

S.C ASSANI IMP-EXP SRL
PCT. LUCRU
Ferma BRANESTI-CAPU DEALULUI
SEDIUL SOCIAL
Craiova, Str Romania Muncitoare nr 49
CUI RO 2301638
Telefon 0251415337
E-mail assani_impex91@yahoo.com

RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM) 2021

Raportul de mediu pentru ANUL 2021 cuprinde toate informațiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare , impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu.

Raportul cuprinde urmatoarele informatii:

1. Date de identificare a titularului activitatii.
2. Date privind desfasurarea activitatii.
3. Utilizarea materiilor prime , materialelor auxiliare – consumuri specifice.
4. Utilizarea eficienta a energiei.
5. Modul de gestionare al deseurilor.
6. Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor.
7. Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare
8. Reclamatii , sesizari.
9. Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare.
10. Managementul mirosului.

1. Date de identificare a titularului activitatii

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	SC ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa/orașul instalației	BRANESTI- CAPU DEALULUI
Cod poștal	217100
Coordonatele amplasamentului	

(latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea Principala	Cresterea pasarilor
Capacitatea instalatiei (capete)	133200
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	1
Numărul angajaților	28
Numărul autorizației de mediu	66 din 11.05.2012 rev. 01.11.2013
Persoana de contact	Dragu Zenovia
Telefon nr.	0745756634
Fax nr.	0251415337
Adresa E-mail	assani impex91@yahoo.com

2 Date privind desfasurarea activitatii

Ferma avicola este situata in comuna Branesti, sat Capu Dealului, in extravilanul acestei localitati.

Suprafata totala ocupata de ferma este de 11 ha care cuprinde atat constructiile in care se desfasoara activitatea de productie cat si terenul aferent. Accesul la ferma se face pe DN 66 pe directia Filiasi-Tg. Jiu, la circa 200 m de podul peste raul Gilort.

Activitatea desfasurata <<Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40000 de locuri >> cod CAEN 0147, se incadreaza in anexa nr. 1 din OUG 152/2005 privind prevenirea si controlul poluarii cu modificarile si completarile ulterioare.

Capacitatea anuala populata este 5 hale cu un efectiv de 166914 capete
Halele sunt echipate cu tehnologie ZUCAMI, echipamente specifice tehnologiei de exploatare a gainilor ouatoare dupa cum urmeaza:

- custi specializate
- sistem de furajare, adapare, iluminare si de climatizare
- sistem de colectare a oualor
- sistem de evacuare si uscare a dejectiilor
- sistem de ventilatie si aerisire

- sistem computerizat de verificare, alarmare si dozare
- tablouri de comanda si control

Efectivul mediu pentru anul 2021 a fost de 129644 capete .

1. Autorizatia integrata de mediu nr. 66 din 11.05.2012 valabila pana la data de 11.05.2022, emisa de ARPM CRAIOVA

Alte activitati care se desfasoara in unitate:

- Cod CAEN 1091-Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor in ferma.
- Cod CAEN 4623-Comert cu ridicata a animalelor vii

3. Utilizarea materiilor prime , materialelor auxiliare – consumuri specifice.

- material biologic : tineret inlocuire care provine de la ferma avicola Stoicanesti, jud.Olt – proprietate SC Assani Imp-Exp SRL.
- furaje: preparate in instalatia proprie aflata pe amplasamentul din incinta.
- Combustibil: motorina depozitata in rezervorul metalic suprateran cu capacitatea de stocare de 1.5 tone.
- Medicamente, vaccinuri, dezinfectante.
- Cofraje pentru oua.

Alimentarea cu apa se realizeaza din sursa proprie-put forat amplasat in incinta unitatii. Apele uzate menajere sunt colectate printr-o retea de canalizare si evacuate intr-un bazin etans vidanjabil, vidanjabla realizandu-se pe baza de contract incheiat cu SC Compania de Apa Oltenia SA.

Ca urmare a desfasurarii activitatii nu rezulta ape uzate tehnologice, deoarece unitatea functioneaza doar cu halele modernizate 1,2,3 ,4 si hala noua 5.

Sistemul de furajare: furajarea se face mecanic, de doua ori pe zi, dimineata si dupa amiaza din buncarele de hala (cate unul pentru fiecare baterie) pe un jgheab de furajare care are la fiecare capat cate doua role de intoarcere. Timpul necesar pentru o rotatie completa este de 12-15 minute.

Adaparea: sursa de apa este proprie, unitatea avand un put forat dotat cu pompa submersibila de tip HEBE care ridica apa intr-un bazin de 60 mc, aflat la o inaltime de 10 metri. De aici prin cadere libera, apa este distribuita prin intermediul conductelor la fiecare hala si la fiecare sir de custi. Pe peretele posterior al fiecarei hale se afla un bazin de 200 l, din care pleaca o conducta transversala, aceasta ramificandu-se in sase conducte mai mici (cate una pentru fiecare baterie). Acestea din urma realizeaza distributia apei la fiecare nivel al bateriei.

Adaparea se face prin adaptatori tip cupa, cate doua pentru fiecare cusca.

