



X de Simona

S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

*AAH/2*



Ne. ieșire: 35/03.02.2020

Către,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU,  
GARDA DE MEDIU – COMISARIATUL JUDEȚEAN BACĂU,  
PRIMĂRIA PARINCEA**

Conform Autorizația Integrată de Mediu nr. 4 din 27.05.2013, transferată în data de 29.03.2018., capitolul 14 – Raportări la unitatea teritorială pentru Protecția Mediului punct. 4, vă înaintăm **Raportul anual de mediu pentru anul 2019** al S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L., care cuprinde un număr de 23 pagini.

Pentru orice alte informații vă stăm la dispoziție la adresa de e-mail: [calitate@grup-serban.ro](mailto:calitate@grup-serban.ro), tel. 0753 144 027 – Responsabil de mediu – Cosma Anca-Cătălina.

*Cu stimă,*  
Responsabil de mediu ,  
Anca-Cătălina Cosma



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

## Raport anual de Mediu

2019

Raportul anual de mediu este un document ce cuprinde informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale de funcționare a obiectivului Ferma Avicolă Parincea din sat Parincea, comuna Parincea, județul Bacău ce aparține societății S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L., acesta fiind întocmit pentru anul 2019.

Societatea deține Autorizația Integrată de Mediu nr. 4 din 27.05.2013, transferată în data de 29.03.2018.

### 1. Date de identificare ale titularului activității

Denumirea firmei și adresa

S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L., cu sediul social în sat Filipești, comuna Bogdănești, Șoseaua Principală, nr.17, județul Bacău, este înregistrată la ORC Bacău sub nr. J04/1787/2008, CUI RO 12977123, Tel/fax:0234322165, cu punct de lucru în sat Parincea, comuna Parincea, județul Bacău.

### Categoria de activitate

S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L., desfășoară activitatea –creșterea, întreținerea și exploatarea pasărilor de carne din instalații cu capacitate mai mare de 40 000 de locuri.

### Detalii privind amplasamentul

Ferma este amplasată în intravilanul localității Parincea, jud. Bacău, pe o suprafață de teren de 66 793 mp, cu acces la drumul comunal cu racordare la DJ 252 A Bacău-Buhoci-Parincea, coordonatele geografice ale amplasamentului fermei Parincea sunt:

- 46° 40' 16" - latitudine nordică
- 27° 38' 55" - longitudine estică

În prezent pe amplasament sunt înregistrate 2 foraje ce constituie sursă de alimentare cu apă utilizată în scop, tehnologic - consum biologic al pasărilor, menajer și PSI.

Climatul zonei este încadrat în caracteristicile climatului temperat – continental.

Comuna Parincea este situată în partea estică a județului Bacău, pe Colinele Tutovei, la o distanță de 25 km de municipiul Bacău. *Colinele Tutovei* au evoluat pe un fundament ce aparține flancului sudic al Platformei Moldovenești și părții nord-vestice a Depresiunii Bârladului.



S.C. FERMA AVICOLĂ SERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

Temperatura medie anuală a aerului variază între 4 – 6 grade în zona muntoasă din vest și 8 – 9 grade în est. Temperaturile extreme se situează iarna până la - 29°C și vara până la + 39°C. Precipitațiile medii anuale depășesc 500/550 mm/mp. Precipitațiile variază între 500 și 1100 mm/an. Direcția predominantă a vânturilor este dinspre nord și nord-vest.

Funcționarea obiectivului aplică o tehnologie conform celor mai bune tehnici disponibile care prin dotările cu echipamente, cât și prin măsurile impuse și realizate în execuție, aceasta conduce la consumuri minime de utilități cu încadrare în limitele BAT.

## 2. Date privind desfășurarea activității

### DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE

Activitatea de creștere a pasărilor de carne la sol în cadrul Fermei Avicole Parincea se desfăsoară în 11 hale tip parter de formă rectangulară, prevazute cu camera tehnică pe capat și dotate cu echipamente de hrănire, adăpare și microclimate, conform celor mai bune tehnici disponibile BAT.

Etapele fluxului tehnologic:

- **Pregătirea halelor în vederea populării:** eliminarea manuală a dejecriilor și încarcarea lor în mijloace de transport, spălarea incintelor cu apă sub presiune, dezinfecția cu soluții apoase de dezinfectanți, vidul sanitar, igenzarea halelor durează circa 20 de zile;
- **Formarea noului pat:** constă în împrăștierarea pe suprafața halelor a unui strat de rumegus, sau paie tocate, de grosime 5-8 cm;
- **Popularea halelor:** se face cu pui de o zi, cu o greutate de 25-45 g;
- **Creșterea și întreținerea păsărilor:** prin asigurarea condițiilor de microclimate, furajarea și adaparea corespunzătoare, pe parcursul unui ciclu de 42 de zile, cand pasările ating o greutate de 2-2,5 kg;
- **Livrarea păsărilor pentru sacrificare:** păsările sunt livrate în baza unui contract de colaborare către abator, la sfârșitul unui ciclu de producție.

Hrana necesară păsărilor se prepară, conform rețețarului stabilit de specialiști, pe baza tehnologiei de creștere.



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

Fiecare hala este dotata cu 1 buncar de stocare furaje cu capacitate de 12 tone fiecare amplasate la capătul fiecarei hale.

Apa din sursa de adancime este stocată în rezervor de 57 mc și pompată în rezervoarele tampon.

Halele sunt prevazute cu:

- Sisteme de furajare-transport furaje spiralat care furnizează hrana din siloz; hrănitori jgheab cu lanț- cate 2 linii pe hala. Transportul este acționat de un motor electric.

