

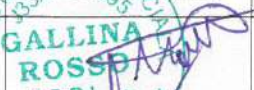
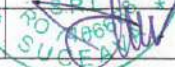
SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	RAM 2019
---------------------------------	----------------------------	----------

ROMANIA
 MINISTERUL MEDIULUI, APELOR SI PADURILOR
 AGENTIA NATIONALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
 AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SUCEAVA
 INREGISTRARE NR. 3413
 ZIUA 17 LUNA 03 ANUL 2020

AAA / ML
Anna

Elena Baltag
E. Baltag

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
 2019**

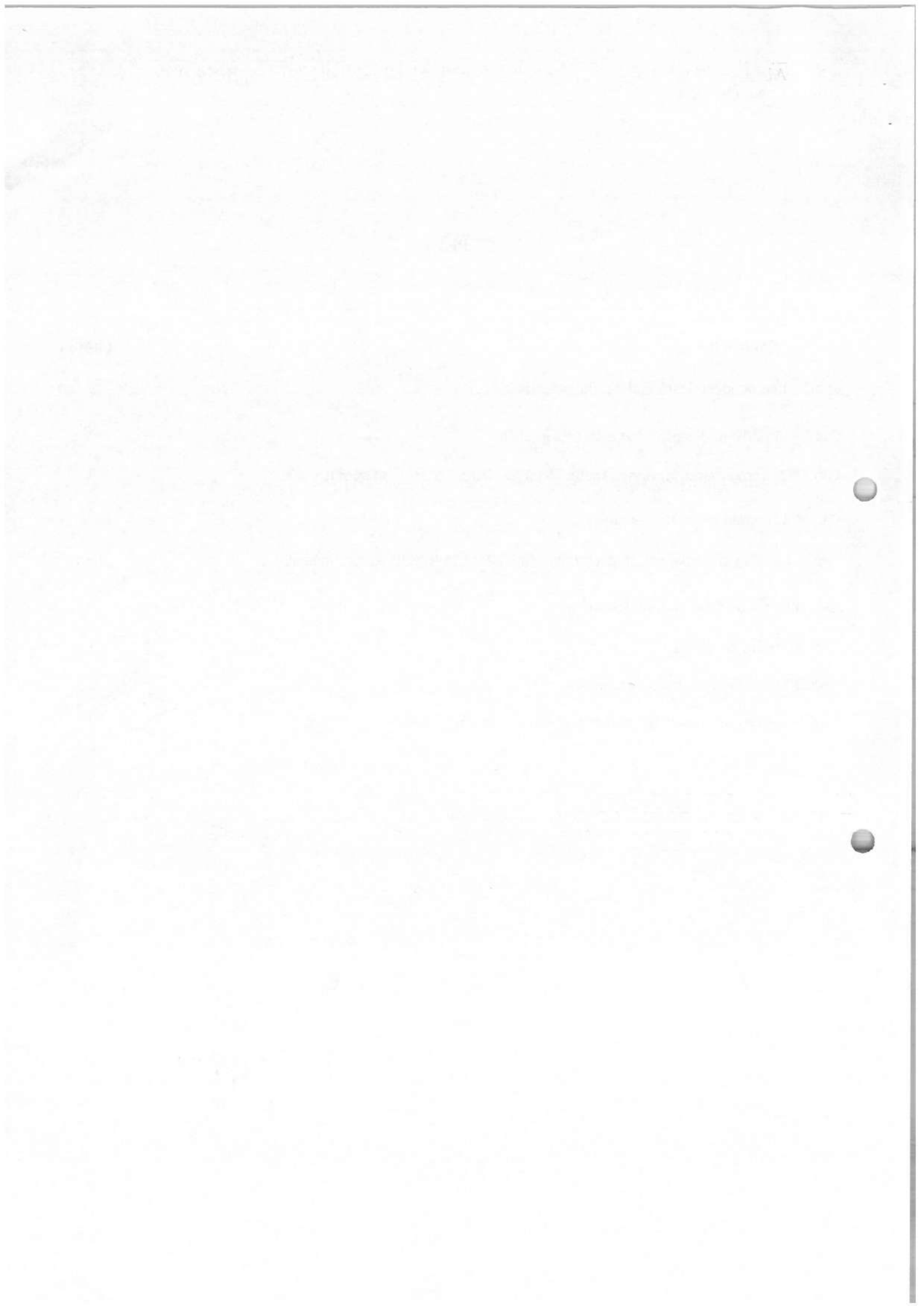
	Prenume, nume	Funcția	Semnătura	Data
Elaborat	Martineac Marius	Responsabil de protecția mediului		
Verificat si Aprobat	Ec. Elena Baltag	Administrator		