Pentru utilizarea eficienta a apei societatea aplica urmatoarele tehnici:

- reducerea consumului de apa in ferma prin evitarea risipei,
- reducerea pierderilor de apa prin neetanseitatele sistemului, respectiv detectarea si remedierea eventualelor scurgeri in cel mai scurt timp posibil
- folosirea unui sistem performant de adapare pentru pasari- picuratori supercombi cu consumuri mai mici si pierderi minime, cu dozarea automata a medicamentelor in apa.
- utilizarea unui management nutritional adecvat bazat pe nivel scazut de proteina in hrana care va conduce la reducerea consumului biologic de apa al pasarilor.

-calibrarea periodica a instalatiei de adapare in scopul diminuarii pierderilor prin scurgere.

-utilizarea contoarelor de apa, realizarea periodica a inspectiei instalatiilor de distributie si evacuare ape, in vederea detectarii oricaror scurgeri si repararii imediate a defectiunilor constatate.

-halele sunt dotate cu instalatie de control automatizat al furnizarii hranei si apei pentru adaparea pasarilor.

-halele se curata uscat dupa fiecare ciclu de productie apoi se spala cu utilaj de spalare cu jet sub presiune, procedeu prin care se reduce necesarul de apa pentru spalare si igienizare.

Tehnicile aplicate de societate pentru conformarea cu cerintele BAT pentru activitate sunt urmatoarele:

-prin tehnicile nutritionale aplicate se are in vedere asigurarea unei nutritii corespunzatoare a pasarilor, in scopul obtinerii unor produse de calitate si reducerii cantitatilor de azot si fosfor din dejectii de pasare.

-halele de crestere a pasarilor sunt conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile in ceea ce priveste sistemul de crestere, hranire, adapare, ventilare, incalzire.

-instalatiile de adapare sunt prevazute cu adaptatoare tip picurator supercombi conform BREF ILF care asigura inlaturarea pierderilor de apa si evitarea umezirii dejectiilor.

- controlul microclimatului in adaposturi este automatizat, printr-un sistem de incalzire locala cu aroterme si reglarea nivelului de ventilatie, echipamentul de automatizare actionand simultan, in functie de valorile programate asupra debitului de aer, clapetelor de admisie a aerului proaspat, instalatiilor de incalzire.

-curatarea halelor de crestere si a echipamentelor se efectueaza mecanic si manual urmata de spalarea cu apa de inalta presiune si debit redus.

-inregistrarea consumului de apa se face cu un apometru montat pe bransamentul retelei de apa.

-racordul fiecarei hale la instalatia interioara de apa potabila este dotat cu: apometru, filtru,regulator de presiune a apei, dozator pentru medicamente.

- detectarea si eliminarea scurgerilor de apa.

-pentru activitatile care implica un consum important de energie (ventilatie. Incalzire) este asigurata o functionare controlata.

- iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie, cu durata de viata sporita.

- dejectiile de pasare sunt evacuate din adaposturi dupa fiecare ciclu de productie in remorca tractata cu ajutorul careia sunt transportate pe platforma de stocare temporara a dejectiilor.

- pe amplasament se tine o evidenta stricta a materiilor prime si materialelor utilizate, in baza certificatelor de conformitate de la furnizori, este asigurat in permanenta controlul calitatii acestora.

Colectarea oualor- se face cu ajutorul unui sistem electronic, astfel ca, benzile de oua, elevatoarele, sa functioneze in coordonare una cu alta. Cu ajutorul benzilor colectoare ouale sunt transportate in magazie.

Microclimatul si ventilatia- pentru mentinerea microclimatului , halele sunt dotate cu sistem de ventilatie automat.Senzorii montati in hala pornesc si opresc automat instalatia.

In cursul anului 2021 s-au facut masuratori ai parametrilor microclimatici (temperatura, viteza si umiditatea relativa), determinandu-se totodata si noxele chimice- dioxidul de carbon si amoniacul. Masuratorile au fost facute de catre laboratoare autorizate constatandu-se ca atat concentratiile de amoniac (NH₃) cat si cele de dioxid de carbon (CO₂), nu depasesc valorile maxime prevazute in Ordinul nr.30/30.03.2010 .

Incineratorul de cadavre de pasari – cadavrele de pasari sunt incinerate in incineratorul tip IE (f)25, avand cantitatea de incarcare de 200 kg si cantitate de incinerare de 50 kg/ora, folosind drept combustibil motorina. Este amplasat pe platforma betonata si alcatuit din doua camere de ardere , instalatie distributie aer suplimentar, instalatie distributie combustibil, instalatie de automatizare, cos de fum.

Moara pentru producerea furajelor- cu o capacitate de 4 tone, este legata direct la buncarul morii care are o capacitate de doua tone, prevazut cu motor toculator.. Furajele se preiau prin snec de la moara in buncar, in acelasi timp facandu-se si omogenizarea produselor cu un malaxor care este in interiorul buncarului, buncar care este inchis ermetic.

Procesul de productie cuprinde:

- pregatirea halelor, (vidul sanitar) in vederea popularii.
- popularea halelor si cresterea pasarilor.
- livrarea oualor.

4. Utilizarea eficienta a energiei

Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua nationala de distributie SC Electrica SA. Consumul total de energie electrica necesar pentru ferma este de aproximativ 25000KW/luna.