- Sistem de adăpare – format din 3 linii pe hală dotate cu adăpători circulare, sunt alimentate dintr-un rezervor suspendat prevazut cu plutitor pentru reglarea debitului. Fiecare adapatoare este prevazută cu un robinet de reglare debit care se verifică zilnic;

- Sistem de încălzire 4 încalzitoare cu aer cald și o turbosuflantă/hala alimentate cu GPL.

- Sistem de ventilație: Fiecare hală este prevazut cu un debit de 20000-40000 Nmc/h/buc. Ventilatoarele sunt amplasate pe pereți laterală și la capătul halelor, la 0,5 m de pardoseala, având rolul de a alimenta cu aer proaspăt incinta halei și a evacua aerul viciat. Debitul total de aer evacuat dintr-o hala este de 120000 Nmc/h.

- Sistem admisie aer. Fiecare hala este prevazută cu 24 clapete de admisie aer.  
- Sistem de iluminat, este asigurat prin lămpi electrice cu lumina fluorescentă, amplasate pe tavan.

Eliminarea dejctiilor se face la sfârșitul ciclului de creștere, prin încarcarea manuală din fiecare hala, încarcare în mijloace de transport și stocarea acestora pe platforma de dejectii.

Deșeuri de țesuturi animale, rezultate din hale sunt colectate în saci de polietilena și stocate temporar în lăzi frigorifice 2 buc, cu capacitatea de 400 l fiecare fiind preluate de S.C. DEMECO S.A. pe baza contractului de prestari servicii.

#### **Alte dotări:**

- Sediu administrativ;
- Filtru sanitar, Dezinfector auto, Incalzitor de aer (centrale termice);
- Depozit paie, resturi vegetale, alte materiale;
- Alei betonate, imprenjmuire.

**Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu**

### Aer

Modul de evacuare și dispersie a poluantilor în aer este prezentat în tabelul urmator:

Nr Crt	Activitatea/installația generatoare	Evacuare în aer	Tipul de emisie
1.	Hale de creștere pasari la sol	Exhaustarea aerului; 4 ventilatoare, $Q=2 \times 40000 \text{ mc/h/buc}$	Emisii stationare nedirigate
2.	Centrale termice pe baza de combustibil lemn	Cos de dispersie cu tiraj natural cu $H=5\text{m}$ , $Dn=0,5$ , aferent fiecarui cazan	Emisii stationare dirigate
3.	Depozit de dejectii uscate	Cosuri de dispersie central termice. Cosuri de dispersie incalzitoare	Emisii stationare nedirigate, de joasa inaltime
4.	Circulatia mijloacelor de transport in incinta platoului avicol	Prin sistemul de esapare al mijloacelor de transport	Emisii difuze, sursa mobile.

### Apa

Instalații pentru reținerea și evacuarea apelor uzate:

Tip ape uzate	Instalații pentru reținere	Evacuare
Ape uzate tehnologice (igienizarea halelor)	Bazin betonat, subteran, $V=1\text{mc/buc/hala}$	Din bazinile colectoare, apa uzata este transportata la platform de depozitare dejectii pentru udarea dejectiilor depozitate in scopul creerii conditiilor de fermentare
-Ape uzate menajere bloc administrative -Ape uzate menajere de la filtru sanitar	Bazin betonat vidanjabil, $V=21\text{ mc.}$ Bazin betonat vidanjabil, $V=27\text{ mc}$	Vidanjare si epurare in statie de epurare ape menajere, pe baza de contract
Levigat de la platform de depozitare dejectii	Bazinul de stocare levigat $V=14\text{ mc}$	Fertilizarea terenurilor agricole proprietate a S.C. INTERAGROALIMENT S.R.L Bacau si Vaslui in vederea fertilizarii, in baza recomandarilor OSPA, respectand dozele de fertilizare (limitele indicatorilor) din studiul OSPA



S.C. FERMA AVICOLĂ ŞERBAN S.R.L.

Filipeşti, com. Bogdăneşti, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

## Sol

Activitatea de creștere a păsărilor în Ferma Avicolă Parincea are impact minim asupra calității solului și a apei subterane. În fermă se stochează temporar dejectii, pe platforme amenajate în acest scop.

Societatea deține:

- Un puț de observație a calității apei subterane, amplasat amonte de platformei de depozitare temporara a dejectiilor și un put aval de platforme de depozitare a dejectiilor;
- Platforma de stocare temporara a dejectiilor uscate din hale, cu un volum de depozitare de 1200 mc.

### Suprafețe de teren care au fost fertilizate cu dejectii din hale

Dejectiile solide rezultante din hala au fost depozitate pe platforma conform procedurii, după care au fost cedate catre S.C. INTERAGROALIMENT S.R.L.

### 3. Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare, consumuri specific.

#### Principalele materii prime

- pui de o zi: maxim 158 257 pui/serie, 1 028 670 pui/an;
- furaje combinate – 728 t/serie, 4732 t/an;
- apă potabilă pentru adapare-1531 mc/serie, 9954 mc/an;
- vitamine, medicamente -0,36t/serie, 2,34t/an;
- vaccinuri – 246 flacoane/serie, 1600 flacoane/an.

#### Principalele materiale auxiliare și utilități:

- apă potabilă - igienizari incinte tehnologice - 232 mc/serie, 1508/an;
- apă potabilă-in scopuri menajere - 71/mc/serie, 463 mc/an;
- dezinfecțanti-292 t/serie, 1900 t/an;
- GPL-346,5 t/an;
- rumegus(paie)-43 t/serie, 280 t/an;
- deseuri lemnăoase pentru producerea agent termic-150 t/serie, 500 t/an.