1950
MAY 10 1950
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D. C.

CUPRINS

Capitolul	pagina
Cap.1 Date de identificare a titularului activității.....	3
Cap.2 Date privind desfășurarea activității în 2018	3
Cap. 3 Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice 2018	4
Cap. 4. Utilizarea eficientă a energiei	4
Cap. 5 Emisii în aer, apă, sol. Impactul activității GALLINA ROSSO asupra mediului.	4
Cap. 6 Modul de gestionare a deșeurilor	5
Cap. 7 Costuri de mediu	5
Cap. 8 Informatii disponibile publicului	5
Cap. 9 Sesizari, reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora	5



CAP.1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITAȚII

Numele:	S.C. GALLINA ROSSO S.R.L.
Adresa:	Str.Lt. Nicolae Catanescu, nr.13, Suceava, jud.Suceava
Telefon/fax:	0722 213478 sau 0723 687 128
e-mail:	gallinarosso@yahoo.com ;
Forma de proprietate:	Privata 100%
Nr. de înregistrare la Registrul Comerțului:	J33/653/13.06.1995
Cod fiscal:	7466688
Activitate:	Cod CAEN 0147 – Cresterea pasarilor Cod activitate principal IED 6.6 a) – cresterea intensive a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitate de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.r) din legea 278/2013 privind emisiile industriale.
Autorizatia integrata de mediu:	Autorizatie integrata de mediu nr. 1/20.02.2017, emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Suceava, valabila pana la 19.02.2027.
Autorizatie de gospodarire a apelor	Autorizatia de gospodarire a apelor nr.281/24.10.2016 eliberata de Administratia Nationala Apele Romane, Aba Siret Bacau, valabila pana la 24.10.2021.

CAP.2 DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITAȚII ÎN 2019

In cursul anului 2019 activitatile de pe amplasamentul **SC GALLINA ROSSO SRL Suceava** s-au desfasurat in conditiile reglementate prin autorizatiile existente, neinregistrandu-se incidente de natura sa afecteze functionarea in afara parametrilor stabiliti a instalatiilor existente, indiferent daca acestea se afla, sau nu, sub incidenta Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

Activitatea principala de crestere a pasarilor s-a desfasurat in anul 2019 in cele 2 (doua) hale de productie existente – H1 si H2. Productia de pui carne realizata in anul 2019 in cele doua hale de productie a fost conform datelor inscrise in tabel 1:

Tabel 1 Productia pui carne – Ferma GALLINA ROSSO 2019

UM = nr.cap.

	Stoc 01.01	Seria I	Seria II	Seria III	Seria IV	Seria V	Total
Hala nr.1	29505	31000	31000	31000	31000	29000	182.505
Hala nr. 2	27755	29000	29000	28680	29100	27960	171.495
TOTAL an 2019	57.260	60.000	60.000	59.680	60.100	56.960	354.000

Numarul orelor de functionare in anul 2019 a fost 5592 ore. Opririle care au avut loc in instalatii nu au generat pierderi de materii sau materiale si nici emisii care sa influenteze factorii de mediu. In tabelul 2 este prezentata situatia functionarii fluxurilor de productie principale.

Tabelul nr. 2 Numarul de ore de functionare pe fluxurile principale de productie la ferma de pasari GALLINA ROSSO - 2019

INSTALATIA	Timp calendaristic, ore	Timp functionare, ore	Timp opriri, ore	Opriri programate, ore	Alte cauze
Flux de productie Hala nr.1	8760	5592	2640	528	-
Flux de productie Hala nr.2	8760	5592	2640	528	-

Activitatea de productie la ferma GALLINA ROSSO s-a desfasurat in anul 2019 cu un numar de 5 angajati.

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI

TO : SAC, NEW YORK

FROM : SAC, NEW YORK

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text follows, appearing to be a memorandum format with various fields and lines of text.]

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI

TO : SAC, NEW YORK

FROM : SAC, NEW YORK

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text follows, appearing to be a memorandum format with various fields and lines of text.]

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI

TO : SAC, NEW YORK

FROM : SAC, NEW YORK

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text follows, appearing to be a memorandum format with various fields and lines of text.]