4.1 Masuri privind utilizarea eficienta a energiei:

- asigurarea microclimatului prin intermediul ventilatoarelor cu functionare corespunzatoare si consum scazut de energie
- sisteme de iluminare artificiala cu consum redus de energie
- etanseizarea corespunzatoare a halelor
- urmarirea continua a temperaturii in spatiile de productie si reglarea modului de folosire a ventilatiei

5. Modul de gestionare al deseurilor

In cadrul unitatii se genereaza urmatoarele tipuri de deseuri: dejectii solide, ambalaje de medicamente, vaccinuri si dezinfectanti, cofraje carton oua, cadavre pasari, cenusa, menajere.

Dejectiile rezultate de la halele 1,2, 3 si 4 sunt evacuate in exteriorul halelor pe benzi transportoare, de unde sunt transportate si depozitate temporar pe o platforma betonata si imprejmuita care are o suprafata de aproximativ 2000 mp si este prevazuta cu elevatie din zidarie. Acestea sunt folosite ca ingrasamant, pe terenurile ce apartin societatii.

Cadavrele de pasari si spaturile de oua generate din activitatea desfasurata se elimina in incineratorul ecologic propriu amplasat in incinta fermei, destinat eliminarii cadavrelor de pasari provenite din cadrul fermei, iar cenusa rezultata este incorporata in dejectiile solide.

Evidenta gestiunii deseurilor se realizeaza conform art 8 din OUG 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala,

in sensul ca exista inregistrari si evidente veterinare privind modul de procesare a cantitatilor colectate, transportate si neutralizate.

Pentru eliminarea/valorificarea deseurilor generate, unitatea detine urmatoarele contracte de prestari servicii incheiate cu agenti economici autorizati:

1.-contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 190/16.06.2010, incheiat cu SC Turcenisal deseurile menajere.

2.-contractul nr. 145/04.01.2016 pentru preluarea obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje, precum si a obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje, incheiat cu ECO-X.

3.-contract nr. V691/28.02.2014 – S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L, pentru deseuri de ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase rezultate din dezinfectie si tratamente sanitar veterinare.

6. Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere .

Intretinerea instalatiilor consta in:

-reparatii curente in perioada de exploatare, realizate de personalul din fermă;
-reparatii planificate realizate conform programelor intocmite in urma diagnozelor tehnice in perioadele de vid sanitar, realizate cu personalul fermei sau cu terti.

Piesele de schimb sunt achizitionate conform comenzilor intocmite de administratorul societatii.

7 . Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare.

AER-s-au respectat prevederile Legii 104/2011

In data de 20 octombrie 2021 s-au facut masuratori (de catre laborator autorizat) pentru determinarea nivelului emisiilor atmosferice.

In cadrul societatii S.C. ASSANI IMP-EXP SRL , emisiile atmosferice de poluanti sunt generate de procesele de ardere a motorinei, utilizata drept combustibil pentru incinerarea cadavrelor de pasari, rezultate din procesul de productie.

S-a constatat ca nivelul concentratiilor de SO₂, NO₂, CO, se incadreaza in VLE-Ord.462/93, si se situeaza sub pragurile de alerta-Ord.756/97

APA- frecventa de monitorizare a apei din put s-a facut semestrial, probele de apa fiind analizate de un laborator acreditat.

8. Reclamatii , sesizari.

In cursul anului 2021 nu s-au inregistrat reclamatii si nici sesizari privind influenta activitatii asupra factorilor de mediu.

9. Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare.

Masurile dispuse au fost rezolvate .

10 Managementul mirosului

Manajementul mirosului are drept scop inventarierea fazelor procesului de productie generatoare de mirosuri si a fenomenelor ce duc la cresterea intensitatii acestuia. Scopul final este reducerea disconfortului pentru colectivitățile invecinate.

Managementul mirosului in hala de productie

In hala de productie se desfășoară fluxul tehnologic de bază, respectiv cresterea pasarilor. Urmare a proceselor biologice aferente cresterii păsărilor, in atmosfera din hală se genereaza emisii care contin:

- **dioxid de carbon** rezultat al respirației;
- **amoniac** rezultat al fenomenului de fermentare a dejectiilor.
- **vapori de apa**

Prin sistemul de ventilatie cele trei componente sunt eliminate in atmosfera odata cu mirosurile specifice acestora. Optimizarea parametrilor tehnologici poate duce la reducerea influenței acestora prin micșorarea cantitatilor, in acest sens se impune respectarea următoarelor masuri:

- ventilarea continua a halelor pentru a se evita concentrarea mirosului(in special de amoniac)
- transportul dejectiilor in zile cu calm atmosferic, cu mijloace de transport etanse pentru a evita pierderile
- incorporarea cat mai rapida in sol a dejectiilor transportate
- incinerarea zilnica a cadavrelor
- functionarea corecta fara pierderi a sistemului de alimentare cu furaje
- actiuni de dezinfectie-dezinsectie ori de cate ori este nevoie in vederea diminuării disconfortului produs in vecinatate
- operatiile realizate pe amplasament se fac in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului dincolo de limitele amplasamentului.

Microclimatul din hale este supravegheat si comandat de un calculator care primeste informatiile de la senzorii de temperatura si umiditate, dispozitivul de alarmare intra in functiune in cazul depasirii parametrilor procesului tehnologic.

Pentru ferma avicola din com Branesti sat Capu Dealului s-au efectuat urmatoarele documente care se anexeaza in copie :

- Evaluare stare tehnica a constructiilor si conductelor subterane.
- Buletine analiza microclimat hale pasari , nivel emisii.

