

S.C. ECO BROILER SRL

Maramures, Seini, Str. Fermelor 1-3

J 24/803/2011

RO 29083195



## RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

ANUL 2023

La data întocmirii prezentei documentații SC ECO BROILER SRL, cu sediul social în Seini, Jud. Maramures, Str. Fermelor nr. 1-3, deține AIM nr. 111/NV 6/ 02.03.2009, revizuită în anul 2012 în baza solicitării comune a SC AVIMAR SA Baia Mare și SC ECO Broiler SRL de transfer a acesteia spre SC ECO BBROILER SA, FERMA DE PASARI SEINI – Maramures, str. Fermelor nr. 1-3, înregistrată la ARPM cu nr. 7032/11.06.2012 valabilă până la 19.08.2019.

În data de 19.08.2019 a fost emisă AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. 2/19.08.2019 valabilă până la data de 18.08.2029. Numărul de înregistrare al autorizației este 5911/13.06.2018.

Categoria de activitate a SC ECO BROILER SRL este conform **Legii nr. 278/2013 84/2006** :

- **6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri**

Evacuarea asternutului se face la sfarsitul fiecarei serii de crestere, iar apele tehnologice uzate sunt colectate in bazine vidanjabile etanse, de unde sunt preluate si tratate in satia de epurare a operatorului Ioan Gheorghe Buciuman Baia Mare.

Inaintea fiecarui ciclu de crestere se realizeaza operatiunile de curatare mecanica a halelor si igienizare (spalare si limpezire, dezinfectare si varuire, control sanitar, zvantarea halelor), urmate de pregatirea asternutului proaspat si vidul sanitar care dureaza 17-20 zile.

## I) Prezentarea activitatii SC ECO BROILER 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 ECO BROILER SRL pe anul 2023. Incepand cu data obtinerii AIM, la SC ECO BROILER SRL s-au crescut 6,5 *kg* = 91.

Tabel nr. 1

Data populare	Numar de pasari/ciclu	Consumul de hrana (kg/pasare/ciclu)	Consumuri specifice BREF/BAT (kg/pasare/ciclu)	Cresterea in greutate (kg)
TR I	637110	1.64	3,3-4.5	2.4
TR II	344070	1,60	3,3-4.5	2,6
TR III	677170	1.59	3,3-4.5	2,6
TR IV	604900	1.60	3.3-4.5	2.7
<b>TOTAL</b>	2263250			

In tabelul nr. 5 este prezentata situatia cantitatilor de deseuri generate si

**CANTITATI DE DESEURI GENERATE IN DECURSUL ANULUI 2022**

TIPUL DE DESEU	COD DESEU	CANTITATE GENERATA	CANTITATE VALORIFICATA	CANTITATE ELIMINATA FINAL
DEJECTII DE PASARE	02 01 06	2540TO.	2540TO	
CADAVRE DE PASARE	02 01 02	0.974TO		0.974 TO.
DESEURI METALICE	02 01 10			
DESEURI MENAJERE	20 03 01	12 mc.		12 mc.
DESEURI MEDICALE PERICULOASE (medicamente si vaccinuri)	18.02.03	0.008 TO.		0.008 TO.

Cantitatile de deseuri periculoase, respectiv nepericuloase nu se situeaza in limitele in care este necesara raportare E- PRTR (peste 2 t la deseurile periculoase si peste 2000 t la cele nepericuloase), conform Regulamentului CE 166/2006, privind infiintarea Registrului European al Poluantilor emisi si Transferati, adoptat prin HG 140/2008.



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

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

Singurele materiale periculoase utilizate sunt materialele auxiliare folosite in calitate de dezinfectanti, care sunt achizitionate de la firme specializate in livrarea de produse sanitar-veterinare (SC KENVET SRL, DELOS SRL, ALTIUS SRL, PRO FED SRL, PHYLAXIA PHARMAROM SRL), acestea fiind insotite de Fise tehnice de securitate. Produsele achizitionate sunt : OX VIRIN, OX AQUA, ALDEKOL DES 03 in cantitatile necesare pentru fiecare ciclu de pasari, fiind depozitate in magazia aerisita si inchisa a unitatii, ferite de umezeala.