Conform procesului tehnologic privind creșterea pasărilor desfasurat în cadrul Fermei avicole Parincea ce aparține SC FERMA AVICOLĂ ŞERBAN SRL în cursul anului **2019** au fost utilizate materii prime și auxiliare ce sunt prezentate în tabelul următor:



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

Capacitatea de productie realizata corespunde consumurilor anuale de materii prime si auxiliare comparative cu limitele recomandate prin Autorizatia integrata de mediu cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.

Consumurile realizate pe anul 2019 sunt transpuse în tabelul următor:

Nr. Crt	Denumire materii prima/ materiale auxiliare	Cantitate 2019	Cantitate autorizata
1	Pui carne 1 zi	762 220 cap/an	1 028 670 locuri/an
2	Furaj combinat	3075,94 t/an	4732 t/an
3	Apa potabila pentru adapat	9243,5 mc/an	9666 mc/an
4	Vitamine	20 kg/an 531,74 litri/an	2,34 t/an
5	Antibiotice	45 kg/an 650 l/an	
6	Vaccinuri	1629 fl/an	1600 fl/an
7	Dezinfectanti	125 l/an	1900 t/an
8	GPL	50.000 l/an	346,5 t/an
9	Asternut paie	80 t/an	280 t/an

Conform reglementarilor BAT ratie medie apa/furaj in cazul puilor de carne la sol este de 1,7-1,9 l apa/kg furaj, performanta companiei fiind de 1,7 l apa/kg furaj.

Consumul de materiale auxiliare corespund volumului de activitate desfasurat. Acestea sunt stocate în spațiile special amenajate, în ambalaje originale și nu reprezinta risc semnificativ prin cantitatea si natura utilizata.

#### 4. Utilități

##### 4.1. Alimentarea cu apa

- Sursa:proprie subterana, captarea din 2 puturi forate echipate cu cate o pompa submersibila HEBE si WILO cu urmatoarele caracteristici:

Forajul F1-Q=3,5 mc/h;H=80 mmCA;P=2,5 kW/h;

Forajul F2-Q=2,5 mc/h;H=80 mmCA;P=1,5 kW/h.



S.C. FERMA AVICOLĂ ŞERBAN S.R.L.

Filipeşti, com. Bogdăneşti, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

Apa captată din forajul F1 este pompată pe o conductă de refulare, realizată din PHED, Dn 42 mm, în lungime de cca. 50 m până la cabina apometru (CA). Apa captată din forajul F2 este pompată pe o conductă de refulare, realizată, din PHED, Dn 65 mm, în lungime de cca. 45 m pana la cabina apometru (CA).

Debite de apa autorizate:-zilnic maxim:1,27 mc;0,014 l/s anual:463 mc

- Zilnic mediu: 0,98 mc; 0,0011 l/s anual:358 mc
- Zilnic minim: 0,38 mc; 0,04l/s anual:139 mc

Instalatii de aductiune si inmagazinare: Din foraje, apa este pompata prin conducte de refulare realizate din PHED pana la cabina apometru.

Pentru inmagazinarea apei, in incinta Ferma avicole Parincea, este realizat un rezervor din beton, cu o capacitate de stocare, V=50 mc, amplasat in casa de apa.

Reteaua de distributie:Din rezervorul de inmagazinare, V=50mc, apa este distribuita gravitational printre-o conductă din PHED, Dn 65 nm la consumatorii din ferma.

Apa pentru stingerea incendiilor: Pentru reteaua de distributie apa sunt montati un numar de 10 hidranti exteriori, Dn 80, distribuiti astfel incat sa asigure stingerea unui eventual inceput de incendiu.

#### Utilizarea apei

Categoria de folosință	Consumul reglementat Conform autorizatiei de gospodarie a apelor	Consum realizat 2019
Apa potabila pentru adaparea efectiv pasari	9 954 mc	9243,5 mc
Apa potabila pentru igienizare incinte	1 508 mc	2 641 mc
Apa potabila consum menajer	4 63 mc	1320,5 mc
<b>TOTAL</b>	<b>11 925 mc</b>	<b>13 205 mc</b>

Consumul specific de apa recomandat de BAT, la cresterea pasarilor de carne este de:4,5-11 l/cap pasare/ciclu, pentru adaptat;

**Cerinte BAT privind utilizarea eficienta a apei**

Cerinta Caracteristica BAT	Modul de aplicare la operator	Persoana responsabila pentru aplicare	Observatii
Masurarea si ingregistarea consumului lunar	Macurarea cu apometru Evidenta scrisa a consumului lunar	Sef ferma	Raportarea lunara a consumului la responsabilului cu protectia mediului la nivel de societate
Curatarea adaposturilor cu jet de apa sub presiune	Se aplica, prin utilizarea pompelor de inalta presiune, in perioada de igienizare a halelor	Sef ferma	-
Calibrarea regulata a instalatiilor de adapare a pasarilor	La revizia instalatiei	Sef ferma	Se va specifica in planul de revizii si reparatii a instalatiilor
Detectarea si repararea surgerilor de apa	In cazul aparitiei	Sef ferma	Este instiintat inginerul mecanic in vederea interventiei operative

**4.2. Utilizarea energiei, combustibili**

În activitatea desfasurata în Ferma Parincea se utilizeaza: GPL, energie electrica si biomasa (lemn, resturi vegetale).

În activitatea de crestere a pasari, consumul specific de energie electrica este de 00,045 kWh/pasare/zi in limitele prevazute in BAT.

Energia electrica este utilizata pentru iluminatul interior al constructiilor, iluminatul exterior al incintei fermei, pentru actionarea sistemului de climatizare, adapare și furajare.

GPL-ul este utilizat drept combustibil la turbosuflantele din dotarea halelor.

Biomasa este utilizata drept combustibil la cetralele termice.

Alimentarea cu energie electrica se face din sistemul energetic national printr-un post de transformare existent, prevazut cu un transformator, P=250 de KVA, an fabricatie 2003.