Director General

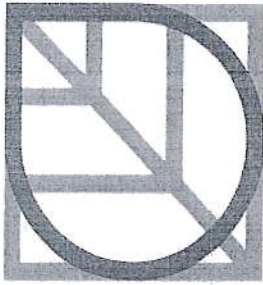
Dr. Assani Abdul Rahman



Intocmit

Ec Pisica Constantina

A handwritten signature in black ink.



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO-IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3361/ 30.12.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incerari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	20.12.2021
Perioada efectuării incercarilor	20.12.2021 – 23.12.2021
Locul masurării/prelevării	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj, cf. lit. C
Conditii meteo	Temperatura = 6,3°C, viteza vant = 4,8 m/s, umiditate = 47%, presiune = 1023 hPa, nebulozitate = 0, cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar). Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

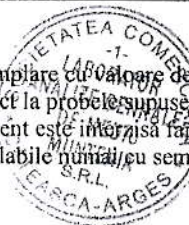
B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 814-1
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj – ferma de pasari Limita amplasament-zona hale de productie

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 4
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

D. Rezultatele masuratorilor

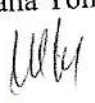
Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 814-1	*NH ₃	mg/mc	0,098	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ – 08 ⁴⁵	SR EN 14211/2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

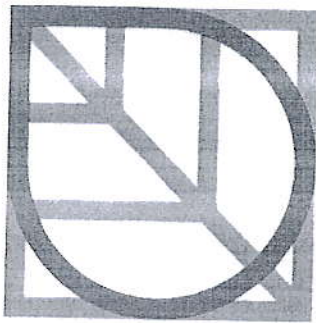


Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3361 / 30.12.2021
b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 814-1	*NH ₃	mg/mc	0,098	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ – 08 ⁴⁵	SR EN 14211/2012	0,3

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3362/ 30.12.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incercari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	20.12.2021
Perioada efectuării incercarilor	20.12.2021 – 23.12.2021
Locul masurarii/prelevării	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj, cf. lit.C
Conditii meteo	Temperatura =7,9°C, viteza vant = 4,1 m/s, umiditate =45%, presiune =1023 hPa, nebulozitate = 0, cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	Pe amplasament se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar). Sursele de poluare atmosferica au functionat normal, avand reglajul la maxim – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 814-2
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj –ferma de pasari Limita amplasament-langa depozitul de dejectii

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. 4
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

D. Rezultatele masuratorilor

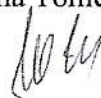
Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 814-2	*NH ₃	mg/mc	0,108	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ – 08 ⁴⁵	SR EN 14211/2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

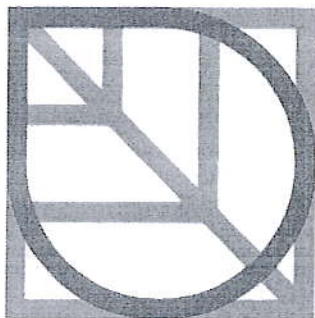


Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3362 / 30.12.2021
- b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
- c) Act administrativ aplicabil: -
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 814-2	*NH ₃	mg/mc	0,108	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ - 08 ⁴⁵	SR EN 14211/2012	0,3

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

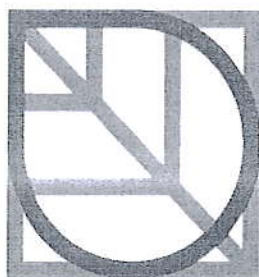
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO-IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3363/30.12.2021

A. Informații generale:

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Tip proba	Poluanti in emisie din arderea combustibililor
Incerari executate	Pulberi totale, CO, NO ₂ , SO ₂ – cod E 636
Perioada de prelevare	20.12.2021, ora 10 ³⁰ -11 ⁰⁰
Perioada efectuării încercărilor	20.12.2021 -23.12.2021
Locul măsurării/prelevării	Cos disp Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj Incinerator IE f(25), H=4 m
Conditii meteo	Temperatura =8,4°C, viteza vant =4,1 m/s, directie vant = V-NV, umiditate = 45%, presiune =1013 hPa, nebulozitate =0; cer senin
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	Functionarea normala (reglaj maxim) a incineratorului
Persoana care prelevează probele	Personal laborator – Ionescu Mariana, Georgescu Dan

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare /conservare probe	Echipament
Pulberi totale	Prelevare pe filtru cu masa constanta	Pompa de prelevare pulberi in emisie tip AIR CUBE, HE-ISO Balanta Analitica Kern&Sohn GmbH Germania tip ABT 100 - 5M
CO, NO ₂ , SO ₂	Prelevarea este simultana cu masurarea	Analizor gaze arse tip GA 21 Plus

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2/rev.0/04.2019
Pag. 1/2

C. Parametri fizici ai efluentilor gazosi reziduali si parametri geometrici ai surselor punctiforme de emisie

Nr. masuratoare	t (s)	Sectiune sursa (m)						Arie sursa m ²		H sursa (m)	D duza (mm)	Arie duza (m ²)
		Punct masurare PM			Varf V			PM	V			
		D	L	I	D	L	I					
M1	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	4	6	2,8E-05
M2	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	4	6	2,8E-05
M3	602	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	4	6	2,8E-05
Total/Media	1806	0,3	0	0	0,3	0	0	0,07065	0,07065	4	6	2,8E-05