Evidenta consumului este tinuta pe fise de magazie. Aceasta magazie este destinata exclusiv depozitarii materialelor sanitar-veterinare de curatenie/igienizare si dezinfectare si medicamentelor necesare pentru pasari. Pe fiecare serie 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 minimize riscul aparitiilor unor incidente nedorite. De asemenea purtarea echipamentului de protectie este obligatorie la pregatirea dilutiilor pentru solutiile de igienizare/dezinfectare.

Pentru curatenie si dezinfectare se utilizeaza de asemenea soda caustica solzi/serie pasari, material auxiliar care este depozitat in magazia centrala a unitatii, consumurile fiind evidentiata de asemenea pe fise de magazine. Materialul este ambalat in saci de polietilena a cate 25 kg, pe platforma de lemn.

Gestionarea ambalajelor acestor substante periculoase se face conform prevederilor in vigoare. (vezi cap. Gestionarea deseurilor)

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

a GNM CJ Maramures registrele cu masuratorile efectuate.precum si buletinele de analiza efetuate in fiecare an cu laborator acreditat Renar.

Activitatea desfasurata de catre SC ECO BROILER ,este incadrata conform Regulamentului CE 166/2006 privind infiintarea E-PRTR la sectiunea:

**7a)-Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40 000 de locuri .**

**Este necesara raportarea emisiilor pe aer la Registrul European,E-PRTR doar daca poluantii de tipul NH<sub>3</sub> ,oxizi de azot , gaz metan, si pulberile in suspensie (PM 10), depasesc valorile de prag, exprimate in kg/an.**

Conform AIM nr.2 /19.08.2019emisa de catre ARPM MARAMURES , la sectiunea monitorizare 13.1. Aer se specifica faptul ca nu se solicita masuratori, pentru alte raportari fiind suficiente doar estimari realizate de catre titularul activitatii.

RAPORT DE INCERCARE DE LA SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL  
NR.377E/14.09.23NR.376E/14.09.23NR.375E/14.09.23

#### **b) Impactul asupra solului**

Surse potentiale de poluare a solului la nivelul amplasamentului SC ECO BROILER

sunt : depozitarea temporara inadecvata a deseurilor, scurgeri accidentale de ape tehnologice uzate, operatiunile de descarcare a furajelor, ori intretinere necorespunzatoare a retelelor de canalizare.

Toate deseurile rezultate din activitate sunt depozitate temporar in spatii special amenajate sau magazii inchise conform cerintelor reglementarilor in vigoare privind regimul deseurilor. Dejectiile sunt depozitate pe platforma betonata in Hala 3 care este prevazuta a fi depozit de dejectii,respectand cerintele BAT privind managementul dejectiilor.Raport de incercare 10479/14.09.2023

Valorificarea dejectiilor se face prin contracte ferme cu terti. Caracteristicile fizico-chimice ale dejectiilor la pasari depend de tipul de furaj,de calitatea apei potabile,de varsta pasarilor etc. In tabelele urmatoare sunt prezentate caracteristicile dejectiilor la pasari si respectiv continutul in nutrient ai acestora.



semestrial calitatea apei subterane din cele doua puturi de hidroobservatie situate in amonte si respectiv aval de amplasament Analizele au fost efectuate de catre Laboratorul de analize a SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL , acreditat RENAR, conform Buletinelor de analiza 10116/15.05.2023si 10478/14.09.2023 anexate prezentei documentatii:

Apele reziduale rezultate din spalarea platformelor sunt scurse spre bazinele vidanjabile si indepartate prin vidanjare cu cistena,la fiecare schimbare a efectivului de pasari(ciclu).Parametrii de calitate ai acestora se incadreaza in normele impuse de NTPA 002/2005-Norme de descarcare in statii de epurare orasenesti (conform HG 352/2005 ),buletine de analiza... emise de catre Laboratorul SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL acreditat RENAR,anexate prezentului raport de activitate.

RAPORT DE INCERCARE 10114/15.05.2023 si10477/14.09.2023

La nivelul amplasamentului SC ECO BROILER SRL se monitorizeaza calitatea apei potabile pentru incadrarea in parametrii impusi de HG 458/2002 aprobata de Legea 311/2004. Buletinele de analize au fost emise de catre Laboratorul acreditat al SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL RAPORT DE INCERCARE 10116/15.05.2023 si10478/14.09.2023

Apa potabila este captata din puturi forate la nivelul amplasamentului celor doua ferme, fiind urmariti in special parametrii microbiologici, nitritii si nitratii, conform specificului tehnologiei. Buletinele de analiza ale apei potabile sunt anexate la prezenta documentatie.

