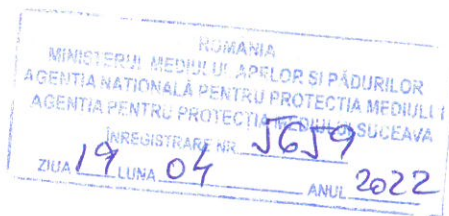


SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021	RAM 2021
---------------------------------	----------------------------	----------



**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
2021**

	Prenume, nume	Funcția	Semnătura	Data
Elaborat	Martineac Marius	Responsabil de protectia mediului		19.04.22
Verificat si Aprobat	Ec. Elena Baltag	Administrator		19.04.22



SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021	RAM 2021
---------------------------------	----------------------------	----------

CUPRINS

Capitolul	pagina
Cap.1 Date de identificare a titularului activității	3
Cap.2 Date privind desfășurarea activității în 2021	3
Cap. 3 Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice 2021	4
Cap. 4. Utilizarea eficientă a energiei	4
Cap. 5 Emisii în aer, apă. Impactul activității GALLINA ROSSO asupra mediului.	5
Cap. 6 Modul de gestionare a deșeurilor	6
Cap. 7 Costuri de mediu	6
Cap. 8 Informatii disponibile publicului	6
Cap. 9 Sesizari, reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora	6

SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021	RAM 2021
---------------------------------	----------------------------	----------

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:	<u>gallinarosso@yahoo.com</u> ;
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.73/05.04.2018 eliberata de Administratia Nationala Apele Romane, Aba Siret Bacau, valabila pana la 05.04.2022.

CAP.2 DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII ÎN 2021

In cursul anului 2021 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 2021 in cele 2 (doua) hale de productie existente – H1 si H2. Productia de pui carne realizata in anul 2021 in cele doua hale de productie a fost conform datelor inscrise in tabel 1:

Tabel 1 Productia pui carne – Ferma GALLINA ROSSO 2021

UM = nr.cap.

	Seria I	Seria II	Seria III	Seria IV	Seria V	Seria VI	Total
Hala nr.1	31000	28800	31600	31000	31000	31000	184.400
Hala nr. 2	29720	28160	31440	29060	29320	29160	176.860
TOTAL an 2021	60.720	56.960	63.040	60.060	60.320	60.160	361.260

Numarul orelor de functionare in anul 2021 a fost 5280 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.

SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021	RAM 2021
---------------------------------	----------------------------	----------

**Tabel 2 Numarul de ore de functionare pe fluxurile principale de productie la ferma de pasari
GALLINA ROSSO - 2021**

INSTALATIA	Timp calendaristic, ore	Timp functionare, ore	Timp opriri, ore	Opriri programate, ore	Alte cauze
Flux de productie Hala nr.1	8760	5088	3144	528	-
Flux de productie Hala nr.2	8760	5088	3144	528	-

Activitatea de productie la ferma GALLINA ROSSO s-a desfasurat in anul 2021 cu un numar de 6 angajati.

CAP. 3 UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, MATERIALELOR AUXILIARE – CONSUMURI SPECIFICE 2021

In anul 2021 s-au utilizat urmatoarele materii prime si materiale auxiliare

1. Pui de o zi -cap = 361.260
2. Furaje combinate granulate = 1173 tone
3. Hidroxid de sodiu, sol 3% = 90 kg
4. Detergenti biodegradabili, spumant Endurosuper = 192 litri
5. Dezinfectant lichid-apa, ZAL PERAX sol 2% = 96 litri
6. Dezinfectant veterinar MEGADES NOVO 2% = 108 litri
7. Bactericide - TOPFOAM = 80 litrii
8. Pat de crestere(rumegus) = 95 tone
9. Lemne de foc = 280 tone
10. Motorina = 16 tone

In anul 2021 consumul de utilitati a fost urmatorul:

1. Energie electrica = 98655 kwh (98,655 MWh)
2. Apa potabila = 2745 mc, din care:
 - Apa pentru adapat = 2412 mc
 - Apa pentru igenizat halele = 288 mc
 - Apa filtru sanitar si consum menajer = 45 mc

Consumurile specifice de utilitati pentru anul 2021 au fost urmatoarele:

1. Energia electrica = **0,0010 kwh/pasare/zi**
2. Apa potabila = **7,6 l/pasare/ciclu** (include apa pentru adapat, igenizare hale, filtru sanitar si consum menajer).