Nr. masuratoare	Ps (mbar)	Ts (°C)	V (m ³)	Vn (m ³ N)	Qn duza (m ³ /s)	ws (m/s)	wv (m/s)	Qn evacuat (m ³ /s)	Qn evacuat (m ³ /h)
M1	1012	517,8	0,135	0,115	0,000191	6,759728	6,759728	0,477575	1719,269
M2	1012	520,9	0,137	0,114	0,000189	6,700947	6,700947	0,473422	1704,319
M3	1012	610,8	0,132	0,112	0,000186	6,583387	6,583387	0,465116	1674,419
Total/Media	1012	549,8333	0,404	0,341	0,000189	6,681354	6,681354	0,472038	1699,336

D. Rezultatele masuratorilor

Valorile emisiilor de poluanti in atmosfera la sursa punctiforma de emisie

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta				
				M1	M2	M3	Media	
							CM	CR
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc				4,105572	4,595789
2	*CO	SR ISO 10396:2008	ppm	19	20	20		
			mg/Nmc	23,75	25	25	24,58333	27,51866
3	*NO2	SR ISO 10396:2008	ppm	49	50	49		
			mg/Nmc	101,969	104,05	101,969	102,6627	114,9209
4	*SO2	SR ISO 10396:2008	ppm	13	13	12		
			mg/Nmc	38,61	38,61	35,64	37,62	42,11194
5	*O2M	SR ISO 10396:20	%	12,2	12,1	11,9	12,06667	
	*O2R		%	11				

Ts - temperatura gaz la sonda

Vn -volum normal

ws - viteza gaz la sonda

wv - viteza gaz la evacuare

CM - valori masurate

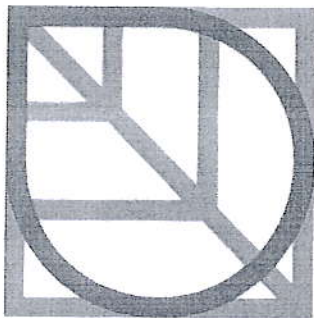
CR - valori raportate la conditii normale de temperatura (273,15K), presiune (1013 mbar) si O2R (%)

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3363 / 30.12.2021
b) Act normativ aplicabil:
- ORDIN Nr. 462 din 1 iulie 1993- pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- ORDIN Nr. 756 din 3 noiembrie 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
c) Act administrativ aplicabil:
d) Evaluarea rezultatelor determinărilor de laborator în raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Indicator	Metoda de incercare	UM	Valoare obtinuta	Valori limita de emisie	
					Prag de alerta	Prag de interventie
1	*Pulberi	SR EN 13284-1/2018	mg/Nmc	4,595	35	50
2	*CO	SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	27,518	119	170
3	*NO ₂	SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	114,92	315	450
4	*SO ₂	SR ISO 10396:2008	mg/Nmc	42,111	280	400

e) Concluziile evaluării:

Conformare

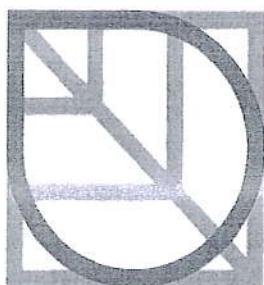
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3364/ 30.12.2021

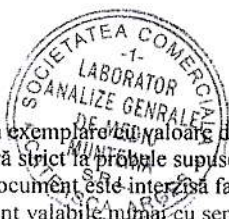
A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incerari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	23.10.2021
Perioada efectuării incercarilor	23.10.2021 – 24.10.2021
Locul masurarii/prelevarii	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Conditii meteo	Temperatura =24,2°C, viteza curenti aer = 0,2m/s, umiditate =56%, presiune =1023 hPa
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	In interiorul halei se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃ ;	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
CO	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze CO12M (CO, CO ₂)

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare, unul al clientului si unul al emitentului. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 815
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj Interior HALA 1- in timpul functionarii fermei in regim normal de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar)

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 815	*NH ₃	ppm	7,2	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ - 08 ⁴⁵	SR EN 14211/2012
2		*CO ₂	ppm	1112	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ - 08 ⁴⁵	SR EN 14626:2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Moniça Apostol



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3364 / 30.12.2021
b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 815	*NH ₃	ppm	7,2	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ - 08 ⁴⁵	SR EN 14211/2012	20
2		*CO ₂	ppm	1112	30 minute 20.12.2021, ora 08 ¹⁵ - 08 ⁴⁵	SR EN 14626:2012	3000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3365/ 30.12.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incerari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	23.10.2021
Perioada efectuării încercărilor	23.10.2021 – 24.10.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Conditii meteo	Temperatura =24,5°C, viteza curenti aer = 0,2m/s, umiditate =56%, presiune =1023 hPa
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	In interiorul halei se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃ ;	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
CO	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze CO12M (CO, CO ₂)

NOTA: Raportul de incercare este întocmit în două exemplare cu valoare de originala, din care unul la client și unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnatura și stampila originala.