Calitatea apei puviale a fost monitorizata cu Buletinele de analiza emise de Laboratorul SC LSBSQUACONSULT SRLsrl NR.10115/15.05.2023 si10476/14.09.2023 anexate la prezentul raport

#### **d) Zgomot si vibratii**

Potentialele surse de zgomot sunt cele generate de mijloacele de transport si de



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 : 0744-781.548  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 10476 din 14.09.2023

Beneficiar: **S.C. ECO BROILER SRL, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3  
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI**

Comandă/contract nr.: **02/ 08.09.2023**

Modul de prelevare a probei: **Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 08.09.2023**

Data primirii probei: **09.09.2023**

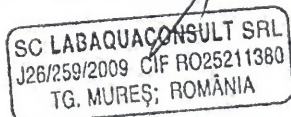
Date de identificare a probei: **P - 4143 - Apa pluviala**

Data executării încercărilor: **09.09.2023 - 14.09.2023**

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise conform autorizatiei
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,29	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	19,9	35
3.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5)	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	14,6	25
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,481	2,0
5.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,172 ✓	1,0

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  
Chim.Nemes Anna





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: 0744-781.548  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 854

Laborator Analize Mediu

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 10115 din 15.05.2023

Beneficiar: S.C. ECO BROILER SRL, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3  
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI

Comandă/contract nr.: 01/ 09.05.2023

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 09.05.2023

Data primirii probei: 10.05.2023

Date de identificare a probei: P - 3782 - Apa pluvială

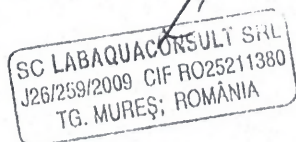
Data executării încercărilor: 10.05.2023 - 15.05.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise conform autorizației
1.	Concentrația ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,31	6,5 – 8,5
2.	Materii în suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	21,4	35
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	15,2	25
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,504	2,0
5.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,183 ✓	1,0

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  
Chim.Nemes Anna







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 : 0744-781.548  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 854

Laborator Analize Mediu

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 10114 din 15.05.2023

Beneficiar: **S.C. ECO BROILER SRL, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3  
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI**

Comandă/contract nr.: **01/ 09.05.2023**

Modul de prelevare a probei: **Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 09.05.2023**

Data primirii probei: **10.05.2023**

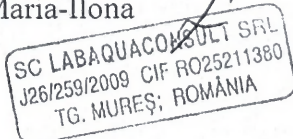
Date de identificare a probei: **P - 3781 – apa menajera – bazin vidanjabil**

Data executării încercărilor: **10.05.2023 - 15.05.2023**

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise conform autorizatiei
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,54	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	282,6	350
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	186,5	300
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	27,825	30

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  
Chim.Nemes Anna

*Anna Nemes*



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 : 0744-781.548  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 854

Laborator Analize Mediu

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 10477 din 14.09.2023**

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3  
**FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI**

**Comandă/contract nr.:** 02/ 08.09.2023

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 08.09.2023

**Data primirii probei:** 09.09.2023

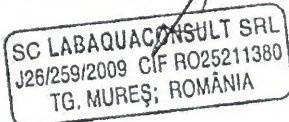
**Date de identificare a probei:** P - 4144 – apa menajera – bazin vidanjabil

**Data executării încercărilor:** 09.09.2023 - 14.09.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise conform autorizatiei
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,48	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	279,5	350
3.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5 )	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	190,8	300
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	28,135	30

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**  
Chim Nemes Anna





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 : 0744-781.548  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 854

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 10478 din 14.09.2023

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3  
**FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI**

**Comandă/contract nr.:** 02/ 08.09.2023

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 08.09.2023

**Data primirii probei:** 09.09.2023

**Date de identificare a probei:** P - 4145 - apă - ( put de hidroobservatie) - amonte  
P - 4146 - apă - ( put de hidroobservatie) - aval

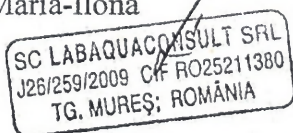
**Data executării încercărilor:** 09.09.2023 - 14.09.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORILABORATOR	
				P - 4145 put amonte	P - 4146 put aval
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	SR ISO 10523/2012	7,20	7,22
2	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,119	0,138
3	Azotați (nitrati) ✓	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	23,654 ✓	24,986
4	Azotiți (nitriti) ✓	mg/l	SR EN 26777/2002	0,317	0,362
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	mg/l	SR EN ISO 8467/2001	5,835	6,416

