforma 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 - incinerarea 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



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: S.C. AVIROM POULTRY FIVE SRL-Ferma nr.3 MIHAESTI

Anul: 2023

Tipul de deseu: Dejectii animaliere , cod: 02 01 06

Starea fizica:solida

Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc in
1	Ianuarie	650	650	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	650	650	0	0
4	Aprilie	125	125	0	0
5	Mai	900	900	0	0
6	Iunie	155	155	0	0
7	Iulie	475	475	0	0
8	August	600	600	0	0
9	Septembrie	50	50	0	0
10	Octombrie	1200	1200	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	620	620	0	0
	TOTAL AN	5425	5425	0	0

Intocmit-ing. Negut Mihaela



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseuriilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	650	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	650	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L
4	Aprilie	125	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
5	Mai	900	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
6	Iunie	155	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
7	Iulie	475	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
8	August	600	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
9	Septembrie	50	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
10	Octombrie	1200	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	620	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
	TOTAL AN	5425	Ingrasamant pe terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.

Intocmit-ing. Negut Mihaela



## CAPITOLUL 4

### Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela



## CAPITOLUL 2

### STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul <sup>(1)</sup>	Cantitate	Modul <sup>(2)</sup>	Scopul <sup>(3)</sup>	Mijlocul <sup>(4)</sup>	Destinatia <sup>(5)</sup>
1	Ianuarie	Ferma 3 Mihaesti	650	VA	-	-	-	AS	A
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	650	VA	-	-	-	AS	A
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	125	VA	-	-	-	AS	A
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	900	VA	-	-	-	AS	A
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	155	VA	-	-	-	AS	A
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	475	VA	-	-	-	AS	A
8	August	Ferma 3 Mihaesti	600	VA	-	-	-	AS	A
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	50	VA	-	-	-	AS	A
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	1200	VA	-	-	-	AS	A
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	620	VA	-	-	-	AS	A
	Total		5425	VA	-	-	-	AS	A

Nota:

1) Tipul de stocare:

RM-recipient metallic; RC-recipient de plastic; BZ-bazin decantor; 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 - incinerarea 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



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVIROM POULTRY FIVE SRL- FERMA 3 MIHAESTI

Anul:2023

Tipul de deseu Deseuri provenite de la medicamente, cod :18 02 02\*

Starea fizica:solida

Unitatea de masura:Kg

CAPITOLUL 1

Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	34	0	34	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	0	0	0	0
5	Mai	14	0	14	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	48	0	48	0

Intogmit Negut Mihaela



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	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	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

### CAPITOLUL 4

#### Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	34	PENTRU INCINERARE	S.C. YMY ECOLOGIC PARTENER S.R.L.
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	14	PENTRU INCINERARE	S.C. YMY ECOLOGIC PARTENER S.R.L.
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	48	INCINERARE	S.C. YMY ECOLOGIC PARTENER S.R.L.

Intocmit Negut Mihaela



## CAPITOLUL 2

### STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul <sup>1)</sup>	Cantitate	Modul <sup>2)</sup>	Scopul <sup>3)</sup>	Mijlocul <sup>4)</sup>	Destinatia <sup>5)</sup>
1	Ianuarie	Ferma 3 Mihaesti	34	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	14	-	0	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
8	August	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0		0	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	0		0	-	-	-	-
	Total	Ferma 3 Mihaesti	48	-	0	-	-	-	-

Nota:

1) Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-plataforma 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:

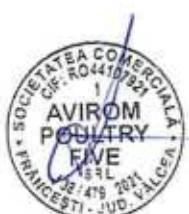
AS-autospeciale;AN-auto nespecial;H-transport hidraulic;CF-cale ferata;A-altele

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea 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



Anexa nr.1 la HG856/2002

### EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVIROM POULTRY FIVE SRL – FERMA 3 MIHAESTI

Anul: 2023

Tipul de deseu Deseuri de lemn, cod: 15 01 03

Starea fizica:solida

Unitatea de masura : TO

#### CAPITOLUL 1

##### Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas 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	1,1	1,1	0	0
6	Iunie	0	0	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	1,1	1,1	0	0

Intocmit-ing. Negut Mihaela



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata-buc	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	1,1	Valorificare	SC REMAT VL RO S.R.L.
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	1,1	Valorificare	SC REMAT VL RO S.R.L.