Pentru cazurile de avarie ale alimentarii cu energie electrica, este prevazut un generator, cu caracteristicile: Putere motor 118 kW, Putere electrica 107 kW(ST-BY)/97, combustibil motorina.

Furnizarea energiei electrice se face conform Contractului de furnizare a energiei electrice



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

contract cu **Transenergo Com SA nr.1194/26.01.2015 si Axpo Energy Romania SA nr. 230.252 din data 15.09.2015** iar incepand cu luna octombrie 2016 cu **SC GETICA 95 COM nr.21/20.09.2016**.

Alimentarea cu gaze petroliere lichefiate se face de catre S.C. ROMPETROL GAS S.R.L - Contract pentru livrare de propan comercial in recipienti Rompetrol Gas, nr.179/02.07.2010.

Motorina este utilizata pentru alimentarea mijloacelor auto din dotarea fermei si a generatorului de curent.

Energia termica și apa calda pentru spatiile administrative este asigurata de o centrala termica VIADRUS, tip U22, P=30 kW, ce utilizeaza lemnul drept combustibil.

Pentru filtru sanitar incalzirea si apa calda sunt asigurate de o centrala murala, P=24 kW, ce utilizeaza drept combustibil, gazul petrolier lichefiat.

Încălzirea halelor în perioada reca a anului se face cu încălzitoare de aer (5 buc.) cu încălzirea indirectă a aerului din hala, ce utilizeaza drept combustibil resturile vegetale rezultate în urma recoltarii cerealelor precum si deseuri din lemn sau lemn de foc. Microclimatul în hale este reglat prin sistem automatizat.

**În vederea utilizarii eficiente a energiei se vor avea în vedere permanent urmatoarele masuri recomandate BAT:**

- izolarea corespunzatoare a cladirilor;
- functionarea optima a sistemului de climatizare a aerului in halele de crestere a pasarilor;
- curatarea regulata a sistemelor de ventilatie;
- iluminarea spatilor cu sisteme de iluminat care asigura un consum redus de energie;
- contorizarea consumului, inregistrarea.

Anual titularul acticitatii va realiza o analiza a modului de utilizare eficienta a energiei.

Nr. Crt.	Tipul de energie utilizat	Performanta companiei	Reglementari BAT
1	Energie electrica	379 945 Mwh/an/ 1,36 kwh/pasare/zi	1,36-1,93 kwh/pasare/zi
2	Energie termica GPL	172 930 kwh/an 0,90 wh/pasare/zi	13-20 wh/pasare/zi
3	Energie termica-Combustibil lemn	Lemne- 1886,09 Mwh/an 2,47 wh/pasare/zi	13-20 wh/pasare/zi
4	Energie termica-Combustibil paie	Paie- 0 Mwh 0 wh/pasare/zi	13-20 wh/pasare/zi

## 5. Gestiunea deșeurilor

### Deșeuri generate și modul de colectare

Din activitatea desfasurata pe platoul avicol Parincea rezulta deseuri nepericuloase.

Tipuri de deseuri, modul de colectare si stocare temporara sunt prezentate in tabelul urmator

Nr. Crt.	Sursa/activitatea generatoare de deseuri	Tipul de deseu	Codul deseului	Modul de colectare
1	Activitatea de cresterea pasarilor, igienizarea halelor și vid sanitar. Activitatea de creștere și întreținere pasari	Dejectii uscate	02 01 06	Colectarea din hale și transport la platforma de dejectii
		Deseuri de origine animală, rezultate din pierderile naturale de pasari, cca. 4%	02 01 02	Colectare manuala in saci de polietilena , amplasati in spatiu special amenajat
2	Activitatea de întreținere a instalațiilor, cladirilor și acelor lalte dotări	Deseuri metalice	02 01 10	Colectare organizata vrac, pe platforma betonata
		Namol provenit de la curatarea și întreținerea canalizărilor și a bazinelor de stocare ape uzate	02 01 01	Incarcare in remorci, in vederea transportarii la platforma de depozitare dejectii
3	Din activitatea de diagnosticare tratament și prevenirea bolilor	Deseuri rezultate din activități veterinară: -obiecte ascutite; -medicamente	18 02 01 18 02 08	Colectare organizata in containere speciale
4	Corpuri de iluminat utilizate in cadrul halelor de productie	Tuburi fluorescente	20 01 21 *	Colectare organizata in containere
5	Deseurile de ambalaje rezultate de la utilizarea substantelor de dezinfecție	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Colectarea organizata in containere speciale
6	Activitatea administrativa	Deseuri menajere	20 03 01	Colectarea in europubele

### Deseuri reutilizabile

Nu sunt generate deseuri care se pot reutiliza in activitate.

### Deseuri comercializate

Deseuri metalice care rezulta din activitatea de intretinere si reparatii a instalatiilor sunt comercializate catre unitati de recuperare si valorificare, pe baza de contracte.

#### Depozitarea temporara si eliminare deseuri

Nr. Crt.	Tip de deseuri	Depozitare temporara	Eliminare
1.	Deseuri uscate din hale	Depozitare temporara in depozit ammenajat	Dejectiile stabilizate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole proprii detinute de operator cu respectarea Documentatiei pedologice elaborata de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice.
2.	Deseuri de origine animata, rezultate din pierderile naturale de pasari	In saci de polietilena, in spatiu special amenajat	Deseurile sunt preluate pe baza de programare , conform prevederilor contractului, de unitatea specializata care asigura transportul si neutralizarea lor.
3.	Namoul provenit de la curatarea si intretinerea caminelor, canalizarilor si a bazinelor	Depozitarea temporara in depozitul de dejectii	Administrare pe terenuri agricole, in amestec cu dejectii
4.	Deseuri menajere	Stocare in containere speciale	Preluate de serviciul de salubrizare al comunei

