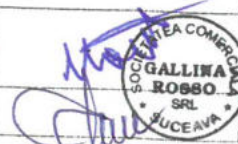



SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022	RAM 2022
---------------------------------	----------------------------	----------

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
2022**

	Prenume, nume	Funcția	Semnătura	Data
Elaborat	Martineac Marius	Responsabil de protectia mediului		28.03.2023
Verificat si Aprobat	Ec. Elena Baltag	Administrator		28.03.2023

CUPRINS

Capitolul	pagina
Cap.1 Date de identificare a titularului activității	3
Cap.2 Date privind desfășurarea activității în 2022	3
Cap. 3 Utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare – consumuri specifice 2022	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	6
Cap. 7 Costuri de mediu	6
Cap. 8 Informatii disponibile publicului	6
Cap. 9 Sesizari, reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora	6

CAP.1 DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITAȚII

Numele: S.C. GALLINA ROSSO S.R.L.
Adresa: Str.Lt. Nicolae Cătănescu, 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 – Creșterea păsărilor
 Cod activitate principal IED 6.6 a) – creșterea intensivă
 a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de
 peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa
 cum sunt definite la art.3 lit.r) din legea 278/2013
 privind emisiile industriale.
 Autorizație integrată de mediu nr. 1/20.02.2017, emisă
 de Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, valabilă
 până la 19.02.2027.
 Autorizația de gospodărire a apelor nr.37/13.04.2022
 eliberată de Administrația Națională Apele Române,
 ABA Siret Bacau, valabilă până la 13.04.2027.

Autorizația integrată de mediu:

Autorizație de gospodărire a apelor

CAP.2 DATE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITAȚII ÎN 2022

În cursul anului 2022 activitățile de pe amplasamentul SC GALLINA ROSSO SRL Suceava s-au desfășurat în condițiile reglementate prin autorizațiile existente, neînregistrându-se incidente de natură să afecteze funcționarea în afara parametrilor stabiliți a instalațiilor existente, indiferent dacă acestea se află, sau nu, sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

Activitatea principală de creștere a păsărilor s-a desfășurat în anul 2022 în cele 2 (două) hale de producție existente – H1 și H2, având capacitatea de 67500 locuri/an. Populația medie anuală în anul 2022 a fost de 33647 capete.

Producția de pui de carne realizată în anul 2022 în cele două hale de producție a fost conform datelor înscrise în tabel 1:

Tabel 1 Producția pui carne – Ferma GALLINA ROSSO 2022

	Seria I	Seria II	Seria III	Seria IV	Seria V	Seria VI	UM = nr.cap. Total
Hala nr.1	29000	29000	29000	29000	29000	29000	174.000
Hala nr. 2	27000	27000	27000	28500	28400	27800	165.700
TOTAL an 2022	56.000	56.000	56.000	57.500	57.400	56.800	339.700

Opririle care au avut loc în instalații nu au generat pierderi de materii sau materiale și nici emisii care să influențeze factorii de mediu. În tabelul 2 este prezentată situația funcționării fluxurilor de producție principale.

SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022	RAM 2022
---------------------------------	----------------------------	----------

Tabel 2 Numărul de ore de funcționare pe fluxurile principale de producție la ferma de păsări GALLINA ROSSO - 2022

INSTALAȚIA	Timp calendaristic ore	Timp funcționare ore	Timp opriri, ore	Opriri programate, ore	Alte cauze
Flux de producție Hala nr.1	8760	5904	2424	432	-
Flux de producție Hala nr.2	8760	5904	2424	432	-

Activitatea de producție la ferma GALLINA ROSSO s-a desfășurat în anul 2022 cu un număr de 6 angajați.