### CAPITOLUL 4

#### Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela



**CAPITOLUL 2**  
**STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR**

Nr. crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipu l <sup>1)</sup>	Cantitate	Modul <sup>2)</sup>	Scopul <sup>3)</sup>	Mijlocul <sup>4)</sup>	Destinatia 5)
1	Ianuarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	1,1	-	-	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
8	August	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
	Total	Ferma 3 Mihaesti	1,1	-	-	-	-	-	-

Nota:

1) Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-plataforma 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 - incinerarea 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



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVIROM POULTRY FIVE - FERMA 3 MIHAESTI

Anul:2023

Tipul de deseu Deseuri metalice, cod:02 01 10

Starea fizica:solida

Unitatea de masura:To

CAPITOLUL 1

Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas 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	13,64	13,64	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	13,64	13,64	0	0

Intogmit Negut Mihaela



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	13,64	VALORIZARE	SC. REMAT VL RO S.R.L.
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie			
12	Decembrie			
	TOTAL AN	13,64	VALORIZARE	S.C. REMAT VL RO S.R.L.

### CAPITOLUL 4

#### Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela



## CAPITOLUL 2

### STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul <sup>1)</sup>	Cantitate	Modul <sup>2)</sup>	Scopul <sup>3)</sup>	Mijlocul <sup>4)</sup>	Destinatia <sup>5)</sup>
1	Ianuarie	Ferma3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	13,64	VN	0	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
8	August	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
	Total	Ferma 3 Mihaesti	13,64	VN	0	-	-	-	-

Nota:

1) Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;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 - incinerarea 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



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVIROM POULTRY FIVE SRL. – FERMA 3 MIHAESTI

Anul:2023

Tipul de deseu Hartie si carton cod: 15 01 01

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas 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	0,44	0,44	0	0
7	Iulie	0	0	0	0
8	August	0	0	0	0
9	Septembrie	0	0	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	0,44	0,44	0	0

Intocmit Negut Mihaela



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0,44	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0,44	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.

### CAPITOLUL 4

#### Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de Eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit Negut Mihaela



## CAPITOLUL 2

### STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul <sup>1)</sup>	Cantitate	Modul <sup>2)</sup>	Scopul <sup>3)</sup>	Mijlocul <sup>4)</sup>	Destinatia <sup>5)</sup>
1	Ianuarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	0,44	-	-	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
8	August	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
	Total	Ferma 3 Mihaesti	0,44	-	-	-	-	-	-

Nota:-

1) Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-plataforma 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 - incinerarea 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



EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agent economic SC. AVIROM POULTRY FIVE - Ferma 3 Mihaesti

Anul 2023

Tip de deseu Ape menajere cod: 02 01 01

Starea fizica Lichida

Unitatea de masura:mc

GENERAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	CANTITATEA DE DESEURI			
		GENERATE	DIN CARE:		
			VALORIZICATA	ELIMINATA	RAMASA IN STOC
1	IANUARIE	0	0	0	0
2	FEBRUARIE	0	0	0	0
3	MARTIE	9	0	9	0
4	APRILIE	0	0	0	0
5	MAI	9	0	9	0
6	IUNIE	0	0	0	0
7	IULIE	9	0	9	0
8	AUGUST	0	0	0	0
9	SEPTEMBRIE	9	0	9	0
10	OCTOMBRIE	9	0	9	0
11	NOIEMBRIE	0	0	0	0
12	DECEMBRIE	9	0	9	0
	TOTAL AN	54	0	54	0

Intogmit Negut Mihaela



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	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	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit Negut Mihaela



**CAPITOLUL 4**

**Eliminarea desurilor**

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	9	Pentru tratare	Statie de epurare Abator pasari Francesti
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	9	Pentru Tratare	Statie de epurare Abator pasari Francesti
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	9	Pentru tratare	Statie de epurare Abator pasari Francesti
8	August	0	-	-
9	Septembrie	9	Pentru tratare	Statie de epurare Abator pasari Francesti
10	Octombrie	9	Pentru tratare	Statie de epurare Abator pasari Francesti
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	9	Pentru tratare	Statie de epurare Abator pasari Francesti
	<b>TOTAL AN</b>	<b>54</b>	Pentru tratare	Statie de epurare Abator pasari Francesti