**Conform Autorizației Integrate de Mediu cu nr. 4 din 27.05.2019, în vederea prevenirii producerii de deșeuri și pentru valorificarea deșeurilor generate, operatorul activității are urmatoarele obligații:**

- Aprovisionarea cu materii prime și materiale se va face cu respectarea programelor stabilite, astfel încât să nu se creeze stocuri care prin deprecieră să duca la generarea de deseuri;
- Livrarea produselor finite – pasari - se va face în condiții de siguranță;
- Toate deșeurile vor fi manipulate și stocate astfel incat să se previna orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibila degajare de emisii fugitive în aer;
- Nu se va depăti capacitatea de depozitare a magaziilor, spațiilor special amenajate, containerelor;
- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr.856/2002;
- Se va ține evidența, la nivelul platoului și a societății, a dejectiilor preluate de persoane fizice și juridice în vederea fertilizării solului.
- Conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseuriilor aveți obligația:



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

- Să predăti deșeurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care detin autorizatii de mediu si care desfasoara operatiuni de valorificare/eliminare;

- Să desemnati o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de lege sau sa delege acesta obligatie unei terte persoane;

- Să nu amestecati diferitele categorii de deseuri periculoase sau deseuri periculoase cu deseuri nepericuloase;

- Sa separati deseurile in vederea valorificarii sau eliminarii acestora;

- Să tineti evidenta cantitatii, a naturii originii si dupa caz a destinatiei, frecventei, modului de transport precum si a operatiilor de valorificare/eliminare si sa o puneti de dispozitia autoritatilor competente, la cererea acestora;

- Să suportati costul pagubelor prin gestionarea defectuasa a deseuriilor;

-pentru valorificarea gunoilui de hala in conditiide protectia mediului si a sanatatii oamenilo, operatorul are urmatoarele obligatii:

- Să detina propriile suprafete de terenuri agricole in vederea utilizarii gunoiului de hala stabilizat ca fertilizant;in caz contrar sa detina in permanenta contracte cu terti pentru preluarea dejectiilor. Suprafetele agricole disponibile vor fi in concordanta cu cantitatea de dejectii rezultate anual si rata de utilizare a fertilizantilor;

- Spatiile de stocare a gunoiului de hala vor fi administrate corespunzator pentru a asigura conditii minime de fermentare si stabilizare a dejectiilor;

- Pentru a elmina riscul contaminarii apelor cu nitriti, valorificarea dejectiilor stabilizate pe suprafete agricole, se va realiza numai in baza studiilor agrochimice si pedologice va realiza numai in baza studiilor agrochimice si perologice intocmite de catre Oficiul Judetean de Studii Pedologice si Agrochimice cu respectarea Celor Mai Buna Practici Agricole.

## 6. Monitorizare

### Monitorizarea calitatii apei. Apele uzate

Vidanjarea bazinelor de colectare a apelor uzate menajere se realizeaza prin intermediul S.C. COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU S.A de catre SC HIDROJET GRUP SRL conform contractul nr. 677 din 16.11.2017. In cursul anului 2018 a fost vidanjata o cantitate de 20 mc apa uzata menajera.

### Buletin de analiză nr. 6/19.06.2019

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Valori determinate	Valori limita admise
1	Temperatura	° C	16,5	40
2	pH	Unit.pH	7,96	6,5-8,5
3.	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	348,0	350
4	Consum biochimic de oxigen $CB{O_5}$	mg{O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	160,5	300
5	Consum chimic de oxigen- metoda cu $K_2Cr_2O_7$	mg{O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	499,69	500,0
6	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	29,64	30
7	Fosfor	mg/dm <sup>3</sup>	4,12	5
8	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	4,118/0,242	1
9	Sulfati	mg/dm <sup>3</sup>	224,5	600
10	Substante extractibile cu eter	mg/dm <sup>3</sup>	26,8	30
11	Detergenti sintetici	mg/dm <sup>3</sup>	10,254	25
12	Cloruri	mg/dm <sup>3</sup>	424,4	500

### Buletin de analiză nr. 3/28.10.2019

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Valori determinate	Valori limita admise
1	Temperatura	° C	14,5	40
2	pH	Unit.pH	7,69	6,5-8,5
3.	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	318,0	350
4	Consum biochimic de oxigen $CB{O_5}$	mg{O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	157,35	300
5	Consum chimic de oxigen- metoda cu $K_2Cr_2O_7$	mg{O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	489,16	500,0
6	Azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	27,48	30
7	Fosfor	mg/dm <sup>3</sup>	4,46	5
8	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/dm <sup>3</sup>	2,686/0,295	1
9	Sulfati	mg/dm <sup>3</sup>	208,15	600

10	Substante extractibile cu eter	mg/dm <sup>3</sup>	21,6	30
11	Detergenti sintetici	mg/dm <sup>3</sup>	7,028	25
12	Cloruri	mg/dm <sup>3</sup>	77,9	500

### Apa freatica

Buletinul de analiza a fost eliberat de S.C. LABORVET SERV S.R.L.-BACAU

Buletinul nr. 235.1-235.4/20.05.2019

### Punct de recoltare:-Put de observatie platforma dejectii

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Metoda de analiza	Valori limita admise L458/2002 modificata prin L 311/2004	Rezultate proba amonte	Rezultate proba aval
1	pH	Unit.pH	SR ISO10523-2012	6,5-8,5	7,79	7,86
2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	Hach LCK 614	-	5,20	5,77
3	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	Hach LCK 303	0,5	0,12	0,18
4	NO <sub>2</sub>	mg/l	SR EN 6777/2002 SR EN 26777/C91/2006 (Erata)	0,5	0,05	0,09
5	NO <sub>3</sub>	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50,0	16,80	17,49
6	P <sub>T</sub>	mg/l	Hach LCK 348	-	1,30	1,76
7	Reziduu total uscat la 150 grade C	mg/l	STAS 3638-1976	-	30,14	32,54

### Proba de levigat

Buletinul de analiza a fost eliberat de S.C. LABORVET SERV S.R.L.-BACAU

Buletinul nr. 235.1-235.4/20.05.2019

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Metoda de analiza	Valori limita admise HG 188/2002 modificata prin HG 352/2005 NTPA 002	Rezultate proba
1	Consum biochimic de oxigen CB <sub>O</sub> <sub>5</sub>	mg/l	Metoda Bod Trak	300	97,96
2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	Hach LCK 614	500	244,89



S.C. FERMA AVICOLĂ ŞERBAN S.R.L.