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**

Chim.Nemes Anna





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 : 0744-781.548  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 554

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 10116 din 15.05.2023

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3  
**FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI**

**Comandă/contract nr.:** 01/ 09.05.2023

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 09.05.2023

**Data primirii probei:** 10.05.2023

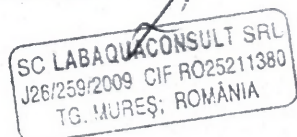
**Date de identificare a probei:** P - 3783 - apă - ( put de hidroobservatie) - amonte  
P - 3784 - apă - ( put de hidroobservatie) - aval

**Data executării încercărilor:** 10.05.2023 - 15.05.2023

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORILABORATOR	
				P - 3783 put amonte	P - 3784 put aval
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	SR ISO 10523/2012	7,19	7,21
2	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,120	0,139
3	Azotați (nitrati) ✓	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	23,975 ✓	25,864
4	Azotiți (nitriti) ✓	mg/l	SR EN 26777/2002	0,328	0,375
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	mg/l	SR EN ISO 8467/2001	5,764	6,356

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**  
Chim.Nemes Anna

*Anna*

LABORATOR ANALIZE DE MEDIU

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 340 din 15.05.2023

1. **Raportul de incercare** : este eliberat de S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L.
2. **Nume si adresa beneficiar: S.C. ECO BROILER S.R.L, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3.**  
**Obiectiv investigat : S.C. ECO BROILER S.R.L. - FERMA PUI CARNE loc.Seini,**  
str. Fermelor, nr.1-3, jud.MARAMURES
3. **Nr. Comanda /data:** 01/ 09.05.2023
4. **Data determinarilor (prelevarii probelor) si durata:** 11.05.2023 ora 11:00 -14:00
5. **Data efectuării incercarilor/analizelor:** 11.05.2023 – 15.05.2023
6. **Punct de prelevare-masurare/tip proba:** Imisii ( amaoniac, pulberi in suspensie ) – provenite din adaposturi
  - Punct de prelevare - nr.1 – la aproximativ 15m de frontul sudic al halei nr.2  
Codificare punct imisie I<sub>1</sub>-PC<sub>1</sub>
  - Punct de prelevare - nr.2 – la aproximativ 10m de frontul nordic al halelor nr.1 si nr.2 (ferma 3)  
Codificare punct imisie I<sub>2</sub>-PC<sub>2</sub>Prelevarea s-a realizat pe directia predominanta a vantului. S-au efectuat trei prelevari de scurta durata de 30min pentru fiecare punct de prelevare.
7. **Modul de prelevare si conservare a probelor, executant prelevare:**

Prelevarea s-a efectuat conform STAS 10334-92 – Puritatea aerului. Principii si reguli generale de supraveghere a calitatii aerului. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L. in prezenta beneficiarului conform,

**Echipamente de incercare si mijloace de masurare :**
  - Pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL )
  - Detector MULTIGAZ MX6IBRID
  - Aparat multifunctional conditii de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei, temperaturii, presiunii si umiditatii aerului.
8. **Metodologia de efectuare a măsurătorilor:** masuratorile s-au efectuat conform STAS 12574/1987 – AER DIN ZONELE PROTEJATE – Conditii de calitate si Autorizatia Integrata de Mediu  
STAS 10812 – 76 - Puritatea aerului. Determinarea amoniacului  
STAS 10813 – 76 - Puritatea aerului. Determinarea pulberilor în suspensie
9. **Conditii meteo:**
  - cer senin
  - temperatura medie: 17,6°C
  - nivelul mediu al precipitatiilor: 40,4cm
  - viteza medie a vantului: 21,5 km/h
  - presiunea barometrica medie: 766,5 mm col Hg
  - umiditatea medie: 52,6 %



10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:

Punct de prelevare - nr.1 - la aproximativ 15m de frontul sudic al halei nr.2

Data prelevării / ora 11.05.2023	Cod proba	Poluanți investigați	
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc	Pulberi in suspensie mg / mc
11:00 – 11:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,182	0,168
11:30 – 12:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,174	0,159
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,162	0,175
<b>Vloare Medie</b>		<b>0,173</b>	<b>0,167</b>
Valoare maxima admisibila CMA, mg / mc (medie zilnica la 24 h)		0,100	0,150
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (30 min.)		0,300	0,500
<b>Metoda de analiza</b>		<b>STAS 10812-76</b>	<b>STAS 10813-76</b>