Intocmit Negut Mihaela



## CAPITOLUL 2

### STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul <sup>1)</sup>	Cantitate	Modul <sup>2)</sup>	Scopul <sup>3)</sup>	Mijlocul <sup>4)</sup>	Destinatia <sup>5)</sup>
1	Ianuarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	9	BZ	-	TMC	E	AS	A
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	9	BZ	-	TMC	E	AS	A
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	9	BZ	-	TMC	E	AS	A
8	August	Ferma 3 Mihaesti	0	-	-	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	9	BZ	-	TMC	E	AS	A
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	9	BZ	-	TMC	E	AS	A
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	0	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	9	BZ	-	TMC	E	AS	A
	Total	Ferma 3 Mihaesti	54	BZ	-	TMC	E	AS	A

Nota:1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;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;CFcale ferata;A-altele

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea 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



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agent economic S.C. AVIROM POULTRY FIVE S.R.L.- Ferma 3 MIHAESTI

Anul 2023

Tip de deseu Ape uzate tehnologice, cod: 02 01 01

Starea fizica Lichida

Unitatea de masura: mc

CAPITOLUL 1  
GENERAREA DESEURILOR

Nr.crt.	LUNA	CANTITATEA DE DESEURI			
		GENERATE	DIN CARE:		
			VALORIZICATA	ELIMINATA	RAMASA IN STOC
1	IANUARIE	0	0	0	0
2	FEBRUARIE	0	0	0	0
3	MARTIE	200	200	0	0
4	APRILIE	0	0	0	0
5	MAI	200	200	0	0
6	IUNIE	0	0	0	0
7	IULIE	200	200	0	0
8	AUGUST	0	0	0	0
9	SEPTEMBRIE	200	200	0	0
10	OCTOMBRIE	200	200	0	0
11	NOIEMBRIE	0	0	0	0
12	DECEMBRIE	200	200	0	0
	TOTAL AN	1200	1200	0	0

Intogmit Mihaela Negut



### CAPITOLUL 3

#### Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	0	-
2	Februarie	0	0	-
3	Martie	200	Fertilizant agricol	S.C.FERMA FRANCESTI S.R.L.
4	Aprilie	0	0	-
5	Mai	200	Fertilizant agricol	S.C.FERMA FRANCESTI S.R.L.
6	Iunie	0	0	-
7	Iulie	200	Fertilizant agricol	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
8	August	0	0	-
9	Septembrie	200	Fertilizant agricol	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
10	Octombrie	200	Fertilizant agricol	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
11	Noiembrie	0	0	-
12	Decembrie	200	Fertilizant agricol	S.C.FERMA FRANCESTI S.R.L.
	TOTAL AN	1200	Fertilizant agricol	S.C.FERMA FRANCESTI S.R.L.

### CAPITOLUL 4

#### Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit- Negut Mihaela



## CAPITOLUL 2

### STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul <sup>1</sup>	Cantitate	Modul <sup>2</sup>	Scopul <sup>3</sup>	Mijlocul <sup>4</sup>	Destinatia <sup>5</sup>
1	Ianuarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
3	Martie	Ferma 3 Mihaesti	200	BZ	0	TM	V	AS	A
4	Aprilie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Ferma 3 Mihaesti	200	-	0	TM	V	AS	A
6	Iunie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Ferma 3 Mihaesti	200	BZ	0	TM	V	AS	A
8	August	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Ferma 3 Mihaesti	200	BZ	0	TM	V	AS	A
10	Octombrie	Ferma 3 Mihaesti	200	BZ	0	TM	V	AS	A
11	Noiembrie	Ferma 3 Mihaesti	0	-	0	-	-	-	-
12	Decembrie	Ferma 3 Mihaesti	200	BZ	0	TM	V	AS	A
	Total	Ferma 3 Mihaesti	1200	BZ	0	TM	V	AS	A