CAP. 3 UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, MATERIALELOR AUXILIARE – CONSUMURI SPECIFICE 2019

In anul 2018 s-au utilizat urmatoarele materii prime si materiale auxiliare

1. Pui de o zi -cap	= 354.000
2. Furaje combinate granulate	= 1270 tone
3. Hidroxid de sodiu, sol 3%, Virakil	= 88 litri
4. Detergenti biodegradabili, spumant Endurosuper	= 60 litri
5. Dezinfectant lichid HPPA sol2%	= 0 litri
6. Dezinfectant veterinar ZAL PERAX 1%	= 13 litri
7. Bactericide	= 42 litri
8. Pat de crestere(rumegus)	= 65 tone
9. Lemne de foc =	220 tone
10. Motorina =	11 tone

In anul 2019 consumul de utilitati a fost urmatorul:

1. Energie electrica = 82450 kwh (82,450 MWh)	
2. Apa potabila =	2660 mc, din care:
- Apa pentru adapat =	2422 mc
- Apa pentru igenizat halele =	213 mc
- Apa filtru sanitar si consum menajer =	25 mc

Consumurile specifice de utilitati pentru anul 2019 au fost urmatoarele:

1. Energia electrica = **0,0010 kwh/pasare/zi**
2. Apa potabila = **7,5 l/pasare/ciclu** (include apa pentru adapat, igenizare hale, filtru sanitar si consum menajer).

CAP. 4. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

In anul 2019 nu s-au inregistrat depasiri ale consumurilor de apa si energetice reglementate pentru acest obiectiv.

CAP. 5 EMISII ÎN AER, APĂ, SOL. IMPACTUL ACTIVITĂȚII GALLINA ROSSO ASUPRA MEDIULUI..

Monitorizarea factorilor de mediu pentru ferma GALLINA ROSSO se efectueaza conform cerintelor autorizatiei AIM nr.1/20.02.2017, capitolul 13 "Monitorizarea activitatii".

Parametrii monitorizați și frecvența de monitorizare, conform autorizației amintite mai sus, sunt:

Monitorizarea emisiilor in aer

- Emisiile fugitive de amoniac rezultate de pe platforma de dejectii si cele doua hale de productie: se efectueaza monitorizare anuala, in sezonul cald aprilie – septembrie, de preferinta in perioada cea mai calduroasa, iunie - august, la limita celor mai apropiate zone de locuit 90 – 220 m pe latura de NV 92 imobile, in constructie , nelocuite) atat in timpul operatiilor de transfer a dejectiilor de la halele de productie catre platforma de dejectii, cat si in timpul transferului dejectiilor de pe platforma la terti.

In anul 2019 nu s-au inregistrat reclamatii a vecinilor amplasamentului fermei GALLINA ROSSO privind emisiile de amoniac. Se anexeaza B.A. nr. 521.1 - 521.2/14.11.2019

Monitorizarea apei

Monitorizarea calitatii apelor uzate menajere pretratate pe amplasamentul fermei si evacuate prin reseaua de canalizare urbana in statia de epurare municipala se face la cererea administratorului statiei de epurare, conform contractului de prestari servicii nr.1552/01.01.2000, incheiat pe perioada nedeterminata cu SC ACET SA Suceava.

In anul 2019 se anexeaza B.A. nr.439.3/30.09.2019 in acest sens.

Monitorizarea panzei freatice

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

1968

SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019	RAM 2019
---------------------------------	----------------------------	----------

Monitorizarea panzei freatice se efectueaza anual la cele doua puturi de observatie existente pe amplasament, P1 in amonte (din care se face si alimentarea cu apa potabila, dupa caz) si F2 in aval la statia de epurare si platforma de dejectii. Se anexeaza BA nr. 439.1 – 439.2/27.09.2019 pentru putul P1 si pentru putul F2.

Monitorizarea solului

Monitorizarea calitatii solului se efectueaza anual, pe probele prelevate in punctele stabilite prin actul de reglementare. Se anexeaza BA nr. 1271 / 28.11.2019.

Nivelul zgomotului

Monitorizarea nivelului zgomotului se efectueaza anual, conform cerintelor actului de reglementare.

Se anexeaza BA 784 / 17.12.2019 pentru nivel de zgomot la limita incintei.

Nu s-au inregistrat depasiri a nivelului de zgomot la limita incintei conform STAS 10009/88. Valorile inregistrate fiind mai mici chiar si decat limita impusa de OM119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

In anul 2019 nu au existat reclamatii privind nivelul de zgomot la limita receptorilor protejati.

Cu adresa nr. 67/03.12.2019, s-a efectuat control de la GARDA DE MEDIU a caror masuri sint prevazute in aceasta adresa si a carei copie o anexam.