Punct de prelevare - nr.2 – la aproximativ 10m de frontul nordic al halelor nr.1 si nr.2 (ferma 3)

Data prelevării / ora 11.05.2023	Cod proba	Poluanți investigați	
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc	Pulberi in suspensie mg / mc
12:30 – 13:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,136	0,155
13:00 – 13:30	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,142	0,149
13:30 – 14:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,138	0,150
<b>Vloare Medie</b>		<b>0,139</b>	<b>0,151</b>
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (medie zilnica la 24 h)		0,100	0,150
Valoare maxima admisibila CMA mg / mc (30 min.)		0,300	0,500
<b>Metoda de analiza</b>		<b>STAS 10812-76</b>	<b>STAS 10813-76</b>

S-au efectuat cate trei prelevari de scurta durata de 30 min pentru fiecare punct de prelevare.

CMA – valori limita conform STAS 12574/1987 si Autorizatiei de mediu

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

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al CAOM ENVIRO CONSULT

Responsabil analize  
Ing. Moraru Marin



Sef Laborator

Ing. Nemes Ana

LABORATOR  
ANALIZE DE MEDIU  
SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL





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 : 0365-735.600  
Mobil : 0744-781.548  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 10479 din 14.09.2023**

1. Raportul de incercare : este eliberat de S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.  
Nume si adresa beneficiar:S.C. ECO BROILER SRL, loc.Seini, str.Fermelor, nr.1-3  
Punct de lucru: FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI

3. Nr. Comanda /data: 02/ 08.09.2023

4. Date de identificare a probei: – dejecti animaliere - pasari ( consistenta solida )  
- Cod.proba agregat - P - 4147

5. Data prelevarii probelor: 08.09.2023

6. Data efectuării încercărilor/analizelor: 09.09.2023 – 14.09.2023

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

Pentru realizarea unei probe agregat s-au prelevat probe din 10 locuri ale depozitului de dejecti la adancime de 20cm. Prelevarea s-a efectuat de catre S.C. LABAQUACONSULT S.R.L. in prezenta beneficiarului obiectivului investigat .

8.Locul prelevării : depozit dejectii – pasari ( consistenta solida )

9 . REZULTATELE ANALIZELOR :

Nr. crt.	Nr.cod proba	Indicatori analizati/ Analize efectuate/ UM	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	P - 4147	Fosfor total / g P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / kg s.u.	89	STAS 7184/14-79
		Azot total / g N / kg s.u.	120	SR ISO 11261:2000

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.

Manager Laborator  
Ing.Szasz Maria-Ilona

SC LABAQUACONSULT SRL  
J26/259/2009 CIF RO25211380  
TG. MUREȘ; ROMÂNIA

Responsabil Incercari  
Chim.Nemes Ana

Raport de incercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.  
F-PG 7.8-01

Pag 1 din 1, Exemplar 1

**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**

**RAPORT DE INCERCARE NR.377 - E**

**din data de 14.09.2023**

**Beneficiar:**

**S.C. ECO BROILER S.R.L**

**loc. Seini, str. Fermelor, nr. 1-3**

**Obiectiv investigat : FERMA 3, (ferma pui carne),**

**loc.SEINI**

**Jud. Maramures**



Analizele de laborator și interpretarea rezultatelor s-au efectuat de către:

**S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L. – LABORATOR ANALIZE MEDIU – Tg.Mures,**  
**str. I.L. Caragiale nr.9, jud. Mures si S.C. MEDI LAB BUSINESS GROUP S.R.L.- Buc.**  
**CERTIFICAT DE ABILITARE MINISTERUL SANATATII – Nr. 96 - 11.10.2011**