Filipeşti, com. Bogdăneşti, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

## Apa pluvială

Buletinele de analiza au fost eliberate de S.C. LABORVET SERV S.R.L.-BACAU

Proba de apa pluvială - Buletin de analiza Nr. 235.1-235.4/20.05.2019

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Metoda de analiza	Valori limite admise HG 188/2002 mod. prin HG 352/2005 NTPA 001	Rezultate proba
1	pH	Unit.pH	SR ISO10523-2012	6,5-8,5	7,85
2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	Hach LCK 614	125	115,44
3	CBO <sub>5</sub>	mg/l	Metoda BOD Track	25	23,01
4	M.T.S	mg/l	STAS 6958-81	35	39,80
5	Detergenti	mg/l	Hach LCK 433	0,5	0,42
5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	Hach LCK 303	2	1,55
6	NO <sub>2</sub>	mg/l	SR EN 6777/2002 SR EN26777/ C91/2006 (Erata)	1	0,70
7	NO <sub>3</sub>	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	25	5,09
8	N <sub>T</sub> -fosfor total	mg/l	Hach LCK 238	10	3,80
9	P <sub>T</sub> -fosfor total	mg/l	Hach LCK 348	1	0,02
10	Cl <sup>-</sup>	mg/l	Hach LCK 311	500	79,93
11	Substante extractibile cu eter	mg/l	SR 7587/1996	20	18,82
12	Reziduu fix la 150°C	mg/l	STAS 9187-84	2000	444,13



S.C. FERMA AVICOLĂ SERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

Buletinul de analiza a fost eliberat de S.C. LABORVET SERV S.R.L.-BACAU

Buletinul nr. 498.1-498.4/04.11.2019

**Punct de recoltare:-Put de observatie platforma dejectii**

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Metoda de analiza	Valori limita admise L458/2002 modificata prin L 311/2004	Rezultate proba amonte	Rezultate proba aval
1	pH	Unit.pH	SR ISO10523-2012	6,5-8,5	7,76	7,81
2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	Hach LCK 614	-	4,99	5,19
3	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	Hach LCK 303	0,5	0,12	0,18
4	NO <sub>2</sub>	mg/l	SR EN 6777/2002 SR EN 26777/C91/2006 (Erata)	0,5	0,09	0,12
5	NO <sub>3</sub>	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50,0	17,10	17,44
6	P <sub>T</sub>	mg/l	Hach LCK 348	-	1,18	1,24
7	Reziduu total uscat la 150 grade C	mg/l	STAS 3638-1976	-	29,80	30,13

**Proba de levigat**

Buletinul de analiza a fost eliberat de S.C. LABORVET SERV S.R.L.-BACAU

Buletinul nr. 498.1-498.4/04.11.2019

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Metoda de analiza	Valori limita admise HG 188/2002 modificata prin HG 352/2005 NTPA 002	Rezultate proba
1	Consum biochimic de oxigen CB <sub>O</sub> <sub>5</sub>	mg/l	Metoda Bod Trak	300	88,93
2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	Hach LCK 614	500	232,17



S.C. FERMA AVICOLĂ SERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008: RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

## Apa pluvială

Buletinul de analiza a fost eliberat de S.C. LABORVET SERV S.R.L.-BACAU

Proba de apa pluvială - Buletin de analiza Nr. 498.1-498.4/04.11.2019

Nr. Crt.	Indicatori de calitate	U.M.	Metoda de analiza	Valori limite admise HG 188/2002 mod. prin HG 352/2005 NTPA 001	Rezultate proba
1	pH	Unit.pH	SR ISO10523-2012	6,5-8,5	7,68
2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	Hach LCK 614	125	108,70
3	CBO <sub>5</sub>	mg/l	Metoda BOD Track	25	20,10
4	M.T.S	mg/l	STAS 6958-81	35	27,14
5	Detergenti	mg/l	Hach LCK 433	0,5	0,39
5	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	Hach LCK 303	2	1,31
6	NO <sub>2</sub>	mg/l	SR EN 6777/2002 SR EN26777/ C91/2006 (Erata)	1	0,85
7	NO <sub>3</sub>	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	25	5,22
8	N <sub>T</sub> -fosfor total	mg/l	Hach LCK 238	10	4,12
9	P <sub>T</sub> -fosfor total	mg/l	Hach LCK 348	1	0,03
10	Cl <sup>-</sup>	mg/l	Hach LCK 311	500	84,47
11	Substante extractibile cu eter	mg/l	SR 7587/1996	20	19,28
12	Reziduu fix la 150°C	mg/l	STAS 9187-84	2000	520,16

### Monitorizarea calitatii aerului

Monitorizarea calitatii aerului se realizează anual conform celor înscrise în Autorizație Integrale de Mediu nr. 4 din 27.05.2015, rezultatele monitorizărilor sunt înscrise în buletinul de analize cu nr. 256/29.10.2019, realizate de către LABROM – Laborator Siguranța Alimentelor. Buletinul de analize nr. 256/29.10.2019. Loc recoltare Centrale termice (combustibil solid), tip NPA 500 și centrală termică murală.

