

SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD. SALAJ  
C.U.I.: RO15099329  
J31/605/2007

D

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI			
MARAMUREȘ			
INSTR. Nr.	9096		
24	04	Zona	18

*[Handwritten signature]*

Catre, APM Maramures

Nr. 9511 M. 03. 2024.

Prin prezenta va depunem Raportul anual de mediu pentru anul 2023 si va instiintam ca societatea are sediul societății în localitatea Cehu Silvaniei str. Petofi Sandor nr. 89 jud. Salaj si punctul de lucru în localitatea Basesti nr. 310, jud. Maramures.

Ferma este administrata de domnul SZASZ SANDOR ISTVAN.

Szasz Sandor Istvan



SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI,STR.PETOFI SANDOR,NR.89,JUD SALAJ  
C.U.I.:RO15099329  
J31/605/2007

## RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

La data intocmirii prezentei documentatii SC RAMISA IMPEX SRL, cu sediul social in Cehu Silvaniei ,str.Petofi Sandor, nr.89, jud. Salaj, detine AIM nr.14-1 MM din 22.04.2014 inregistrata la APM Maramures cu nr. 8937 din 19.09.2013,revizuita/actualizata la data de 29.03.2021, pentru "FERMA DE CREȘTERE GAINI OUATOARE", amplasata in comuna Basesti,satul Basesti,nr 310,jud Maramures,cu viza anuala aplicata pentru perioada 22.04.2024-22.04.2025,prin decizia nr 61 din 16.01.2024.

Categoria de activitate SC RAMISA IMPEX SRL este conform Anexei 1 din Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. a) Cresterea intensiva a pasarilor de curte avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri.

COD CAEN principal: 0147-Cresterea pasarilor;

Alte coduri CAEN autorizate :

4633-Comert cu ridicata al oualor;  
4729 -Comert cu amanuntul al altor produse alimentare, in magazine specializate;  
1073-Fabricarea macaroanelor,taietilor,cus-cus-ului si a altor produse fainoase similar;  
1091-Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma;  
4621-Comert cu ridicata al cerealelor,semintelor,furajelor si tutunului neprelucrat;  
4623-Comert cu ridicata,al animalelor vii;  
4633-Comert cu ridicata al produselor lactate,oualor,uleiturilor si grasimilor comestibile;  
4638-Comert cu ridicata specializat al altor alimente,inclusiv peste,crustacee si moluste;  
4639-Comert cu ridicata nespecializat de produse alimentare,bauturi si tutun

Prezentul RAM face referire la Ferma de crestere a gainilor ouatoare situata in Basesti, nr.310, jud Maramures, ferma ce detine urmatoarea autorizatie de catre Autoritatea Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Maramures:

SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD. SALAJ  
C.U.I.: RO15099329  
J31/605/2007

-Autorizatia sanitar –veterinara nr. 203 din 07.10.2013 pentru activitatea de cresterea si exploatarea gainilor ouatoare, cod CAEN 0147, pentru o capacitate de 49500 locuri, intr-o singura hala.

## Descrierea succinta a fluxului tehnologic

Activitatea de crestere a gainilor ouatoare se desfasoara in interiorul halei, ciclic pe principiul "totul plin-totul gol" (la popularea si depopularea fermei). Durata unei serii este de 65 de saptamani de la data popularii fermei cu puicute de gaini ouatoare. Gainile ouatoare sunt crescute intr-un sistem de baterii de custi inbunatatite (840 buc.), conform cu normele Europene, dispuse pe 6 randuri a cate 5 etaje fiecare. Fiecare cusca adaposteste 59 gaini, respectiv 755,68 cmp/pasare si este dotata cu cuibar, zona de scurmat, stinghii pentru odihna si dispozitiv de tocire gheare. Sistemul de crestere este complet automatizat si cuprinde:

Sistemul de hranire este de tip coloane cu alimentator cu lant, comandat de un panou de control cu timer pentru hranirea separate pe fiecare etaj, pana la 6 hraniri pe zi. Fiecare rand si etaj este prevazut cu jgheaburi de hranire.

Hala este dotata cu 6 linii de hranire, jgheab de furajare pentru fiecare nivel. Alimentarea liniilor de hranire se realizeaza din 2 silozuri amplasate in afara halei de crestere, din tabla galvanizata ondulata. Sistemul de furajare are unitate de comanda electronica.