*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 816
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj Interior HALA 2- in timpul functionarii fermei in regim normal de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar)

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 816	*NH ₃	ppm	7,4	30 minute 20.12.2021, ora 08 ³⁰ – 09 ⁰⁰	SR EN 14211/2012
2		*CO ₂	ppm	1109	30 minute 20.12.2021, ora 08 ³⁰ – 09 ⁰⁰	SR EN 14626:2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu



Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu



Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3365 / 30.12.2021
b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 816	*NH ₃	ppm	7,4	30 minute 20.12.2021, ora 08 ³⁰ - 09 ⁰⁰	SR EN 14211/2012	20
2		*CO ₂	ppm	1109	30 minute 20.12.2021, ora 08 ³⁰ - 09 ⁰⁰	SR EN 14626:2012	3000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

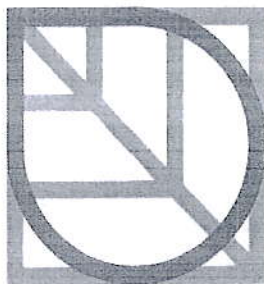
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3366/ 30.12.2021

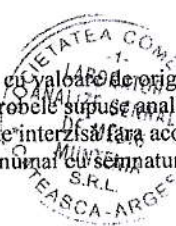
A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incercari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	23.10.2021
Perioada efectuării încercărilor	23.10.2021 – 24.10.2021
Locul măsurării/prelevării	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Conditii meteo	Temperatura =24,4°C, viteza curenti aer = 0,2m/s, umiditate =55%, presiune =1023 hPa
Conditii de lucru pe perioada prelevării/măsurării	In interiorul halei se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃ ;	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
CO	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze CO12M (CO, CO ₂)

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la probele supuse analizelor. Reproducerea parțială/integrală a acestui document este interzisă fără acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagină 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 817
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj Interior HALA 3- in timpul functionarii fermei in regim normal de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar)

D. Rezultatele masuratorilor

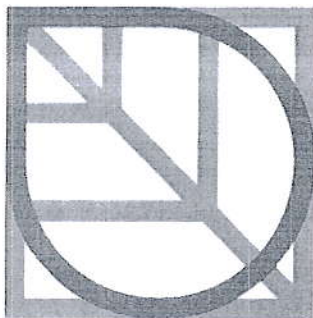
Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 817	*NH ₃	ppm	7,8	30 minute 20.12.2021, ora 09 ¹⁵ - 09 ⁴⁵	SR EN 14211/2012
2		*CO ₂	ppm	1208	30 minute 20.12.2021, ora 09 ¹⁵ - 09 ⁴⁵	SR EN 14626:2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntlenia@yahoo.com www consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. **3366 / 30.12.2021**
b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 817	*NH ₃	ppm	7,8	30 minute 20.12.2021, ora 09 ¹⁵ – 09 ⁴⁵	SR EN 14211/2012	20
2		*CO ₂	ppm	1208	30 minute 20.12.2021, ora 09 ¹⁵ – 09 ⁴⁵	SR EN 14626:2012	3000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

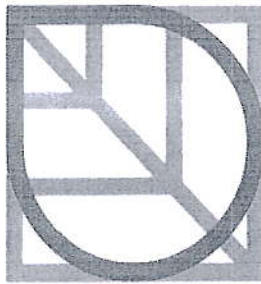
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3367/ 30.12.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incerari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	23.10.2021
Perioada efectuării incercarilor	23.10.2021 – 24.10.2021
Locul masurarii/prelevării	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Conditii meteo	Temperatura =24,6°C, viteza curenti aer = 0,2m/s, umiditate =56%, presiune =1023 hPa
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	In interiorul halei se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃ ;	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
CO	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze CO12M (CO, CO ₂)



NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 818-1
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj Interior HALA 4- in timpul functionarii fermei in regim normal de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar)

D. Rezultatele masuratorilor

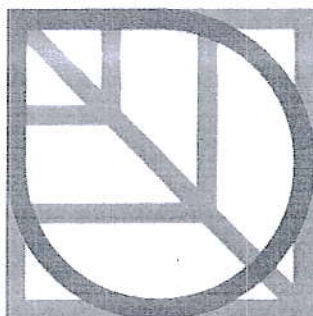
Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 818-1	*NH ₃	ppm	7,3	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	SR EN 14211/2012
2		*CO ₂	ppm	1112	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	SR EN 14626:2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Moniça Apostol



SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3367 / 30.12.2021
b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
c) Act administrativ aplicabil: -
d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 818-1	*NH ₃	ppm	7,3	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	SR EN 14211/2012	20
2		*CO ₂	ppm	1112	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	SR EN 14626:2012	3000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

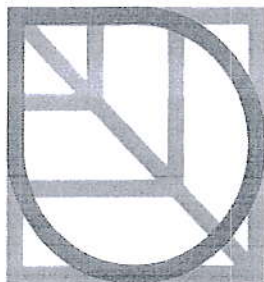
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 10SS

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3368/ 30.12.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incerari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	23.10.2021
Perioada efectuării incercarilor	23.10.2021 – 24.10.2021
Locul masurarii/prelevarii	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Conditii meteo	Temperatura =26,5°C, viteza curenti aer = 0,2m/s, umiditate =55%, presiune =1023 hPa
Conditii de lucru pe perioada prelevarii/masurarii	In interiorul halei se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃ ;	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
CO	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze CO12M (CO, CO ₂)

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR



Exemplar nr. /
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 818-2
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj Interior HALA 5 – in timpul functionarii fermei in regim normal de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar)

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 818-2	*NH ₃	ppm	7,5	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁴⁵ – 11 ¹⁵	SR EN 14211/2012
2		*CO ₂	ppm	1103	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁴⁵ – 11 ¹⁵	SR EN 14626:2012