CAP. 6 MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Gestionarea deseurilor rezultate din activitatile desfasurate de ferma de pasari GALLINA ROSSO se efectueaza conform reglementarilor din Autorizatiei Integrate de Mediu nr.1/20.02.2017, cu respectarea reglementarilor legislatiei in domeniu. Se anexeaza Aneaa 1 – Gestionarea deseurilor SC GALLINA ROSSO SRL Suceava – anul 2019

CAP. 7 COSTURI DE MEDIU

In afara lucrarilor curente de mentenanta la echipamentele si instalatiile care asigura, in mod direct, tinerea sub control a activitatii de productie si de protectie a mediului, prezentam in tabelul nr. 3 valoarea costurilor legate de mediu.

Tabel 3 Costuri de mediu la SC GALLINA ROSSO SRL Suceava anul 2019

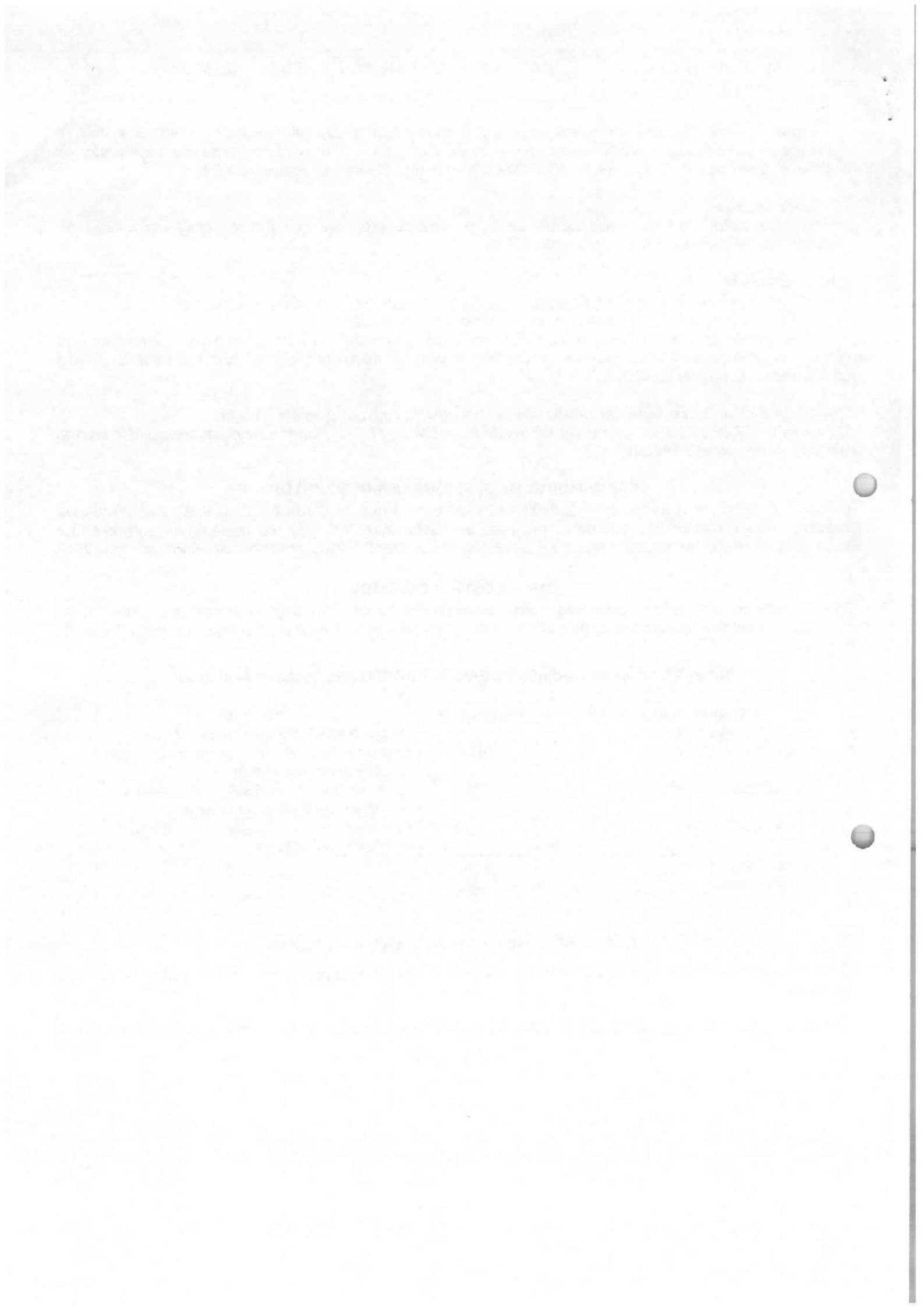
Denumirea articolului	Valoarea, lei	Observatii
SC ACET SA Suceava	-	Contravaloarea procesarii apelor uzate.
SC ACET SA Suceava	14320	Cheltuieli legate de alimentarea apei potabile din rețeaua urbana
MONDECO + DEMECO	1509	Contravaloarea preluarii si eliminarii deseurilor de tesuturi anumaliere
DIASIL SERVICE	824	Contravaloarea preluarii deseurilor municipale amestecate
Alte costuri	2362	
Total mediu	19015	