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

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al CAOM ENVIRO CONSULT



1. Beneficiar: S.C. ECO BROILER S.R.L, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3  
 Obiectiv investigat : FERMA 3, cod RO1089729036 (ferma pui carne), loc.SEINI
- 2.Nr. Comanda / contract: nr.01/ 11.09.2023
- 3.Tip determinare : Nivelul noxelor - Emisii tehnologice nederijate (bioxid de carbon, amoniac )  
 - In interiorul Halelor
- 4.Prelevarea : in 11.09.2023, in conditii de exploatare si intretinere normala a halelor .Prelevarea poluantilor s-a facut cu detector MULTIGAZ MX6IBRID Analizor de gaze Multilyzer STe si pompa APEX
- 5.Locul prelevării :  
 Ferma de pui nr.3
  - Hala nr.1 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 747 - E
  - Hala nr.1 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 748 - E
  - Hala nr.2 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 749 - E
  - Hala nr.2 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 750 - E
  - Hala nr.3 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 751 - E
  - Hala nr.3 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 752 - E
6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare :
  - Detector MULTIGAZ MX6IBRID
  - Analizor de gaze Multilyzer STe - seria 164501198
  - Spectrofotometru
  - pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL )
  - Aparat multifunctional conditii de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei aerului temperaturii si umiditatii.
- 7.Metode de masurare si standarde:
  - GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR – PASARI - MĂSURA 14 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020
  - SR ISO10396/ 2008– Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea vitezei si temperaturii
  - SR ISO10396/ 2008 – Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea dioxidului de carbon
  - STAS 10812-76 cap. 3-7 - Calitatea aerului . Determinarea continutului de amoniu.
8. Rezultatele determinarilor

#### FERMA NR.3

##### Ferma de pui nr.3 - Hala nr.1 C1

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
747- E	Hala nr.1 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1032	1024	1045	1033	2100	Temperatura : 20,8 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,8%
		Amoniac	(ppm)	7,815	6,942	7,145	7,301	14	

##### Ferma de pui nr.3 - Hala nr.1 C2

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
748- E	Hala nr.1 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1015	998	1136	1049	2100	Temperatura : 21,1°C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,9%
		Amoniac	(ppm)	6,972	7,214	7,925	7,370	14	



**Ferma de pui nr.3 - Hala nr.2 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
749- E	Hala nr.2 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1112	1089	1025	<b>1075</b>	<b>2100</b>	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 63,1%
		Amoniac	(ppm)	7,125	7,928	7,414	<b>7,489</b>	<b>14</b>	

**Ferma de pui nr.3 - Hala nr.2 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
750 - E	Hala nr.2 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1134	1102	1026	<b>1087</b>	<b>2100</b>	Temperatura : 20,8 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,8%
		Amoniac	(ppm)	6,846	7,425	5,955	<b>6,742</b>	<b>14</b>	

**Ferma de pui nr.3 - Hala nr.3 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
751 - E	Hala nr.3 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	988	1014	976	<b>992</b>	<b>2100</b>	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,8%
		Amoniac	(ppm)	5,948	5,820	6,125	<b>5,964</b>	<b>14</b>	

**Ferma de pui nr.3 - Hala nr.3 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
752 - E	Hala nr.3 C3 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1125	1130	1055	<b>1103</b>	<b>2100</b>	Temperatura : 20,7 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,2%
		Amoniac	(ppm)	7,258	6,272	7,414	<b>6,981</b>	<b>14</b>	

Obs : V.L.E= indicator pentru cerinta a nivelului de poluanti din adapost conform - GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR- PASARI- MĂSURA 14 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020

**Responsabil analize**

Ing Moraru Marin

**Sef Laborator**

Ing. Nemes Ana

 LABORATOR  
ANALIZE DE MEDIU  
SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL

**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**

**RAPORT DE INCERCARE NR.376 - E**

**din data de 14.09.2023**

**Beneficiar:**

**S.C. ECO BROILER S.R.L**

**loc. Seini, str. Fermelor, nr. 1-3**

**Obiectiv investigat : FERMA 2, (ferma pui carne),**

**loc.SEINI**

**Jud. Maramures**



Analizele de laborator și interpretarea rezultatelor s-au efectuat de către:

**S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L. – LABORATOR ANALIZE MEDIU – Tg.Mures,**  
**str. I.L. Caragiale nr.9, jud. Mures si S.C. MEDI LAB BUSINESS GROUP S.R.L.- Buc.**  
**CERTIFICAT DE ABILITARE MINISTERUL SANATATII – Nr. 96 - 11.10.2011**

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



1. Beneficiar: S.C. ECO BROILER S.R.L, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3

Obiectiv investigat : FERMA 2, cod RO1089729036 (ferma pui carne), loc.SEINI

2.Nr. Comanda / contract: nr.01/ 11.09.2023

3.Tip determinare : Nivelul noxelor - Emisii tehnologice nedirijate (bioxid de carbon, amoniac )  
- In interiorul Halelor