Adaparea este asigurata de sistem de alimentare continua cu apa potabila.

Sunt montate 6 linii de adapare, fiecare cu sistem de tubulaturi la nivelul custilor, echipate cu picuratori speciale, cu niplu- picuratorii sunt prevazute cu cupe pentru colectarea scurgerilor de apa.

Microclimatul in hala este asigurat prin ventilatie naturala si mecanica. Admisia aerului se face prin clapete laterale actionate de servomotoare iar evacuarea aerului impurificat se face cu ajutorul a 9 ventilatoare. Hala este dotata cu senzori de temperatura, umiditate, amoniac si dioxid de carbon.

Sistemul de iluminat este realizat prin linii de iluminat (7x2 linii). Pe fiecare linie sunt montate 19 lampi fluorescente compacte de 11w la distanta de 4 m.

Sistemul de evacuare a dejectiilor: Fiecare etaj este prevazut cu cate o banda transportoare pentru dejectii. Dejectiile sunt transportate cu ajutorul benzilor la capatul randului, de unde sunt preluate de catre un conveyor transversal si transportate direct in hala de depozitare dejectii solide. Dupa o perioada de depozitare ce depinde de sezon dejectiile sunt valorificate ca ingrasamant agricol.

SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ  
C.U.I.: RO15099329  
J31/605/2007

Colectarea oualor se realizeaza pe fiecare rand cu ajutorul a cate unui conveior longitudinal. Exista de asemenea un conveior transversal care preia ouale de pe conveioarele longitudinale si le transfera apoi in hala de sortare, ambalare, depozitare.

Dupa expirarea ciclului de productie, hala se depopuleaza si se pregateste pentru un nou ciclu de productie.

## I. Prezentarea activitatii SC RAMISA IMPEX SRL in decursul anului 2023

### a) Consumuri specifice

In tabelele nr.1-3 prezentate mai jos este reliefata situatia activitatii de crestere a pasarilor la SC RAMISA IMPEX SRL pe anul 2023.

Ferma a fost populata cu 42840 de capete de gaini ouatoare. In acest an am avut un singur ciclu de productie .

Tabel nr. 1

Numar ciclu/an	Numar de pasari/ciclu	Consumul de hrana (kg/pasare/an)	Consumuri specifice BAT/BREF (kg/pasare/an)	Cresterea in greutate (kg)
Ciclu I.	42840	44.1	34-47	0.35

Tabel nr. 2

Numar de pasari/an	Consumul de apa pt.adapare l/pasare/an	Consumuri specific de apa pt.adapare l/pasare/an BAT/BREF	Consumul de apa igienizare l/hala l/mp/an	Consumuri specific BAT/BREF De apa igienizare hala l/mp/an
--------------------	--	---	---	--

SC RAMISA IMPEX SRL  
 CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ  
 C.U.I.: RO15099329  
 J31/605/2007

42840	93	83-120	75	0
-------	----	--------	----	---

Tabel nr.3

Nr.crt.	Tipul de activitate	Consum de energie kWh/pasare/zi	Consum specific conf.prevederilor BAT kWh/pasare/zi
1.	Hala de crestere si exploatare gaini ouatoare	10.25	8.49-11.3
2.	Ventilare	0.15	0.13-0.45
3.	Furajare	0.000373	0.5-0.6
4.	Iluminat	0.000620	0.15-0.40

SC RAMISA IMPEX SRL a adoptat o politica nutritionala adecvata in vederea asigurarii nivelului energetic si a nutrientilor esentiali (amino-acizi, minerale, vitamine) vietii pasarilor. Atat formula nutritionala de baza, cat si substantele aditionale utilizate sunt reglementate la nivel european.