CAP 8. INFORMATII DISPONIBILE PUBLICULUI

Sunt disponibile publicului orice fel de informatii legate de functionalitatea fermei din punct de vedere al protectiei mediului.

CAP 9. SESIZARI, RECLAMATII DIN PARTEA PUBLICULUI SI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

nu este cazul.





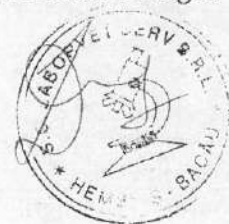
S.C. LABORVET SERV S.R.L.
Str. Gării, nr. 100, loc. Hemeiuș, jud. Bacău
J 04 / 423 / 2011 ; CUI: RO 28287332
TEL/FAX : 0234 217 755 / 0234 217 751
E-mail: laborvetserv@yahoo.com
www.laborvet.ro
Laborator analize mediu



Certificat SRAC nr. 11233 /13.11.2017

R.U.Nr. 439.1-3 / 25.09.2019

ȘEF LABORATOR,
Dr. Sonia Caragea



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 439.3 / 30.09.2019

Tipul probelor : una proba apa uzata recoltata dupa statia de epurare
Ferma de pasari

Data primirii probelor : 25.09.2019

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

Numele și adresa solicitantului analizei: S.C. GALLINA ROSSO S.R.L. loc. Suceava
Str. LT. Nicolae Catanescu, nr. 13, jud. Suceava

Trimise de : Baltag Elena cu C.A. nr. 165 / 25.09.2019

Perioada analitica: 25.09 – 30.09.2019

Examene solicitate : fizico-chimic



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

Examenul fizico-chimic	Metoda de analiza	Limite admise cf. HG 188/2002 modif. si compl. prin HG.352/2005; NTPA001	Rezultatul Proba 439.3
pH	SR ISO10523 /2012	6,5 – 8,5	7,60
Materii totale in suspensie M.T.S., mg/l	SR EN 872 /2009	35,0	10,26
Consum chimic de oxigen CCO _{Cr} , mg O ₂ /l	Hach LCK 614	125,0	71,88
Consum biochimic de oxigen, CBO ₅ , mg O ₂ /l	Metoda BOD Trak	25,0	19,99
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Hach LCK 303	2,0(3,0)	0,62
Cloruri, Cl ⁻ , mg/l	Hach LCK 311	500,0	33,55
Detergenti, mg/l	Hach LCK 433	0,5	0,27
Fosfor total, P _T , mg/l	Hach LCK 348	1,0(2)	0,06
Reziduu fix la 105 ⁰ , mg/l	STAS 3638/ 1976	2000,0	317,32

Analist,
Chim.Ing. Liliana Burdulea

*Metode validate intern

Performanta metodei de lucru:

- Limita de detectie NO₂(nitriți) , mg/l = 0,003 mg/l; Limita de cuantificare NO₂(nitriți) , mg/l = 0,010 mg/l;
- Limita de detectie NO₃(nitrați), mg/l = 0,057 mg/l; Limita de cuantificare NO₃(nitrați), mg/l = 0,189 mg/l

Rezultatele care sunt mai mici decat limita de detectie se raportează ca NEDETECTABIL, cele cuprinse între Limita de detectie și Limita de cuantificare se raportează ca fiind mai mici decat Limita de cuantificare, iar cele peste Limita de cuantificare se raportează cu valoare conform procedurii de lucru

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.

BA Nr. 439.3 / 30.09.2019; RU-CA-01. Vol. III. Contine 1 fila.