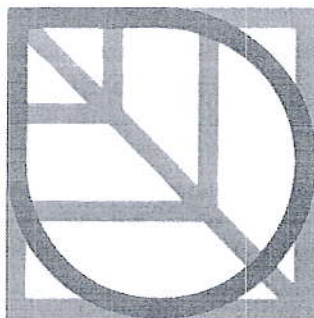
Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3368 / 30.12.2021
- b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
- c) Act administrativ aplicabil: -
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 818-2	*NH ₃	ppm	7,5	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁴⁵ - 11 ¹⁵	SR EN 14211/2012	20
2		*CO ₂	ppm	1103	30 minute 20.12.2021, ora 10 ⁴⁵ - 11 ¹⁵	SR EN 14626:2012	3000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

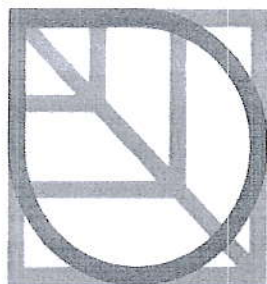
Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol





ANALIZE DE MEDIU

MONITORIZARE FACTORI DE MEDIU

acreditat pentru
INCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1088

SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediu.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3369/ 30.12.2021

A. Informatii generale

Solicitantul încercării	S.C ASSANI IMP-EXP SRL
Adresa sediu	Craiova, str. Romania Muncitoare, nr.49, jud. Dolj
Adresa punct de lucru	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Obiect de activitate	Cresterea pasarilor – cod CAEN 0147
Nr. comanda/contract	1015 / 13.12.2021
Incerari executate	Cf. lit.D
Perioada de prelevare	23.10.2021
Perioada efectuării incercarilor	23.10.2021 – 24.10.2021
Locul masurării/prelevării	Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj
Conditii meteo	Temperatura = 26,2°C, viteza curenti aer = 0,2m/s, umiditate = 56%, presiune = 1023 hPa
Conditii de lucru pe perioada prelevării/masurării	In interiorul halei se desfasurau activitati specifice obiectului de activitate. Sursele de poluare atmosferica au functionat normal – informatie furnizata de client

B. Echipamente folosite

Indicator	Mod de prelevare/conservare probe	Echipament
NH ₃ ;	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze tip AC32M (NO ₂ , NH ₃)
CO	Prelevarea este simultana cu masurarea	Autolaborator testare calitate aer dotat cu Analizor stationar de gaze CO12M (CO, CO ₂)

NOTA: Raportul de incercare este intocmit in doua exemplare cu valoare de originala, din care unul la client si unul la emitent. Rezultatele cuprinse in acest raport se refera strict la probele supuse analizelor. Reproducerea partiala/integrala a acestui document este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului. Copii ale prezentului raport de incercare sunt valabile numai cu semnatura si stampila originala.
*Indicatori neacreditati RENAR

Exemplar nr. 1
FL 7.8-01
Ed.2rev.0/04.2019
Pagina 1 din 2

C. Amplasare puncte de masurare/prelevare

Cod proba AER 818-3
Comuna Branesti, sat Capu Dealului, jud. Gorj Interior HALA 6- in timpul functionarii fermei in regim normal de activitate (exclusiv perioada de vid sanitar)

D. Rezultatele masuratorilor

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza
1	AER 818-3	*NH ₃	ppm	7,9	30 minute 20.12.2021, ora 11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	SR EN 14211/2012
2		*CO ₂	ppm	1112	30 minute 20.12.2021, ora 11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	SR EN 14626:2012

Sfarsit raport de incercare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat ,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch.Monica Apostol





SC LABORATOR AGM MUNTENIA SRL
Com. Cateasca, sat Cateasca, punct "Baby-Beef", Arges
e-mail: laboratormuntenia@yahoo.com www.consultantademediului.ro
Tel/fax 0248 661031, 0722 260364

INTERPRETAREA REZULTATELOR

- a) Referitor la: RAPORT DE ÎNCERCARE nr. 3369 / 30.12.2021
- b) Act normativ aplicabil: Directiva 2007/43/CE
- c) Act administrativ aplicabil: -
- d) Evaluarea rezultatelor determinarilor de laborator in raport cu prevederile actului normativ/administrativ aplicabil:

Nr. crt.	Cod proba	Indicator determinat	UM	Valoare obtinuta	Perioada de mediere	Metoda de analiza	Valoare limita admisa
1	AER 818-3	*NH ₃	ppm	7,9	30 minute 20.12.2021, ora 11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	SR EN 14211/2012	20
2		*CO ₂	ppm	1112	30 minute 20.12.2021, ora 11 ³⁰ - 12 ⁰⁰	SR EN 14626:2012	3000

e) Concluziile evaluarii:

Conformare

Neconformare

Aprobat,
Director
Ing. Mariana Ionescu

Verificat,
Sef Laborator
Ch. Mariana Tomescu

Intocmit,
Responsabil Incercare
Ch. Monica Apostol



**EXPERT TEHNIC JUDICIAR
TUTUNARU CONSTANTIN
AUT. NR. 63118072014
SERIA 670714103313062014**



**EVALUARE STARE TEHNICA A CONSTRUCTIILOR SI CONDUCTELOR SUBTERANE
DIN CADRUL COMPLEXULUI AVICOL COMUNA BRANESTI, SAT CAPU
DEALULUI, JUD. GORJ**