Tabel nr.4

Nr.crt.	Perioada ouatului	Tip Furaj	Continutul de proteina bruta %	Continut de fosfor %
1	18-32 saptamani	3101	17	0.43
2	33-44 saptamani	3102	18	0.36
3	45-58 saptamani	3103	17	0.34
4	Peste 59 saptamani	3104	15.10	0.32

SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD. SALAJ  
C.U.I.: RO15099329  
J31/605/2007

b) Gestionarea deeurilor pe amplasament

SC RAMISA IMPEX SRL tine evidenta gestiunii deeurilor, avand incheiate contracte de preluare a tipurilor de deseuri generate, dupa cum urmeaza:

- SC DACORIM PROX SRL, deseuri de medicamente si ambalaje de medicamente cod 15 01 06
- SC DACORIM PROX SRL, ambalaje de substante dezinfectante cod 15 01 10
- PRIMARIA BASESTI, deseuri menajere cod 20 03 01
- SC DACORIM PROX SRL, cadavre de pasare cod 02 01 99 ✓
- SC KNITWEAR DISTRIBUTION SRL, dejectii de pasare cod 02 01 06 ✓
- SC ADEM VEGETAL SRL, namol provenit de la curatarea si intretinerea caminelor, canalizarilor si a bazinelor cod 20 03 04
- GREEN RESOURCES MANAGEMENT SA, ambalaje de hartie si carton cod 15 01 01 ✓
- GREEN RESOURCES MANAGEMENT SA, ambalaje de materiale plastice cod 15 01 02

In tabelul nr. 5 este prezentata situatia cantitatilor de deseuri generate si valorificate/eliminate final.

Cantitati deseuri generate in decursul anului 2023

TIPUL DE DESEU	COD DESEU	CANTITATE GENERATA	CANTITATE VALORIFICATA	CANTITATE ELIMINATA
Dejectii de pasare	02 01 06	84.8 t	88 t	-
Deseuri de origine animala	02 01 99	21.9 kg	-	27 kg
Deseuri metalice	02 01 10	0 t	-	-
Namol provenit de la curatarea si intretinerea caminelor, canalizarilor si a bazinelor	20 03 04	40 mc	-	40 mc

SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD. SALAJ  
C.U.I.: RO15099329  
J31/605/2007

Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	80.7.1 kg	80.7 kg ✓	-
Cofraje uzate	15 01 01	101.2 kg	101.2 kg	-

Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	-	-	-
Deseuri de medicamente si ambalaje de medicamente	15 01 06	0 kg	-	0 kg
Menajere	20 03 01	362 kg	-	362 kg ✓
Ambalaje de la substante dezinfectante	15 01 10	0 kg	-	0 KG
Becuri tuburi fluorescente	20 01 21	0.04 kg	-	-

## II) Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substantele periculoase

Pe amplasamentul SC RAMISA IMPEX SRL este implementat un sistem riguros de receptie, depozitare si gestionare a substantelor periculoase.

Activitatea curenta a fermei de crestere a gainilor ouatoare, nu presupune utilizarea produse chimice, singurele substante de acest gen fiind cele utilizate la dezinfectarea hanelor, filtrul pentru personal si filtrul auto si medicamentele administrate gainilor, care sunt achizitionate de la firme specializate in livrarea de produse sanitar-veterinare (SC MARAVET SRL Baia Mare), acestea fiind insotite de Fise tehnice de securitate.

Ca substante dezinfectante se utilizeaza VIROCID si SANYTOL, prin pulverizare sau in solutie in cazul filtrului auto.

Evidenta consumului este tinuta pe fise de magazie. Aceasta magazie este destinata exclusiv depozitarii materialelor sanitar-veterinare de curatenie/igienizare, dezinfectare si medicamentelor necesare pentru gaini ouatoare, si se urmareste consumul specific de dezinfectanti in comparatie cu BAT.

Manipularea acestor materiale se face sub supraveghere si cu respectarea normelor de securitate pentru a minimiza riscul aparitiilor unor incidente nedorite. De asemenea purtarea echipamentului de protectie este obligatorie la pregatirea dilutiilor pentru solutiile de igienizare/dezinfectare.

Gestionarea ambalajelor acestor substante periculoase se face conform prevederilor in vigoare.



**S.C.LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009  
STR. CIBINULUI NR.15  
Cod postal :  
Telefon/Fax : .....0365882032  
Telefon : .....0745520213,0743107417  
E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

CIF : RO 25211380  
TG.MUREŞ jud. MUREŞ  
540297 , ROMÂNIA

**8 . REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:**

Nr. crt.	Nr.profil	Adancime (cm)	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	P – 4469 – dejectie animaliera-proba agregat-prelevata din 10 puncte de prelevare	0 ±20 cm	Fosfor total excretat rezultat din dejectii exprimat in fosfor total/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /kg SU	0,48	SR EN 14672:2006
			Azot total excretat rezultat din dejectii exprimat in azot total/kg N/kg SU	0,21	SR EN 13342:2002
			Umiditatea dejectiilor , %	28,0	SR EN 12880:2002