Sectia	Data Sursa	Parametru	U.M.	Va loarea măsurată/ calculată	Limite cf. Ordin MAPPN NR. 462/1993	Eroare relativă de măsurare %
				Media		
Încălzitor aer GRASO prevăzut cu arzător atmosferic tip sobă, model NPA – 500 P=500 KW H1 + H2 + H3	Coș dispersie gaze arse 23.10.2019 L,l = 0,4 H=6m Biomasă	CO	mg/Nmc	112,5	-	+/- 5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	205,8	250	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	15,2	-	+/- 5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	27,8	500	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	0	2000	
		Pulberi	mg/Nmc	-	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	-	100	
		O <sub>2</sub>	% vol.	12,8	-	+/-0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	7,42	-	-
		T gaze	°C	110	-	+/-1 °C
		Viteză gaze	m/s	2,12	-	1%
		Debit gaze	Nmc/,usc.	1218	-	-
Încălzitor aer GRASO prevăzut cu arzător atmosferic tip sobă, model NPA – 500 P=500 KW	Coș dispersie gaze arse 23.10.2019 L,l = 0,4 H=6m Biomasă	CO	mg/Nmc	108,2	-	+/- 5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	231,9	250	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	18,2	-	+/- 5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	39,0	500	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	0	2000	
		Pulberi	mg/Nmc	-	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	-	100	

H4 + H5		O <sub>2</sub>	% vol.	12,6	-	+/-0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	7,60	-	-
		T gaze	°C	120	-	+/-1 °C
		Viteză gaze	m/s	2,39	-	1%
		Debit gaze	Nmc/,usc.	774	-	-
Încălzitor aer GRASO prevăzut cu arzător atmosferic tip sobă, model NPA – 500 P=500 KW H6 + H7	Coș dispersie gaze arse 23.10.2019 L,l = 0,4 H=6m  Biomasă	CO	mg/Nmc	136,6	-	+/-5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	211,9	100	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	18,1	-	+/-5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	28,3	350	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	0	35	
		Pulberi	mg/Nmc	-	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	-	100	
		O <sub>2</sub>	% vol.	11,4	-	+/-0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	8,69	-	-
		T gaze	°C	110	-	+/-1 °C
		Viteză gaze	m/s	2,6	-	1%
		Debit gaze	Nmc/,usc.	904	-	-
Încălzitor aer GRASO prevăzut cu arzător atmosferic tip sobă, model NPA – 500 P=500 KW H8+ H9	Coș dispersie gaze arse 23.10.2019 L,l = 0,4 H=6m  Biomasă	CO	mg/Nmc	145,7		
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	202,4	250	
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	25,0	-	+/-5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	34,7	500	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	0	2000	
		Pulberi	mg/Nmc	-	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	-	100	
		O <sub>2</sub>	% vol.	10,2	-	+/-0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	9,77	-	-
		T gaze	°C	120	-	+/- 1 °C
		Viteză gaze	m/s	3,02	-	1%
		Debit gaze	Nmc/,usc.	1047	-	-
Încălzitor aer GRASO prevăzut cu arzător	Coș dispersie gaze arse 23.10.2019 L,l = 0,4	CO	mg/Nmc	10,8	-	+/-5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	162,4	250	-
		NO <sub>x</sub>	mg/Nmc	14,2	-	+/-5
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	20,9	500	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			Mg/Nmc cu6% O <sub>2</sub>	0	2000	

atmosferic tip sobă, model NPA – 500 P=500 KW H10+ H11	H=6m  Biomasă	O <sub>2</sub>	% vol.	10,8	-	+/-0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	9,23	-	-
		T gaze	°C	128	-	+/- 1 °C
		Viteză gaze	m/s	2,04	-	1%
		Debit gaze	Nmc/,usc.	1004	-	-
Centrală termică murală – filtru sanitar, model IMMERGAS MINIEOLO P = 24 kW	Coș dispersie gaze arse/ 23.10.2019  H = 2 GPL	CO	mg/Nmc	17,1	-	+/-5
			Mg/Nmc cu 6% O <sub>2</sub>	43,8	100	
		NOx	mg/Nmc	10,2	-	+/-5
			Mg/Nmc cu 6% O <sub>2</sub>	47,1	350	
		SO <sub>2</sub>	mg/Nmc	0	-	-
			Mg/Nmc cu 6% O <sub>2</sub>	0	35	
		Pulberi	mg/Nmc	-	-	-
			Mg/Nmc cu 6% O <sub>2</sub>	-	5	
		O <sub>2</sub>	% vol.	17,1	-	+/- 0,2
		CO <sub>2</sub>	% vol.	2,23	-	-
		T gaze	°C	94	-	+/- 1 °C
		Viteză gaze	m/s	4,5	-	1%
		Debit gaze	Nmc/,usc.	148	-	-

### Monitorizarea deseurilor

Evidența gestiunii deseurilor se face conform prevederilor HG 856/2002.