OBIECT: COMPLEX AVICOL CAPU DEALULUI, JUD. GORJ

BENEFICIAR: SC ASSANI IMP – EXP SRL

DECEMBRIE 2021

EVALUARE TEHNICA – MEMORIU TEHNIC

Prezentul raport de evaluare este structurat pe urmatoarele capitole;

- a) Motivele pentru care se intocmeste prezentul raport de evaluare;
- b) Datele generale despre amplasament;
- c) Descrierea starii constructiilor si a sistemului de conducte subterane la data evaluarii;
- d) Concluzii;

a) MOTIVELE PENTRU CARE SE INTOCMESTE PREZENTUL RAPORT DE EVALUARE

Prezentul raport de evaluare se intocmeste ca raspuns la cerintele Agentiei de mediu Gorj cu privire la verificarea starii tehnice a constructiilor de deservesc functiunile complexului avicol dupa cum urmeaza:

a1) 4 hale cu regim de inaltime parter, avand dimensiunile in plan de circa 12 m x 120 m , date in functiune inainte de anul 2020, dispun de acoperis din beton prefabricat si sunt realizate in baza unor proiecte tip; Structurile constructive pentru aceste hale sunt identice: fundatii prefabricate sub stalpi; stalpi si rigle transversal ce formeaza cadre transversale ce constituie elementele de rigidizare verticala a structurilor; in plan orizontal constructia ce adaposteste moara de nutreturi combinate pentru pasari este o constructie cu timpane din zidarie, structura din beton armat – stalpi, rigle si elemente prefabricate de acoperis.

si doua hale, respectiv hala nr. 5 si nr. 6, puse in functiune conform proceselor verbale nr. 9/20.03.2021 si nr. 107/03.04.2021, care au urmatoarele caracteristici constructive:

- Hala nr. 6:
- Suprafata construita - 5.588 mp;
- Suprafata utila - 2.707,49 mp;
- Inaltimea la streasina – 2.80 m;
- Inaltimea maxima a constructiei – 5.00 m;
- Sistem constructiv – zidarie comfinata din bca;
- Fundatii din beton armat;
- Acoperis tip sarpanta din ferme metalice cu panouri din izopan;
- Sistem de incalzire-suflante cu aer cald;



- Finisaj exterior tencuieli var-ciment;
- Tamplarie metalica exterioara;
- In perioada 20-21.03.2021 au fost executate probele tehnologice ale utilajelor si instalatiilor aferente capacitatii conform documentatiei si a indicatorilor tehnico-economice aprobati;
- La data receptiei nivelul atins de indicatorii tehnico-economici aprobatii este cel stabilit prin proiect;
- Hala nr. 5:
- Suprafata construita - 5.588 mp;
- Suprafata utila - 2.707,49 mp;
- Inaltimea la streasina – 2.80 m;
- Inaltimea maxima a constructiei – 5.00 m;
- System constructiv – zidarie combinata din bca;
- Fundatii din beton armat;
- Acoperis tip sarpanta din ferme metalice cu panouri din izopan;
- Sistem de incalzire-sufiante cu aer cald;
- Finisaj exterior tencuieli var-ciment;
- Tamplarie metalica exterioara;
- In perioada 01-03.04.2021 au fost executate probele tehnologice ale utilajelor si instalatiilor aferente capacitatii conform documentatiei si a indicatorilor tehnico-economice aprobati;
- La data receptiei nivelul atins de indicatorii tehnico-economici aprobatii este cel stabilit prin proiect;
- a2) cladire parter cu structura din zidarie portanta avand destinatia – magazine de oua;
- a3) O alta cladire parter cu structura din zidarie portanta cu destinatia – moara nutreturi combinate pentru pasari;
- a4) rezervor metallic pentru apa;

b) DATE GENERALE DESPRE AMPLASAMENT

Constructiile se afla amplasate pe un teren intravilan situate in satul Capu Dealului, com. Branesti, jud. Gorj.

Accesul la locatie se face din DE 70 Craiova – Tg-Jiu, atat pietonal cat si cu auto pe un drum betonat, actualmente cu multe denivelari;

Locatia nu dispune de record la o instalatie de alimentare cu apa; exista un system de evacuare a apelor menajere si pluviale. Apele pluviale colectate de pe acoperisuri sunt conduse la un system de conducte ce este legat la un put absorbant, amplasat in incinta.



c) DESCRIEREA STARII CONSTRUCTIILOR SI A SISTEMULUI DE CONDUCTE SUTERANE LA DATA EVALUARII

La data evaluarii, constructiile se prezinta intr-o stare relative buna. Acoperisurile respectiv invelitorile si sarpantele au fost de curand refacute la unele, altele (hala nr. 5 si nr. 6) sunt noi, sistemul de jgheaburi si burlane asigura colectarea apelor pluviale la baza constructiei, iar de acolo la sistemul de rigole si conducte de sub trotuare. Este de remarcat rigola ingropata din beton, pe conturul longitudinal al cladirilor pentru preluarea apelor de pe acoperis. Cladirile se prezinta in stare buna cu sistemul de evacuare a apelor si de iluminat in stare de functionare.

d) CONCLUZII

Constructia, asa cum se prezinta la data evaluarii – decembrie 2021 – raspunde cerintelor impuse de Agentia de mediu Gorj si deci este propice scopului careia ii este destinata – magazie pentru oua .

Expert tehnic judiciar,
Tutunaru Constantin