Nr. de exemplare 2 dia care se distribuie: 1 - SC GALLINA ROSSO S.R.L.; 2- SC LABORVET SERV SRL

Cod: FGA1-PGA-11

Ediția: 3/ 17.09.2017

Revizia: 0 / 17.09.2017



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



Certificat SRAC nr. 11233 /13.11.2017

R.U.Nr. 439.1-3 / 25.09.2019

ȘEF LABORATOR,
Dr. Sonia Caragea



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 439.1- 439.2 / 27.09.2019

Tipul probelor : doua probe apa foraj de observatie: 1. put de observatie P1 - fantana ,
2. put de observatie F2- statie de epurare si platforma de dejectii
Ferma de pasari

Data primirii probelor : 25.09.2019

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

Numele și adresa solicitantului analizei: S.C. GALLINA ROSSO S.R.L. loc. Suceava
Str. LT. Nicolae Catanescu, nr. 13, jud. Suceava

Trimise de : Baltag Elena cu C.A. nr. 164 / 25.09.2019

Perioada analitica: 25.09.2019

Examene solicitate : fizico-chimic



Examenul fizico-chimic	Metoda de analiza	Limite admise L. 458/2002 modif. prin L.311/2004	Rezultatul	
			Proba 439.1	Proba 439.2
pH	SR ISO10523 / 2012	6,5 – 9,5	7,09	7,42
Cloruri, Cl ⁻ , mg/l	Hach LCK 311	250,00	21,03	29,10
Amoniu, NH ₄ , mg/l	Hach LCK 303	0,50	0,02	0,04
Sulfati, SO ₄ ²⁻ , mg/l	Hach LCK 353	250,00	50,22	26,90
*NO ₂ , nitriti, mg/l	SR EN 26777/ 2002 SR EN 26777/C 91/2006(Erata)	0,50	0,03	0,04
*NO ₃ , nitrati, mg/l	SR ISO 7890-3 /2000	50,00	0,30	0,25

Analist,
Chim.Ing. Liliana Burdulea

***Metode validate intern**

Performanta metodei de lucru:

- Limita de detecție NO₂(nitriti) , mg/l = 0,003 mg/l; Limita de cuantificare NO₂(nitriti) , mg/l = 0,010 mg/l;
- Limita de detecție NO₃(nitrati), mg/l = 0,057 mg/l; Limita de cuantificare NO₃(nitrati), mg/l = 0,189 mg/l

Rezultatele care sunt mai mici decat limita de detectie se raportează ca NEDETECTABIL, cele cuprinse între Limita de detecție și Limita de cuantificare se raportează ca fiind mai mici decat Limita de cuantificare, iar cele peste Limita de cuantificare se raportează cu valoare conform procedurii de lucru

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.

BA Nr. 439.1 - 439.2 / 27.09.2019; RU-CA-01. Vol III. Contine 1 fila.

Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC GALLINA ROSSO S.R.L.; 2- SC LABORVET SERV SRL



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



Certificat SRAC nr. 11233 / 13.11.2017

R.U.Nr. 458.1- 4 / 04.10.2019

ȘEF LABORATOR,
Dr. Sonia Caragea



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 458.1 - 458.4 / 05.10.2019

Tipul probelor / Locul prelevării :

Indicatori de microclimat - gaze din aerul adaposturilor de pasari (hale):

Hala pui nr.1: compartiment C1 si compartiment C2,

Hala pui nr.2: compartiment C3 si compartiment C4

Punct de lucru: loc. Suceava, str. Lt. Nicolae Catanescu, nr. 13, jud. Suceava

Numele și adresa solicitantului analizei: SC. GALLINA ROSSO S.R.L., str. Lt. Nicolae Catanescu nr. 13, jud. Suceava

Data prelevării probelor / data analizei: 04.10.2019

Recoltate de: Dr. Sonia Caragea S.A. nr. 174 / 04.10.2019

Analize solicitate : determinarea nivelului noxelor din aerul adaposturilor de pasari : CO₂ si NH₃



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

		PARAMETRII ANALIZATI :	
		CO ₂ (ppm)*	NH ₃ (ppm)*
Cod proba	Locul prelevării	Prelevatoare prin difuzie SR EN 13528-2:2003	Prelevatoare prin difuzie SR EN 13528-2:2003
458.1	Hala nr.1 C1	700	2
458.2	Hala nr.1 C2	750	2
458.3	Hala nr.2 C3	650	3
458.4	Hala nr.2 C4	750	3

Valori admise pentru cerinta superioara conf. Masurii 14 B - pasari :

CO₂ = 2100 ppm*

NH₃ = 14 ppm*

* = parti per milion

Concluzii : valorile parametrilor analizati in obiectivele analizate respecta cerintele superioare din punct de vedere al concentratii noxelor, conform prevederilor Ord.OMADR nr. 826/2016, modificat si completat cu Ord.OMADR nr.155/2017 - Masura 14 B - pasari.