CAP. 3 UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, MATERIALELOR AUXILIARE – CONSUMURI SPECIFICE 2022

În anul 2022 s-au utilizat următoarele materii prime și materiale auxiliare:

1. Pui de o zi -cap = 339.700
2. Furaje combinate granulate = 1312 tone
3. Hidroxid de sodiu, sol 3%, = 72 kg
4. Detergenți biodegradabili, spumant Endurosuper = 210 litri
5. Dezinfectant lichid-apa, ZAL PERAX sol 2% = 90 litri
6. Dezinfectant veterinar MEGADES NOVO 2% = 110 litri
7. Bactericide - TOPFOAM = 84 litri
8. Pat de creștere (rumeguș) = 108 tone
9. Lemne de foc = 240 tone
10. Motorină = 17.6 tone

În anul 2022 consumul de utilități a fost următorul:

1. Energie electrică = 101187 kwh (101,187 MWh)
2. Apa potabilă = 2750 mc, din care:
 - Apa pentru adăpat = 2412 mc
 - Apa pentru igienizat halele = 290 mc
 - Apa filtru sanitar sș consum menajer = 48 mc

Consumurile specifice de utilități pentru anul 2022 au fost următoarele:

1. Energia electrică = **0,0010 kwh/pasare/zi**
2. Apa potabilă = **7,6 l/pasare/ciclu** (include apa pentru adăpat, igienizare hale, filtru sanitar și consum menajer).

CAP. 4. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

În anul 2022 nu s-au înregistrat depășiri ale consumurilor de apă și 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 efectuează conform cerințelor autorizației AIM nr.1/20.02.2017, capitolul 13 "Monitorizarea activității".

Emisii in aer

În anul 2022 cantitățile de emisii difuze de poluanți în aer (amoniac, compuși organici volatili, pulberi, metan și protoxid de azot) provenite din halele de producție și din managementul dejecțiilor, estimate cu ajutorul metodologiei europene EMEP/EEA 2019, nu au depășit valorile de prag pentru raportarea la Registrul EPRT, așa cum se constată din tabelul următor:

Tabel 3. Emisii în aer raportate în Registrul EPRT 2022

Nr.	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Valoarea de prag (kg/an)
1	Metan (CH ₄)	2109	100 000
2	Amoniac (NH ₃)	4374	10 000
3	Pulberi în suspensie (PM10)	673	50 000
4	Protoxid de azot (N ₂ O)	85	10 000
5	Compuși organici volatili nemetanici (NMVOC)	3634	100 000

Monitorizarea apei

Unitatea nu deversează ape uzate epurate sau neepurate, direct în emisar.

Apele uzate menajere sunt pretratate pe amplasamentul fermei și evacuate prin rețeaua de canalizare urbană în stația de epurare municipală, conform contractului de prestări servicii nr. 472/01.08.2020, încheiat pe perioadă nedeterminată cu SC ACET SA Suceava.

Monitorizarea pânzei freatice

Monitorizarea pânzei freatice se efectuează anual la cele două puțuri de observație existente pe amplasament, P1 în amonte (din care se face și alimentarea cu apă potabilă, după caz) și F2 în aval la stația de epurare și platforma de dejecții.

Se anexează BA nr. 344.1 – 344.2/14.09.2022 emis de SC LABORVET SERV SRL pentru puțul P1 și pentru puțul F2. Pentru forajul P1, rezultatele măsurătorilor se situează sub limitele admise din Legea 458/2002, cu modif și compl. ulterioare, *privind calitatea apei potabile*.

Valorile indicatorilor rezultate din BA nr. 344.1 – 344.2/14.09.2022, pentru ambele puncte (amonte și aval de stație de epurare, platforma de dejecții) sunt comparabile între ele și sunt mai mici decât valorile de referință din AIM dar și decât cele din Ordinul 621/2014 *privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România*. Excepție face indicatorul sulfat, unde valoarea măsurată în punctul P1 este puțin mai mare decât valoarea de referință din AIM (44,72 mg/l față de valoarea de referință 31 mg/l), dar mult mai mică decât limita admisă din Legea nr. 458/2002, de 250 mg/l.

Nivelul zgomotului

În anul 2022 nu au existat reclamații privind nivelul de zgomot la limita receptorilor protejați.