4.Prelevarea : in 11.09.2023, in conditii de exploatare si intretinere normala a halelor .Prelevarea poluantilor s-a facut cu cu detector MULTIGAZ MX6IBRID, Analizor de gaze Multilyzer STe si pompa APEX

5.Locul prelevării :

**Ferma de pui nr.2**

- Hala nr.7 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 735- E
- Hala nr.7 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 736- E
- Hala nr.8 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 737- E
- Hala nr.8 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 738- E
- Hala nr.9 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 739- E
- Hala nr.9 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 740- E
- Hala nr.10 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 741- E
- Hala nr.10 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 742- E
- Hala nr.11 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 743- E
- Hala nr.11 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 744- E
- Hala nr.12 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 745- E
- Hala nr.12 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 746- E

6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare :

- Detector MULTIGAZ MX6IBRID
- Analizor de gaze Multilyzer STe - seria 164501198
- Spectrofotometru
- pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL )
- Aparat multifunctional conditii de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei aerului temperaturii si umiditatii.

7.Metode de masurare si standarde:

- GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR – PASARI - MĂSURA 14 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020
- SR ISO10396/ 2008– Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea vitezei si temperaturii
- SR ISO10396/ 2008 – Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea dioxidului de carbon
- STAS 10812-76 cap. 3-7 - Calitatea aerului . Determinarea continutului de amoniu.

8. Rezultatele determinarilor

**FERMA NR.2**

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.7 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
735 - E	Hala nr.7 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	998	1051	986	1011	2100	Temperatura : 20,5 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,5%
		Amoniac	(ppm)	6,615	6,512	6,475	6,534	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.7 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
736- E	Hala nr.7 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1135	1150	1104	1129	2100	Temperatura : 21,2 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,9%
		Amoniac	(ppm)	7,151	6,846	7,085	7,027	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.8 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
737- E	Hala nr.8 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1056	985	1134	1058	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,8%
		Amoniac	(ppm)	6,982	7,140	6,482	6,868	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.8 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
738- E	Hala nr.8 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1135	1262	1105	1167	2100	Temperatura : 19,8 °C Viteza curenților de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,9%
		Amoniac	(ppm)	5,715	6,015	6,932	6,221	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.9 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
739- E	Hala nr.9 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	899	1015	1110	1008	2100	Temperatura : 20,6 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,4%
		Amoniac	(ppm)	7,915	6,918	7,155	7,329	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.9 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
740- E	Hala nr.9 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1135	1062	1114	1103	2100	Temperatura : 20,8 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,5%
		Amoniac	(ppm)	5,975	6,824	6,726	6,508	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.10 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
741- E	Hala nr.10 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1155	1061	1055	1090	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curenților de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,9%
		Amoniac	(ppm)	7,584	7,458	6,995	7,346	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.10 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
742- E	Hala nr.10 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	978	892	926	932	2100	Temperatura : 20,4 °C Viteza curenților de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,6%
		Amoniac	(ppm)	6,914	5,825	5,954	6,231	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.11 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
743- E	Hala nr.11 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1140	1135	1204	1159	2100	Temperatura : 19,9°C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,4%
		Amoniac	(ppm)	7,858	7,952	6,815	7,542	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.11 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
744- E	Hala nr.11 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1014	1030	1025	1023	2100	Temperatura : 20,2 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,1%
		Amoniac	(ppm)	6,941	7,627	6,958	7,175	14	



**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.12 C1**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
745- E	Hala nr.12 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	935	968	1024	975	2100	Temperatura : 19,7 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 63,3%
		Amoniac	(ppm)	5,625	5,814	6,174	5,871	14	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.12 C2**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
746- E	Hala nr.12 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1120	1094	1120	1112	2100	Temperatura : 21,3 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,8%
		Amoniac	(ppm)	5,124	6,369	6,228	5,907	14	

Obs : V.L.E= indicator pentru cerinta a nivelului de poluanti din adpost conform - GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR- PASARI- MĂSURA 14 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020