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la proba supusa încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Responsabil Incercari**  
Szasz Levente

**Manager Laborator,**  
Ing.Szasz Maria-Ilona



**CONFORM CU ORIGINALUL**





S.C.LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009  
STR. CIBINULUI NR.15  
Cod postal :  
Telefon/Fax : .....0365882032  
Telefon : .....0745520213,0743107417  
E – mail : .....labaquaconsult@gmail.com

CIF : RO 25211380  
TG.MUREȘ ,jud. MUREȘ  
540297 , ROMÂNIA

Laborator Analize Mediu

Exemplar 1

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr.10644 din 19.06.2023**

1. Nume si adresa beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,  
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ, Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud.  
MARAMURES

2. Nr. Comanda /data: 02/13.06.2023

3. Date de identificare a probei:

- P – 4469- dejectie animaliera-proba agregat-prelevata din
- 10 puncte de prelevare de la diferite adancimi-
- 5 cm,10cm,15 cm ,20cm

4. Data prelevarii probelor : 14.06.2023

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 14.06.2023- 19.06.2023

6 .Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:

Prelevarea s-a efectuat de catre S.C. LABAQUACONSULT S.R.L in prezenta beneficiarului  
obiectivului investigat(D-I.Szasz Sandor) la o adancime 0 +30 cm in 10 puncte de prelevare diferite.  
Din cele 10 probe prelevate s-a constituit proba P – 4469.

CONFORM CU  
ORIGINALUL



8 .Locul prelevării :

Nr. crt	Corespondenta probe:	Adancime ( cm)
1	P – 4469 – dejectie animaliera-proba agregat-prelevata din 10 puncte de prelevare	5 cm 10cm 15 cm 20cm



**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009

CIF : RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091 , ROMÂNIA

Telefon/Fax : .....0365882032

Telefon : .....0745520213,0743107417

E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)		0,15
Data prelevării / ora 16.06.2023	Cod proba	Poluanti investigati
		Pulberi in suspensie mg / mc
10:30 – 11:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,11
11:30 – 12:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,15
12:30 – 13:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,13
Valoare Medie de scurta durata 30 min		0,130
Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)		0,5
Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)		0,15

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil Incercari  
Szasz Levente

Manager Laborator,  
Ing.Szasz Maria-Ilona



**CONFORM CU  
ORIGINALUL**



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009      CIF: RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15      TG.MUREȘ jud. MUREȘ  
Cod postal :      540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax : .....0365882032  
Telefon : .....0745520213,0743107417  
E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

CONFORM CU ORIGINALUL



9:30 – 10:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,154
11:00 – 11:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,162
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,168
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,161</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,300</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,100</b>

### 10.2.PULBERI IN SUSPENSIE

Data prelevării / ora	Cod proba	Poluanti investigati
		Pulberi in suspensie mg / mc
14.06.2023		
10:30 -11:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,19
12:00 – 12:30	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,16
12:30 – 13:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,17
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,173</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,5</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,15</b>
15.06.2023		
10:00 – 11:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,21
11:30 – 12:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,12
12:30 – 13:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,17
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,166</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,5</b>

**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009

CIF : RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091 , ROMÂNIA

Telefon/Fax : .....0365882032

Telefon : .....0745520213,0743107417

E – mail : .....labaquaconsult@gmail.com

- viteza medie a vantului: 3,8 km/h
- presiunea barometrica medie:765,6 mm col Hg
- umiditatea medie: 55,8 %

**10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:**

Punct de prelevare nr.1 la limita de Nord a fermei spre casele din zona pe directia predominanta a vantului

**10.1.AMONIAC**

Data prelevării / ora	Cod proba	Poluanti investigati
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
14.06.2023		
11:30 -12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,156
12:30 – 13:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,154
13:30 – 14:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,160
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,156</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,300</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,100</b>
15.06.2023		
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc
10:00 – 10:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,165
11:00 – 11:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,163
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,160
<b>Valoare Medie de scurta durata 30 min</b>		<b>0,162</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (30 min.)</b>		<b>0,300</b>
<b>Valoare maxima admisibila mg / mc V.L.E (medie zilnica la 24 h)</b>		<b>0,100</b>
16.06.2023		
		Poluanti investigati
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009