Ca urmare a controlului efectuat de de GARDA DE MEDIU – Comisariatul județean Suceava, prin Raportul de inspecție nr. 280/08.11.2022 s-au transmis rezultatele controlului, cuprinzând măsurile dispuse: Urmare măsurii 1– *Se vor efectua determinări privind monitorizarea anuală a calității solului conf. AIM nr.1/20.02.2017 pentru anul 2022. Termen de realizare 31.12.2022. Se va notifica în scris GNM-CJ Suceava modul de realizare a măsurilor stabilite -10.01.2023, s-au efectuat determinări privind calitatea solului conform BA sol nr. 5530-5531/ 20.12.2022, pentru doua probe de sol din punctele P1 și P2.*

SC GALLINA ROSSO SRL SUCEAVA	RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022	RAM 2022
---------------------------------	----------------------------	----------

CAP. 6 MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate de ferma de păsări GALLINA ROSSO se efectuează conform dispozițiilor din Autorizația Integrată de Mediu nr.1/20.02.2017, cu respectarea reglementărilor legale în domeniu.

Tabel 4. Deșeurile produse și modul lor de gestionare în anul 2022.

Nr crt	Denumire deșeu	Cod deșeu	Stoc 31.01.2021	Cantitate deșeuri generate, tone în 2022	Eliminare Cantitate tone	Eliminator	STOC 31.12.2022 tone
1	Cadavre păsări	02 01 02		1,208	1,208	SC DEMECO SRL	0
2	Dejectii animaliere	02 01 06	137	38			175
3	Deseuri ambalaje subst. periculoase	15 01 10*	0,027	0,022	0,049	SC DEMECO SRL	0
4	Deseuri menajere	20 03 01		1,275	1,275	SC DIASIL SRL	
5	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0,033	0,008			0,041

CAP. 7 COSTURI DE MEDIU

În afara lucrărilor curente de mentenanța la echipamentele și instalațiile care asigură, în mod direct, ținerea sub control a activității de producție și de protecție a mediului, prezentăm în tabelul nr. 3 valoarea costurilor legate de mediu.

Tabel 3 Costuri de mediu la SC GALLINA ROSSO SRL Suceava anul 2022

Denumirea articolului	Valoarea, lei	Observații
SC ACET SA Suceava	-	Contravaloarea procesării apelor uzate.
SC ACET SA Suceava	10159	Cheltuieli legate de alimentarea apei potabile din rețeaua urbană
DEMECO	4195	Contravaloarea preluării și eliminării deșeurilor de țesuturi animaliere
DIASIL SERVICE	576	Contravaloarea preluării deșeurilor municipale amestecate
Alte costuri	8190	
Total mediu	23120	

CAP 8. INFORMAȚII DISPONIBILE PUBLICULUI

Sunt disponibile publicului orice fel de informații legate de funcționalitatea fermei din punct de vedere al protecției mediului.

CAP 9. SESIZĂRI, RECLAMAȚII DIN PARTEA PUBLICULUI ȘI MODUL DE REZOLVARE A ACESTORA

În anul 2022 nu s-au primit reclamații ale vecinilor amplasamentului fermei GALLINA ROSSO privind disconfortul datorat mirosului sau zgomotului provenite de pe amplasamentul fermei.

	<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 / 11.2017-11.2022</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

R.U.Nr. 344.1-2 / 12.09.2022



BULETIN DE ANALIZA

NR. 344.1- 344.2 / 14.09.2022

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 : 12.09.2022

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. 221 / 12.09.2022

Perioada analitica: 12.09 -13.09.2022

Examene solicitate : fizico-chimic



Examenul fizico-chimic	Metoda de analiza	Limite admise L. 458/2002 modif. prin L.311/2004	Unitatea de masura	Rezultatul	
				Proba 344.1	Proba 344.2
pH	SR ISO10523 / 2012	6,5 – 9,5	-	7,22	7,35
Cloruri, Cl ⁻	Metoda Hach Lange LCK 311	250,00	mg/l	19,88	22,36
Amoniu, NH ₄	Metoda Hach Lange LCK 304	0,50	mg/l	0,03	0,04
Sulfati, SO ₄ ²⁻	Metoda Hach Lange LCK 353	250,00	mg/l	44,72	16,53
NO ₂ , nitriti	Metoda Hach Lange LCK 341	0,50	mg/l	0,02	0,03
NO ₃ , nitrati	Metoda Hach Lange LCK 339	50,00	mg/l	0,27	0,28