Ing.chim.,
Liliana Burdulea

Specialist,
Dr. Sonia Caragea

Dr. SONIA CARAGEA
Medic veterinar
Specialist Dg. de Laborator
Cod: 040115

Observatii: prelevarea probelor s-a efectuat in regim discontinuu. Determinarile au fost efectuate cu aparatul portabil Drager X-am 5600 cu senzori pentru NH₃ si CO₂, in ppm, cu certificat de calibrare nr. 4139-1/15.06.2018, in trei puncte. Rezultatele reprezinta valoarea cea mai mare din cele 3 prelevari punctuale (intrare hala, mijloc hala si capat hala).

Performanta metodei de lucru:

- Limita de detectie CO₂ = 0,01 % Vol
- Limita de detectie NH₃ = 0,01 % Vol

Rezultatele analizelor se refera strict la proba (probele) analizata (e) cu parametrii analizați.

BA Nr. 458.1- 458.4 / 05.10.2019; RU-CA-01. Vol. III. Contine 1 fila.

Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC GALLINA ROSSO SRL; 1- SC LABORVET SERV SRL



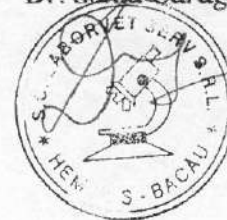
S.C. LABORVET SERV S.R.L.
Str. Gării, nr. 100, loc. Hemeiuș, jud. Bacău
J 04 / 423 / 2011 ; CUI: RO 28287332
TEL/FAX : 0234 217 755 / 0234 217 751
E-mail: laborvetserv@yahoo.com
www.laborvet.ro
Laborator analize mediu



Certificat SRAC nr. 11233 / 13.11.2017

R.U.Nr. 521.1-2 / 13.11.2019

ȘEF LABORATOR,
Dr. *Sanița Caragea*



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 521.1 – 521.2 / 14.11.2019

Tipul probelor / Locul prelevării :

Indicatori de microclimat – gaze mediu exterior (NH₃)

Ferma de creștere pasari, loc. Suceava, str. Lt. Nicolae Catanescu, nr. 13, jud. Suceava
prelevare la limita celor mai apropiate zone de locuit, în timpul operației de transfer a dejectiilor
din halele de creștere a puilor către platforma de dejectii.

1. la distanța de 90 m;
2. la distanța de 220 m;

Data prelevării / Data efectuării analizei: 13.11.2019

Numele și adresa solicitantului analizei: SC. GALLINA ROSSO S.R.L., str. Lt. Nicolae Catanescu
nr. 13, jud. Suceava

Recoltate de Cristian Caragea cu S.A. nr. 215 / 13.11.2019

Analize solicitate : determinarea nivelului noxelor – NH₃



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

		NH ₃ * x= ppm / y = mg/m ³
Cod proba	Locul prelevării	Prelevatoare prin difuzie
521.1	90 m	2,07 ppm / 1,44 mg/m ³
521.2	220 m	1,77 ppm / 1,23 mg/m ³

Chim Ing,
Liliana Burdulea

*** conversie ppm - mg/m³**

$$Y \text{ mg/m}^3 = X \text{ ppm} \times 17 / 24,45$$

17 = masa moleculară amoniac

X = valoare amoniac măsurată în ppm

Concentrația maximă admisă, valoare zilnică: 24,38 mg / m³

Observatii: Determinările pentru gaze au fost efectuate cu aparatul portabil Dräger X-am 5600 cu senzori pentru CO₂, NH₃ și H₂S, în ppm, cu certificat de calibrare nr. 06.101/06.06.2019, în trei puncte. Rezultatele reprezintă valoarea cea mai mare din cele 3 prelevări punctuale (intrare hala, mijloc hala și capăt hala).

Performanța metodei de lucru:

- Limita de detecție NH₃ = 0,01 % Vol

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.

BA Nr. 521.1-521.2 / 14.11.2019; RU-CA-01. Vol. III. Conține 1 fila.

Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC GALLINA ROSSO SRL; 1 - SC LABORVET SERV SRL.