CAP. 4. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

In anul 2021 nu s-au inregistrat depasiri ale consumurilor de apa si energetice reglementate pentru acest obiectiv.

CAP. 5 EMISII ÎN AER, APĂ. 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".

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.

Nu s-au înregistrat reclamații ale vecinilor amplasamentului fermei SC GALLINA ROSSO SRL privind emisiile de amoniac.

În anul 2021 au fost raportate în Registrul EPRTR cantitățile de emisii în aer din Tabel 3, estimate cu ajutorul metodologiei europene EMEP/EEA 2019. Nu au fost înregistrate depășiri ale valorilor de prag.

Tabel 3. Emisii în aer raportate în Registrul EPRTR

Nr.	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Valoarea de prag (kg/an)
1	Metan (CH ₄)	2243	100 000
2	Amoniac (NH ₃)	4652	10 000
3	Pulberi în suspensie (PM10)	716	50 000
4	Protoxid de azot (N ₂ O)	91	10 000
5	Compuși organici volatili nemetanici (NMVOC)	3865	100 000

APĂ

Monitorizarea calitatii apelor uzate menajere pretratate pe amplasamentul fermei și evacuate prin rețeaua de canalizare urbana în stația de epurare municipală se face la cererea administratorului stației de epurare, conform contractului de prestari servicii nr. 472/01.08.2020, incheiat pe perioada nedeterminata cu SC ACET SA Suceava. In Anexa 1 se regăsește Buletinul de analiză nr. 53/01.03.2021 emis de SC LABORVET SERV SRL. Rezultatele indicatorilor monitorizați indică încadrarea sub limitele admise de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Monitorizarea pânzei freatice se efectuează anual la cele două puțuri de observație 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 anexează Buletinul de analiză nr. 52.1 – 52.2/25.02.2021 emis de SC LABORVET SERV SRL pentru putul P1 si pentru putul F2.

Valorile indicatorilor rezultate din BA 52.1-52.2/25.02.2021, pentru ambele puncte (amonte si aval de statie de epurare, platforma dejectii) sunt comparabile între ele și sunt mai mici decât valorile de referinta din AIM dar și decât cele din Ordinul 621/2014 *privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România*. Excepție face indicatorul azotat, unde valorile măsurate sunt mai mari decât valorile AIM, dar mult mai mici decât limita admisă din Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile.

SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021	RAM 2021
---------------------------------	----------------------------	----------

NIVELUL ZGOMOTULUI

Monitorizarea nivelului zgomotului se efectueaza anual, conform cerintelor actului de reglementare. Nu s-au inregistrat depasiri al nivelului de zgomot la limita incintei conform STAS 10009/2017. In anul 2021 nu au existat reclamatii privind nivelul de zgomot la limita receptorilor protejati.

CAP. 6 MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Gestionarea deșeurilor 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 Anexa 2 – Gestionarea deșeurilor SC GALLINA ROSSO SRL Suceava – anul 2021

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, prezentăm în Tabelul 4 valoarea costurilor legate de mediu.

Tabel 4 Costuri de mediu la SC GALLINA ROSSO SRL Suceava în anul 2021

Denumirea articolului	Valoarea, lei	Observatii
SC ACET SA Suceava	-	Contravaloarea procesarii apelor uzate.
SC ACET SA Suceava	15750	Cheltuieli legate de alimentarea apei potabile din rețeaua urbana
DEMECO	3870	Contravaloarea preluarii si eliminarii deșeurilor de tesuturi animaliere
DIASIL SERVICE	432	Contravaloarea preluarii deșeurilor municipale amestecate
Alte costuri	14602	
Total costuri de mediu	34654	

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 au existat reclamații în anul 2021.