Analist,
Chim.Ing. Liliana Burduica

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

BA Nr. 344.1 - 344.2 / 14.09.2022; RU-CA-01. Vol V. Contine 1 fila.

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

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 5530 din 20.12.2022

Denumire și adresă client: GALLINA ROSSO S.R.L., Strada LT. Nicolae Cătănescu, nr. 13, județul Suceava

Comanda nr.: mail/13.12.2022

Data executării încercărilor (Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/13.12-20.12.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba trimisă cu poșta rapidă și recepționată în laborator în data de 13.12.2022 ora 16¹⁵.

Nr. puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă de sol P1 Nord-cod intern 5306.

Încercări executate: umiditate, pH, azot total, fosfor total, amoniu, azotați, azotiți.

Metode aplicate: conform Tabel nr. 1

Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipele folosite: **Prelevare:** efectuată de client, care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare și conservare al probei; **Conservare:** efectuată de client-păstrare la rece; **Echipele folosite:** multiparametru WTW, Balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale), termobalanță Ohaus MB45, specrofotometru CINTRA.

Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SC GIVAROLI IMPEX SRL.

Observații privind încercările: Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de Încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6

Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru **proba de sol P1 Nord**
de la **GALLINA ROSSO S.R.L.**, Strada LT. Nicolae Cătănescu, nr. 13, județul Suceava

Nr crt	Parametru analizat	UM	Simbol probă/ Valori determinate		Incertitudine extinsă relativă, metodă k=2, %	Metoda de încercare
			5306			
1	Umiditate	%	21,53		± 10	SR ISO 11465:1998 PÎ-02 (v1,r2)
2	pH (extract apos 1:5)	unit. pH	7,41 (la 20,2°C)		± 5	SR ISO 10390:2015
3	Amoniu (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	< 5		± 20	STAS 7184/7-87 PÎ-07 (v1,r1)
4	Azotați (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	434,22		± 15	STAS 7184/7-87 PÎ-05 (v1,r1)
5	Azotiji (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	< 0,25		± 15	STAS 7184/7-87
6	Azot total	mg/g s.u.	2,35		± 22	SR ISO 11261:2000
7	Fosfor Total	mg/kg s.u.	3153,14		± 20	STAS 7184/14-79

s.u.-substanță uscată

Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client

cod PCP-08-V1-R0-F6



RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 5531 din 20.12.2022

Denumire și adresă client: GALLINA ROSSO S.R.L., Strada LT. Nicolae Cătănescu, nr. 13, județul Suceava

Comanda nr.: mail/13.12.2022

Data executării încercărilor (Prelevare-măsurare/Analiză chimică): -/13.12-20.12.2022

Date de identificare a probelor: prelevare efectuată de client, proba trimisă cu poșta rapidă și recepționată în laborator în data de 13.12.2022 ora 16¹⁵.

Nr. puncte de prelevare-măsurare/amplasare: 1 probă de sol P2 Sud-cod intern 5307.

Încercări executate: umiditate, pH, azot total, fosfor total, amoniu, azotați, azotiți.