Responsabil analize  
Ing Moraru Marin

Sef Laborator  
Ing. Nemes Ana

LABORATOR  
ANALIZE DE MEDIU  
SC CAOM ENVIRO CONSULT SRL

**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**

**RAPORT DE INCERCARE NR.375 - E**

**din data de 14.09.2023**

**Beneficiar:**

**S.C. ECO BROILER S.R.L**

**loc. Seini, str. Fermelor, nr. 1-3**

**Obiectiv investigat : FERMA 2, (ferma pui carne),**

**loc.SEINI**

**Jud. Maramures**



Analizele de laborator și interpretarea rezultatelor s-au efectuat de către:

**S.C. CAOM ENVIRO CONSULT S.R.L. – LABORATOR ANALIZE MEDIU – Tg.Mures,**

**str. I.L. Caragiale nr.9, jud. Mures și S.C. MEDI LAB BUSINESS GROUP S.R.L.- Buc.**

**CERTIFICAT DE ABILITARE MINISTERUL SANATATII – Nr. 96 - 11.10.2011**

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

Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al CAOM ENVIRO CONSULT



1. Beneficiar: S.C. ECO BROILER S.R.L, loc.Seini, str. Fermelor, nr.1-3

Obiectiv investigat : FERMA 2, cod RO1089729036 (ferma pui carne), loc.SEINI

2.Nr. Comanda / contract: nr.01/ 11.09.2023

3.Tip determinare : Nivelul noxelor - Emisii tehnologice nedirijate (bioxid de carbon, amoniac ) -  
In interiorul Halelor

4.Prelevarea : in 11.09.2023, in conditii de exploatare si intretinere normala a halelor Prelevarea  
poluantilor s-a facut cu detector MULTIGAZ MX6IBRID, Analizor de gaze Multilyzer STe si  
pompa APEX

5.Locul prelevării :

Ferma de pui nr.2

- Hala nr.1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 730 - E
- Hala nr.2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 731- E
- Hala nr.4 - in mijlocul halei - Cod. Proba 732- E
- Hala nr.5 - in mijlocul halei - Cod. Proba 733- E
- Hala nr.6 - in mijlocul halei - Cod. Proba 734- E

6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare :

- Detector MULTIGAZ MX6IBRID
- Analizor de gaze Multilyzer STe - seria 164501198
- Spectrofotometru
- pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL )
- Aparat multifunctional conditii de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei aerului temperaturii si umiditatii.

7.Metode de masurare si standarde:

- GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR – PASARI - MĂSURA 14 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020
- SR ISO10396/ 2008– Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea vitezei si temperaturii
- SR ISO10396/ 2008 – Emisii aer. Prelevarea pentru determinarea dioxidului de carbon
- STAS 10812-76 cap. 3-7 - Calitatea aerului . Determinarea continutului de amoniu.

8. Rezultatele determinarilor :

Ferma de pui nr.2 - Hala nr.1

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
730- E	Hala nr.2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	886	912	905	901	2100	Temperatura : 21,2 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 62,7%
		Amoniac	(ppm)	5,924	6,463	5,851	6,079	14	

Ferma de pui nr.2 - Hala nr.2

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
731- E	Hala nr.2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	986	1022	974	994	2100	Temperatura : 20,9 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,1%
		Amoniac	(ppm)	6,924	6,828	5,968	6,573	14	

Ferma de pui nr.2 - Hala nr.4

	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.4**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
732- E	Hala nr.4 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	889	1125	1025	<b>1013</b>	<b>2100</b>	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,5%
		Amoniac	(ppm)	7,125	6,658	5,956	<b>6,580</b>	<b>14</b>	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.5**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
733- E	Hala nr.5 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1142	1014	1256	<b>1137</b>	<b>2100</b>	Temperatura : 20,8 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 63,2%
		Amoniac	(ppm)	5,862	5,964	5,684	<b>5,837</b>	<b>14</b>	

**Ferma de pui nr.2 - Hala nr.6**

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
734- E	Hala nr.6 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	856	915	1102	<b>957</b>	<b>2100</b>	Temperatura : 21,1 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,9%
		Amoniac	(ppm)	6,762	5,829	5,981	<b>6,191</b>	<b>14</b>	

Obs : V.L.E= indicator pentru cerinta a nivelului de poluanti din adapost conform - GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR- PASARI- MĂSURA 14 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020

**Responsabil analize**

Ing Moraru Marin

**Sef Laborator**

Ing. Nemes Ana

LABORATOR  
ANALIZE DE MEDIU  
SC CAOM ENVIRO CONSULT SRI.