Nota:1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-plataforma 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 - incinerarea 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



**SC AVIROM POULTRY FIVE SRL****Ferma de pui 3 MIHAESTI****Calculul azotului excretat si fosforului total excretat conform autorizatiei integrate de mediu nr.4/26.03.2015****Realizat in anul 2023 = 2335000 capete an ; Efectiv mediu pasari / an= 268685 capete/an****Cantitatea de furaj consumata in 2023 este de 9741000 kg****Capacitate : 18 hale cu 360000 locuri /serie****360000x6,5 serii /an= 2340000 capete/an****Calculul azotului excretat**

Cantitate totala de furaje consumata 9741000 kg din care pe faze de hraniere:		Proteina continua in retete	Cantitate de proteina in furajele consumate	Total proteina	kg proteina /Nr mediu de pasare
Starter	779280 kg	21%	163649kg	1885858kg/an	1885858:268685=7,02 kg/loc pasare /an
Crestere	3896400 kg	19,5%	759798kg		
Finisare	5065320 kg	19%	962411kg		

Pentru calculul azotului excretat s-a utilizat relatia din BREF 2017, tabelul 4.6

Nexcretat =  $0,1541 \times$  cantitatea de proteina cruda/ loc/an -  $0,5283 = 0,1541 \times 7,02 - 0,5283 = 0,553$  kg **Nexcretat/ loc animal/an**

Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.1 ( 0,2-0,6) din Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile(BAT) in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor

**Calculul fosforului total excretat exprimat in P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>**

Cantitate totala de furaje consumata 9741000 kg din care pe faze de hraniere:		Fosfor continut in retete	Cantitate de fosfor in furajele consumate	Total fosfor	kg fosfor/nr mediu de pasare
Starter	779280kg	0,5%	3896,4kg	45665,8 kg/an	45665,8:268685= 0,169 kg/loc pasare/an
Crestere	3896400kg	0,5 %	19482 kg		
Finisare	5065320kg	0,44%	22287,4kg		

Pentru calculul fosforului total excretat exprimat ca P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> s-a utilizat relatia din BREF 2017, tabelul 4.6Fosfor total excretat exprimat ca P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> =  $2,334 \times$  cantitatea de fosfor total / loc/an -  $0,196 = 2,334 \times 0,169 - 0,196 = 0,198$  kg **P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> excretat/ loc animal/an**

Valoarea rezultata se incadreaza in limitele impuse in tabelul 1.2 ( 0,05-0,25) din Decizia de punere in aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile(BAT) in temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European si a Consiliului, pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor

*Calculul emisiei de amoniac s-a efectuat conform CORINER 2023 , Tabelul 3.9 unde sunt dati factorii de emisie pentru calcularea emisiei de amoniac*

*Din calcularea azotului excretat din furaj rezulta azotul excretata=0,553  
Nexcretat loc/animal/an*

*Azotul total excretata : 268685 efectiv mediu x 0,553 N  
excretata/animal/an=148583 kg Nexcretata total;*

$$TAN=148583 \times 0,7 = 104008 \text{ KG}$$

*EMISIA DE AMONIAC DIN ADAPOST:*

$$104008 \times 0,21 = 21842 \text{ KG};$$

$$M_{Storage} = 104008 - 21842 = 82166 \text{ kg}$$

$$EF_{Storage} = 82166 \times 0,30 = 24650 \text{ kg}$$

$$EF_{Storage\ NO} = 82166 \times 0,01 = 821,66 \text{ KG}$$

$$EF_{StorageN2} = 82166 \times 0,3 = 24650 \text{ KG}$$

$$M_{aplicare} = 82166 - (24650 + 821,66 + 24650) = 32044,34$$

$$EF_{aplicare} = 32044,34 \times 0,38 = 12177 \text{ NH}_3$$

#### **EMISIA TOTALA DE AMONIAC:**

$$21842 + 24650 + 12177 = 58669 \text{ Kg NH}_3$$

$$58669 \times 17/14 = 71241 \text{ Kg NH}_3/\text{AN}$$

**SC AVIROM POULTRY FIVE SRL**