CIF : RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091 , ROMÂNIA

Telefon/Fax : .....0365882032

Telefon : .....0745520213,0743107417

E – mail : .....labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1215-I din 19.06.2023

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

2. Nume si adresa beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI, STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ

Obiectiv investigat : Ferma de gâini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMURES

3. Nr. Comanda /data: 02/13.06.2023

4. Data determinarilor (prelevării probelor)

si durata:

- 14.06.2023 ora 11:30 -15:00
- 15.06.2023 ora 10:00 -13:30
- 16.06.2023 ora 9:30 -13:00

5. Data efectuării încercărilor/analizelor: 14.06.2023 – 16.06.2023

6. Punct de prelevare-măsurare/tip proba: Imisii în aer ( NH<sub>3</sub> )

- Punct de prelevare –În zona depozitelor de dejectii dejectii  
Imisii în aer ( Pulberi în suspensie)
- Punct de prelevare –La nivelul ventilatoarelor si în apropierea acestora pe direcția predominantă a vântului

7. Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:

Prelevarea s-a efectuat conform STAS 10334-92 – Puriitatea aerului. Principii si reguli generale de supraveghere a calitatii aerului. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C. LABAQUACONSULT S.R.L. în prezenta beneficiarului –DI.Szasz Sandor:

Punct de prelevare nr.1 - Codificare punct imisie I<sub>1</sub>-PC<sub>1</sub>/simbol poluant.(amoniac)

Punct de prelevare nr.2 - Codificare punct imisie I<sub>2</sub>-PC<sub>2</sub>/simbol poluant(pulberi)

8. Metodologia de efectuare a măsurătorilor: măsurătorile s-au efectuat conform STAS 12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Condiții de calitate si Autorizatia Integrata de Mediu nr.14-1/22.04.2014, revizuita în 29.03.2021

9. Condiții meteo:

- cer senin
- temperatura medie: 24,6°C

Page 1 din 4 Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Exemplar 1

Cod:PT-5.10-Ed1-R0-F2





**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009

CIF : RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091 , ROMÂNIA

Telefon/Fax : .....0365882032

Telefon : .....0745520213,0743107417

E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

--	--	--	--

**7.2.PULBERI**

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoarea determinata kg pulberi, /spatiu pentru animal/an
1.	Pulberi. Hala de crestere BAT 27 Cod. Proba 2274-E	1,68

Responsabil analize  
Szasz Levente

Manager Laborator  
ing. Szasz Maria Ilona



CONFORM CU ORIGINALUL



**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

ORC: J26/259/2009

CIF : RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091 , ROMÂNIA

Telefon/Fax : .....0365882032

Telefon : .....0745520213,0743107417

E - mail : .....labaquaconsult@gmail.com

**1.Beneficiar:** SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,  
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ

**Obiectiv investigat:** Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMURES

**2.Nr. comanda:** 02 din 13.06.2023

**3.Tip determinare :** Emisii-Amoniac in aer provenite din Hala de crestere BAT 25 si  
BAT 31

: Emisii-Pulberi provenite din Hala de crestere BAT 27

**4.Prelevarea :**

a. Prelevarea s-a efectuat de catre laborator Labaquaconsult in  
14.06.2023.Emisiile provin din activitatea societatii,din adaposturile existente,din  
activitati auxiliare,de descarcare si transport furaje,intretinere incinte.

b.

**5.Locul prelevării :**

Pe amplasamentul **Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud.  
MARAMURES,la :**

**Hala de crestere BAT 25 -Cod proba 2272-E de crestere si Hala BAT 31- Cod proba 2273-  
E (Amoniac)**

**Hala de crestere BAT 27, Cod proba 2274-E (PULBERI)**

**6.Echipamente de incercare si mijloace de masurare :**

a)Analizor de gaze tip.Multilyzer NG cu anexe (sonda de temperatura, tub Pitot,  
anemometru)

b)Pompa aspiratie APEX (Casella Cel )

c)Aparatura de laborator specifica metodelor de analiza utilizate

**7.Rezultatele determinarilor**

**7.1.AMONIAC**

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoarea determinata kg amoniac, NH <sub>3</sub> /spatiu pentru animal/an	CMA kg amoniac, NH <sub>3</sub> /spatiu pentru animal/an
1.	Amoniac,NH <sub>3</sub> . Hala de crestere BAT 25 Cod. Proba 2272-E	0,038	0,01-0,13
2	Amoniac,NH <sub>3</sub> . Hala de crestere BAT 31 Cod. Proba 2273-E	0,035	0,01-0,13