BA 1271/28.11.2019



BULETIN ANALIZE SOL

S.C. GALLINA ROSSO - SUCEAVA

D^{na} Baltag Elena

Nr.proba	Nr. lab.	pH (in apa)	N t % s.u.	Amoniu mg/kg	Azotati mg/kg	Azotiti mg/kg	P total mg/kg	U %
P ₁	4465	7,21	—	6,3	48,0	7,1	15,8	—
P ₂	4466	6,98	—	14,7	75,3	18,8	17,9	—



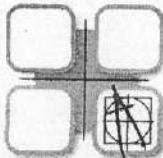
SEMNIFICATIE PROBE : P₁/4465 - SOL / P₂ recoltate la NORD de
separatul de dejectii.

P₂/4466 - SOL / P₂ recoltate la sud de
separatul de dejectii.

Nota: - Probele de SOL au fost recoltate de beneficiar.

ANEXA 2

Protecția Mediului
Gospodărirea apelor
Construcții și Instalații
PSI



ECOERG

proiectare

ISO 9001
ISO 14001
ISO 18001

Tel/Fax : 0230 530998
Tel : 0759 039903
: 0730 629116

Adresa : Str. Oltuz, Nr. 11,
Bl. A7, Sc. A, Ap. 2
Suceava 720189

ecoerg@gmail.com

BULETIN DE ANALIZĂ - ZGOMOT

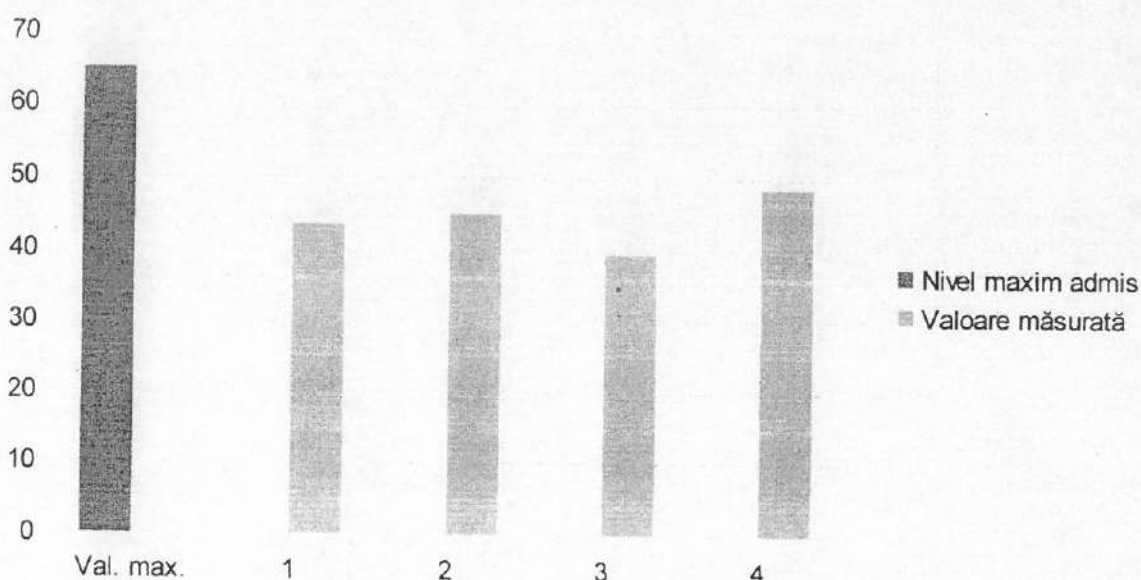
NR. : 784 DIN : 17.12.2019

Beneficiar : SC GALLINA ROSSO SRL Suceava

Obiectiv : Fermă păsări

Amplasament : Mun. Suceava, str. Lt. N. Catanescu nr. 13, jud. Suceava

Data efectuării măsurătorilor : 17.12.2019



	Val. max.	1	2	3	4
Nivel maxim admis	65				
Valoare măsurată		43,56	45,04	39,57	48,63

Notă:

Determinările au fost efectuate spre următoarele vecinătăți:

Punct 1	Latura nord (lângă gard) - SC PROMOPLUS SRL (depozit materiale de construcții)
Punct 2	Latura est (lângă gard) - SC LINDA ECOTIL SRL (depozit materiale de construcții)
Punct 3	Latura sud (lângă gard) - Drum acces și terenuri arabile
Punct 4	Latura vest (lângă gard) - Drum acces și terenuri arabile

Măsurătorile la punctele de prelevare din incintă s-au realizat în prezența reprezentantului SC GALLINA ROSSO SRL Suceava, dna. administrator ec. Elena Baltag.



Director
ing. P. PAVOERG

Întocmit,
ing. A. Moroșan