Modul de gestionare al deseurilor anul 2019

Cod deseu	Tip deseu	U.M	Cantitate generata in 2019	Cantitate stoc la sfarsitul anului 2019	Denumirea societății pentru valorificare/eliminare
02 01 01	Namol	To	9,72	0	S.C. INTERAGROALIMENT S.R.L.
02 01 06	Dejectii uscate	To	1254,24	0	S.C. INTERAGROALIMENT S.R.L.
20 03 01	Deseuri menajere solide	Mc	10,5	0	S.C. ROMPREST S.R.L
20 03 01	Deseuri menajere lichide	Mc	20	0	S.C. COMPARIA REGIONALA DE APA BACAU S.A
02 01 02	Deșeuri de țesuturi animale	kg	4697	0	S SC DEMECO SRL-Bacau
18 02 08	Veterinar solide	kg	8,2	0	OLE STAR SRL
18 01 01					



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.  
Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău  
J04/1787/03.10.2008; RO 12977123  
Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

20	01	Deseuri de echipamente electrice si electronice cu componenti de substante periculoase(tuburi fluorescente)	to	0,005	0,025	S.C.ECOREC RECYCLING S.R.L
	21*					

## 5. Zgomot

### Surse generatoare

- functionarea ventilatoarelor si a pompelor;
- circulatia auto de pe amplasament si in zona platformei de dejectii.

### Receptori sensibili

Nu sunt.

### Masuri de reducere a impactului:

Pentru reducerea nivelului de zgomot se vor intretine in stare de functionare utilajele generatoarele de zgomot, mijloacele de transport folosite si drumurile de acces.

### Surse potențiale de mirosuri:

- ventilatia halelor de crestere pasari,
- evacuarea dejectiilor din hale si stocarea in depozit,
- prelucrarea dejectiilor din depozit si transportul catre terenurile agricole.

### Masuri de reduse a impactului:

- activitatile vor fi planificate si desfasurate astfel incat impactul mirosurilor sa fie redus,

S.C. FERMA AVICOLA ȘERBAN S.R.L va notifica autoritatile de mediu asupra perioadelor de livrare a dejectiilor.

Livrarea si transportul dejectiilor catre terti se va face in conditii meteo favorabile in asa fel incat sa nu se produca disconfort populatiei.

## 6. Masuri pentru prevenirea poluarii solului

- Respectarea stricta a instructiunilor de lucru de la fiecare loc de munca;
- Respectarea stricta a programului de revizii si intretinere a instalatiilor;
- Respectarea modului de gestionare a deseuriilor;



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

- Exploatarea corespunzatoare a platformei de stocare a dejectiilor, astfel incat sa nu se depaseasca volumul util al acesteia.

#### **7. Modul de realizare a masurilor din planul de actiuni**

- Defectiunile aparute in sistemul de ventilatie al halelor daca vor aparea se vor remedia imediat, astfel incat microclimatul necesar pentru cresterea si intretinerea pasarilor sa fie asigurat.

- Se vor aplica masuri speciale pentru situatii speciale si va fi asigurata in permanenta comunicarea cu personalul implicat in cadrul societatii si din partea autoritatilor locale.

- Situatiiile anormale de functionare se vor comunica autoritatilor de mediu APM Bacau GNM Bacau in cel mai scurt timp.

#### **8. Costuri de mediu**

În cursul anului 2019 au fost efectuate costuri privind dotari pe linia protectiei mediului aproximativ 7 500 lei costuri ce cuprind contractele de prestari servicii si costul deseurilor eliminate prin firmele autorizate, costul buletinelor de analiza si taxele catre Administratia Fondului de Mediu privind emisiile de poluanti in atmosfera de la sursele stationare.

#### **9. Reclamatii și sesizări**

În cursul anului 2019 la sediul punctului de lucru din satul Parincea, nu a avut loc nici o sesizare.

#### **10. Masuri dispuse de autoritatatile de mediu si modul de rezolvare.**

Conform programului de verificare planificata a activitatii desfasurate în cadrul Fermei avicole Parincea au fost instituite urmatoarele inspectii:

- GNM-Cj-Bacau a efectuat inspecția în ferma avicolă Parincea în data de 26.03.2019 conform notei de constatare nr. 42/26.03.2019 au fost stabilite masuri:

- Se va transmite copie după decizia privind obținerea vizei anuale conform ord. 1171/2018.

#### **Modul de rezolvare al masurilor stabilite in urma controalelor:**

- S-a efectuat procedura de notificare a GNM-CJ Bacău în urma obținerii vizei anuale pentru Autrizatiei Integrate de Mediu nr. 4 din 27.05.2013, transferată în data de 29/03.2018.

#### **11. Incidente**

În timpul anului 2019 la punctul de lucru din satul Parincea nu au avut loc incidente.

#### **12. Modul de respectare a obligatiilor impuse prin autorizatia integrata de mediu**



S.C. FERMA AVICOLĂ ȘERBAN S.R.L.

Filipești, com. Bogdănești, nr. 17, Jud. Bacău

J04/1787/03.10.2008; RO 12977123

Tel./Fax: 0234.322.165 ; e-mail: [office@grup-serban.ro](mailto:office@grup-serban.ro)

Prin managementul societatii privind activitatea desfasurata pe amplasament, societatea se va preocupa permanent de respectarea reglementarilor pe linia de protectie a mediului in vederea limitarii impactului atat in realul analizat cat si limitrof acestuia.

Din analiza datelor prezентate si a problemelor prelevate se constata respectarea recomandarilor BAT privind activitatea de crestere intensiva a pasarilor de carne la sol;

Societatea detine evidentele actualizate ale tuturor inregistrarilor solicitate in autorizatia de mediu, intretineri instalatii, reclamatii, sesizari, incidente.

Consumurile de apa, biomasa, energie electrica, GPL, materiale auxiliare sunt evidențiate si inregistrate permanent.

Deseurile sunt inregistrate si depozitate corespunzator, predate apoi pe baza de contract catre societatile autorizate in vederea eliminarii sau valorificarii (in functie de categoria de deseu), transportul acestora efectuandu-se cu mijloace auto ale prestatorului pe baza de aviz de expedite.

În cadrul societatii cantitatile de deseu generate, stocate si eliminate/valorificate sunt evidențiate in registre cu respectarea prevederilor HG/865/2002.

Întocmit,  
Responsabil mediu,  
Cosma Anca-Catalina  