CONFORM CU  
ORIGINALUL





**S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.**

**ORC: J26/259/2009**

**CIF : RO 25211380**

**STR. CIBINULUI NR.15**

**TG.MUREȘ ,jud. MUREȘ**

**Cod postal :**

**540091 , ROMÂNIA**

**Telefon/Fax : .....0365882032**

**Telefon : .....0745520213,0743107417**

**E – mail : .....labaquaconsult@gmail.com**

**LABORATOR ANALIZE MEDIU**

**RAPORT DE INCERCARE NR.1214 - E**

**din data de 19.06.2023**

**SC RAMISA IMPEX SRL,**

**CEHU SILVANIEI, STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ,**

**Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud.  
MARAMURES**

**CONFORM CU  
ORIGINALUL**



Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 1G.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax : 0365-882.032  
Mobil : 0745-520.213, 0743107417  
office@labaqua.ro  
E-mail : labaquiconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2015  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 11411 din 19.12.2023



CONFORM CU  
ORIGINALUL

Beneficiar:

SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,  
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ  
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMURES

Comandă/contract nr.:

05/13.12.2023

Modul de prelevare a probei:

Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 13.12.2023

Data primirii probei:

14.12.2023

Date de identificare a probei:

P-5298- apa pluviala de pe platforma - evacuata in Valea Basesti

Data executării încercărilor:

14.12.2023- 19.12.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise
1.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH la 20 °C)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	6.98	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	16.4	35
3.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5 )	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 5815-1/2020	9.0	25
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(3.0)	20
5.	Produse petroliere	mg/l	SR ISO 7877/1-1995	Sub limita de detectie(<0,1)	5

Încercări neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquiconsult.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari  
Ing.Horvath Ilka

Raport de încercare Intocmit in 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1, Exemplar 1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax : 0365-882.032  
Mobil : 0745-520.213, 0743107417  
office@labaqua.ro  
E-mail : labaquiconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
I.I K54

Laborator Analize Mediu

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 10302 din 06.03.2023



**Beneficiar:** SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,  
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ  
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMURES

**Comandă/contract nr.:** 01/28.02.2023

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 28.02.2023

**Data primirii probei:** 01.03.2023

**Date de identificare a probei:** P-4097- apa pluviala de pe platforma - evacuata in Valea Basesti

**Data executării încercărilor:** 01.03.2023- 06.03.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise
1.	Concentratia ionilor de hidrogen (pH la 20 °C)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	6,96	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	18,2	35
3.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5 )	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 5815-1/2020	10,4	25
4.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	SR 7587/ 1996	<20(3,4)	20
5.	Produse petroliere*	mg/l	SR ISO 7877/1-1995	Sub limita de detectie(<0,1)	5

\*Incerari neacreditate

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquiconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona



**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Ilka



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA  
Telefon Fax : 0365-882.032  
Mobil : 0745-520.213, 0745-107.417  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

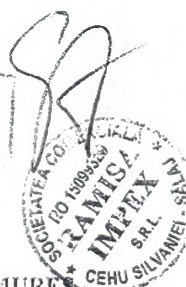
acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
11854

CONFORM CU  
ORIGINALUL

RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 11410 din 19.12.2023



Beneficiar:

SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,  
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ  
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMUREȘ

Comandă/contract nr.:

05/13.12.2023

Modul de prelevare a probei:

Probele au fost prelevate de BENEFICIAR în data de 13.12.2023

Data primirii probei:

14.12.2023

Date de identificare a probei:

P-5296- apă - ( put de hidroobservatie) - amonte de incinta  
P-5297 - apă - ( put de hidroobservatie) - aval de incinta

Data executării încercărilor:

14.12.2023- 19.12.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORILABORATOR	
				P-5296 put amonte	P-5297 put aval
1	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	1.70	1.72
2	Azotați (nitrați)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	4.42	4.46
3	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0.135	0.142
4	Fosfați	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0.084	0.086

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari  
Ing.Horvath Ilka



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax : 0365-882.032  
Mobil : 0745-520.213, 0743-107.417  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE  
  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
I.I.854