Metode aplicate: conform Tabel nr. 1

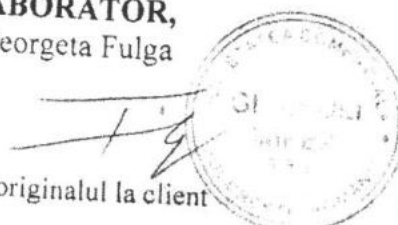
Modul de prelevare și conservare a probelor/Echipeamente folosite: **Prelevare:** efectuată de client, care își asumă întreaga răspundere cu privire la data, locul, modul de prelevare, etichetare și conservare al probei; **Conservare:** efectuată de client-păstrare la rece; **Echipeamente folosite:** multiparametru WTW, balanță analitică Mettler Toledo (cu cinci zecimale), termobalanță Ohaus MB45, specrofotometru CINTRA.

Rezultatele măsurărilor/analizelor sunt centralizate în tabelul nr. 1 și se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea Raportului de Încercare în alte scopuri decât cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea parțială a Raportului de Încercare fără acordul scris al SC GIVAROLI IMPEX SRL.

Observații privind încercările: Precizăm că, opiniile și interpretările rezultatelor nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

ȘEF LABORATOR,
chim. Georgeta Fulga



Rezultatele analizelor fizico-chimice pentru **proba de sol P2 Sud**
de la **GALLINA ROSSO S.R.L.**, Strada LT. Nicolae Cătănescu, nr. 13, județul Suceava

Nr crt	Parametru analizat	UM	Simbol probă/ Valori determinate		Incertitudine extinsă relativă, metodă k=2, %	Metoda de încercare
			5307			
1	Umiditate	%	19,79		± 10	SR ISO 11465:1998 PÎ-02 (v1,r2)
2	pH (extract apos 1:5)	unit. pH	7,90 (la 20,2°C)		± 5	SR ISO 10390:2015
3	Amoniu (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	< 5		± 20	STAS 7184/7-87 PÎ-07 (v1,r1)
4	Azotați (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	381,97		± 15	STAS 7184/7-87 PÎ-05 (v1,r1)
5	Azotți (extract apos 1:5)	mg/kg s.u.	< 0,25		± 15	STAS 7184/7-87
6	Azot total	mg/g s.u.	1,96		± 22	SR ISO 11261:2000
7	Fosfor Total	mg/kg s.u.	2659,11		± 20	STAS 7184/14-79

s.u.-substanță uscată

Valorile notate cu "<" se situează sub limita de determinare a metodei de încercare.

ȘEF LABORATOR,
chim. Gcoorgeta Fulga



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la client



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 /
11.2017-11.2022

R.U.Nr. 345 / 12.09.2022

ȘEF LABORATOR,
Dr. Sonia Caragea

BULETIN DE ANALIZĂ

NR. 345 / 19.09.2022



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

Data primirii probelor : 12.09.2022

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. 222 / 12.09.2022

Perioada analitica: 12.09 – 17.09.2022

Examene solicitate : fizico-chimic



Examenul fizico-chimic	Metoda de analiza	Limite admise cf. HG 188/2002 modif. si compl. prin HG.352/2005; NTPA001	Unitatea de masura	Rezultat Proba 345
pH	SR ISO10523 /2012	6,5 – 8,5	-	7,72
Materii totale in suspensie M.T.S.	SR EN 872 /2009	35,0	mg/l	9,80
Consum chimic de oxigen, CCOCr	Hach LCK 614	125,0	mg O ₂ /l	67,75
Consum biochimic de oxigen, CBO ₅	Metoda BOD Trak	25,0	mg O ₂ /l	21,10
Amoniu, NH ₄ ⁺	Metoda Hach Lange LCK 303	2,0(3,0)	mg/l	0,44
Cloruri, Cl ⁻	Metoda Hach Lange LCK 311	500,0	mg/l	34,87
Detergenti	Metoda Hach Lange LCK 433	0,5	mg/l	0,19
Fosfor total, P _T	Metoda Hach Lange LCK 348	1,0(2)	mg/l	0,05
Reziduu fix la 105 ⁰	STAS 3638/1976	2000,0	mg/l	280,66

Analist,
Chim.Ing. Liliana Burdulea

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

BA Nr. 345 / 19.09.2022; RU-CA-01. Vol. V. Contine 1 fila.

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