ANEXA 1

	<p>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</p>	  <p>Certificat SRAC nr. 11233 /13.11.2017</p>
---	---	--

R.U.Nr. 53 / 24.02.2021

ȘEF LABORATOR,
Dr. ~~Sonia~~ *Caragea*



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 53 / 01.03.2021

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

Data primirii probelor : 24.02.2021

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. 21 / 24.02.2021

Perioada analitica: 24.02 - 01.03.2021

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 53
pH	SR ISO10523 /2012	6,5 – 8,5	7,62
Materii totale in suspensie M.T.S., mg/l	SR EN 872 /2009	35,0	10,50
Consum chimic de oxigen CCOCr, mg O ₂ /l	Hach LCK 614	125,0	81,14
Consum biochimic de oxigen, CBO ₅ , mg O ₂ /l	Metoda BOD Trak	25,0	13,55
Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l	Hach LCK 303	2,0(3,0)	0,83
Cloruri, Cl ⁻ , mg/l	Hach LCK 311	500,0	51,26
Detergenti nonionici, mg/l	Hach LCK 433	0,5	0,19
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	101,52

Analist,
Chim.Ing. Lijiana Burdulea

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.
BA Nr. 53 / 01.03.2021; RU-CA-01. Vol. IV. Contine 1 fila.
Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC GALLINA ROSSO S.R.L.; 2 - SC LABORVET SERV SRL

	<p>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</p>	  <p>Certificat SRAC nr. 11233 /13.11.2017</p>
---	---	--

R.U.Nr. 52.1-2 / 24.02.2021

ȘEF LABORATOR,
Dr. ~~Sonia~~ Caragea



BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 52.1- 52.2 / 25.02.2021

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 : 24.02.2021

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. 20 / 24.02.2021

Perioada analitica: 24.02.2021

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 L. 458/2002 modif. prin L.311/2004	Rezultatul	
			Proba 52.1	Proba 52.2
pH	SR ISO10523 / 2012	6,5 – 9,5	7,07	7,28
Cloruri, Cl ⁻ , mg/l	KIT Hach LCK 311	250,00	18,80	21,10
Amoniu, NH ₄ , mg/l	KIT Hach LCK 304	0,50	0,06	0,09
Sulfati, SO ₄ ²⁻ , mg/l	KIT Hach LCK 353	250,00	39,27	38,20
NO ₂ , nitriti, mg/l	KIT Hach LCK 341	0,50	0,04	0,06
NO ₃ , nitrati, mg/l	KIT Hach LCK 339	50,00	3,10	3,95

Analist,
Chim. Ing. Liliana Burdulea

Rezultatele analizelor se referă strict la proba (probele) analizată (e) cu parametrii analizați.
BA Nr. 52.1 - 52.2 / 25.02.2021; RU-CA-01. Vol. IV. Contine 1 fila.
Nr. de exemplare 2 din care se distribuie: 1 - SC GALLENA ROSSO S.R.L.; 2 - SC LABORVET SERV SRL

ANEXA 2

GESTIONAREA DESEURILOR SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA - 2021

Nr crt	Denumire deseuri	Cod deseuri	Deseuri generate tone		Valorificare		Eliminare		STOC 31.12.2021, tone
			Stoc 01.01.2021,	Cantitate 2021	Cantitate, tone	Valorificator	Cantitate, tone	Eliminator	
1	Cadavre păsări	02 01 02		1,077				1,077	0
2	Dejectii animaliere	02 01 06	65	72					137
3	Deseuri din ambalaje hartie si carton	15 01 01							
4	Deseuri din ambalaje plastic	15 01 02							
5	Deseuri ambalaje subst periculoase	15 01 10*	0,015	0,012					0,027
6	Deseu sticla	15 01 07							
7	Ambalaje metalice	15 01 04							
8	Material filtrant	15 02 03							
9	Deseuri menajere	20 03 01		0,981				0,981	
10	DEEE	16 02 14							
11	Nămol epurare	19 08 14							
12	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0,015	0,018					0,033

Intocmit

Elena Baltag

 SOȚIA COMERCIALĂ
 GALLINA ROSSO
 SRL SUCEAVA