CONFORM CU  
ORIGINALUL

RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 10301 din 03.03.2023



**Beneficiar:** SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,  
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ  
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMURES

**Comandă/contract nr.:** 01/28.02.2023

**Modul de prelevare a probei:** Probele au fost prelevate de BENEFICIAR in data de 28.02.2023

**Data primirii probei:** 01.03.2023

**Date de identificare a probei:** P-4095- apă - ( put de hidroobservatie) – amonte de incinta  
P-4096- apă - ( put de hidroobservatie) – aval de incinta

**Data executării încercărilor:** 01.03.2023- 03.03.2023

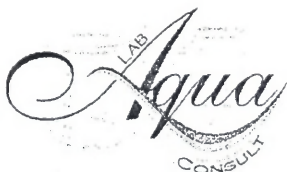
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORILABORATOR	
				P-4095 put amonte	P-4096 put aval
1	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	1,69	1,72
2	Azotați (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	4,44	4,47
3	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,134	0,139
4	Fosfati	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,080	0,083

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării. Se interzice reproducerea parțială a Raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

**Manager Laborator**  
Ing.Szasz Maria-Ilona



**Responsabil Incercari**  
Ing.Horvath Ilka



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380  
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ  
Cod poștal : 540091, ROMÂNIA  
Telefon/Fax : 0365-882.032  
Mobil : 0745-520.213, 0743107417  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
J.1 854

Laborator Analize Mediu

CONFORM CU  
ORIGINALUL

RAPORT DE ÎNCERCARE  
Nr. 10863 din 31.07.2023



Beneficiar: SC RAMISA IMPEX SRL, loc. CEHU SILVANIEI,  
STR.PETOFI SANDOR, NR.89, JUD SALAJ  
Ferma de gaini ouatoare, Loc.BASESTI, nr. 310 ,jud. MARAMUREȘ

Comandă/contract nr.: 03/25.07.2023

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 25.07.2023

Data primirii probei: 26.07.2023

Date de identificare a probei: P-4702- apa menajera si tehnologica - bazin vidanjabil

Data executării încercărilor: 26.07.2023- 31.07.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH la 20°C)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,22	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	298	350
3	Consum chimic de oxigen ( CCO- Cr )	mg O <sub>2</sub> /l	SR ISO 6060 / 1996	384	500
4.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5 )	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	152,6	300
5.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	26,8	30
6	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	2,97	5

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.  
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

Responsabil Incercari  
Ing.Horvath Ilka



*Ilka*

SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI,STR.PETOFI SANDOR,NR.89,JUD SALAJ  
C.U.I.:RO15099329  
J31/605/2007

c)Monitorizarea anuala a imisiilor de amoniac si pulberi in aer:

Raport de incercare Nr 1215-I/19.06.2023

SC RAMISA IMPEX SRL  
CEHU SILVANIEI, STR. PETOFI SANDOR, NR. 89, JUD SALAJ  
C.U.I.: RO15099329  
J31/605/2007

Din punct de vedere a materialelor periculoase vehiculate pe amplasamentul sau,  
SC RAMISA IMPEX SRL nu intra sub incidenta obiectivelor cu risc major SEVESO.

### III) Monitorizare apa 2023:

a) Monitorizarea apelor uzate, menajere si tehnologice evacuate in bazinul  
vidanjabil : Raport de incercare Nr.10305/28.02.2023  
Raport de incercare Nr.10863/31.07.2023

b) Monitorizarea apelor subterane ( 2 puturi de hidroobservatie)

-putul de hidroobservatie 1: Raport de incercare Nr .10301/03.03.2023  
Raport de incercare Nr.11410/19.12.2023

-putul de hidroobservatie 2: Raport de incercare Nr.10301/03.03.2023  
Raport de incercare Nr.11410/19.12.2023

c) Monitorizarea apelor pluviale- evacuate in valea Basesti:

Raport de incercare Nr. 10302/06.03.2023  
Raport de incercare Nr. 11411/19.12.2023

### Monitorizare aer:

a) Monitorizarea anuala a cantitatii de azot si fosfor total excretat din dejectiile  
animaliera:

Raport de incercare Nr 10644/19.06.2023

b) Monitorizarea anuala a emisiilor de amoniac si pulberi in aer:

Raport de incercare Nr 1214-E/19.06.2023