

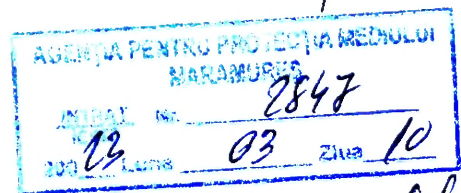
*M. M. M. M.*

Unitatea : S.C. Eco Broiler S.R.L.

Nr.tel : 0786 584 624

E-mail : office.ecobroiler@yahoo.com

Nr. 34/20.02.2023



*Sef serv.  
Cluj*

Catre

APM MARAMURES

Prin prezenta va depunem RAPORTUL ANNUAL DE MEDIU pentru anul 2022



S.C. ECO BROILER SRL

Maramures, Seini, Str. Fermelor 1-3

J 24/803/2011

RO 29083195

## **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU**

ANUL 2022

La data intocmirii prezentei documentatii SC ECO BROILER SRL, cu sediul social in Seini, Jud. Maramures, Str. Fermelor nr.1-3, detine AIM nr. 111/NV 6/ 02.03.2009, revizuita in anul 2012 in baza solicitarii comune a SC AVIMAR SA Baia Mare si SC ECO Broiler SRL de transfer a acesteia spre SC ECO BBROILER SA, FERMA DE PASARI SEINI – Maramures, str. Fermelor nr. 1-3, inregistrata la ARPM cu nr. 7032/11.06.2012 valabila pana la 19.08.2019.

In data de 19.08.2019 a fost emisa AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU Nr.2/19.08.2019 valabila pana la data de 18.08.2029. Numarul de inregistrare al autorizatiei este 5911/13.06.2018.

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

- **6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensive a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri**

- **Cod CAEN 0147 – Cresterea pasarilor**

Prezentul RAM face referire la Fermele nr. 2 si 3, situate in Seini, str. Fermelor. nr. 1-3, jud. Maramures, ferme ce detin urmatoarele autorizatii emise de catre Autoritatea Nationala Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor Maramures:

- FERMA 2 : Auautorizatia nr 8/29.03.2018 pentru activitatea de crestere a pasarilor cod CAEN 147, pentru o capacitate de 332720 capete, 6 hale cu cate doua compartimente, 5 hale cu un compartiment si o hala pentru deposit temporare dejectii
- 
- FERMA 3 : Autorizatie sanitar- veterinara nr. 160/07.06/2012 pentru activitatea de crestere a pasarilor cod CAEN 147, pentru o capacitate de cap. 112560 , in 3 hale cu cate doua compartimente.

#### **Descrierea succinta a fluxului tehnologic**

Activitatea se desfasoara exclusiv in interiorul halelor de crestere a pasarilor, durata unui ciclu de crestere fiind de 42 -49 de zile. Pasarii sunt crescute la sol pe asternut (paie, rumegus, talaj). Furajarea pasarilor, adaparea si controlul microclimatului se face cu instalatii automatizate de tip ALKE AGRO , BIG DUCHMAN si SKOW

Furajarea se face automatizat prin intermediul liniilor de furajare, dotate cu buncare si tavite tronconice, calitatea compozitiei furajului asigurand atat cresterea in greutate a pasarilor pe etape de crestere, cat si un continut minim de nutrient in dejectii (fosfor si proteine), cu respectarea managementului nutritional.

Adaparea pasarilor se realizeaza cu ajutorul liniilor de apa, prin intermediul adaptorilor individuale cu niplu ( cupite ), realizandu-se totodata o minimizarea consumului de apa.

Ventilarea halelor se realizeaza exclusiv fortat, prin intermediul ventilatoarelor cu capacitati cuprinse intre 20.000-40.000 mc/h, iar respectiv admisia de aer proaspat realizandu-se prin clapetele de admisie.

Evacuarea asternutului se face la sfarsitul fiecărei 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 astenutului proaspat si vidul sanitar care dureaza 17-20 zile.

## I) Prezentarea activitatii SC ECO BROILER SRL in decursul anului 2022

### 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 2022. Incepand cu data obtinerii AIM ,la SC ECO BROILER SRL s-au crescut 6,5

Tabel nr.1

TR I	292680	1.64	3,3-4.5	2.4
TR II	697490	1,60	3,3-4.5	2,6
TR III	458620	1.59	3,3-4.5	2,6
TR IV	434280	1.60	3.3-4.5	2.7
<b>TOTAL</b>	<b>1883070</b>			

Tabel nr.2

Numar pasari/trimestru	Consumul de apa pt.adapare/pasare/an SC ECO BROILER SRL	Consumuri specifice de apa pt.adapare/pasare/an BREF/BAT	Consumuri de apa pt. Igienizare hale (l/mp/an) SC ECO BROILER SRL	Consumuri specifice BREF/BAT De apa pt.igienizare hale (l/mp/an)	
				62	12-120
TR I	292680	51	40-70	62	12-120
TR II	697490	51	40-70	62	12-120
TR III	458620	51	40-70	62	12-120
TR IV	434280	51	40-70	62	12-120

Tabel nr.3

Nr crt	Tipul de activitate	Consumuri specifice de energie (KWh/pasare/zi) SC ECO BROILER SRL	Consumuri specifice de energie recomandate BREF/BAT (KWh/pasare/zi)
1.	Adapare	nespecificat	nespecificat
2.	Iluminat	nespecificat	nespecificat
3.	Hranire	nespecificat	0,004-0,006
4.	Ventilatie	nespecificat	0,0013-0,0045
5.	Incalzire	0.01	0,013-0,03

SC ECO BROILER SRL a adoptat o politica nutritionala adecvata in vederea reducerii cantitatii de nutrienti din dejectii (azot si fosfor),asigurandu-se ca astfel sunt reduse si emisiile de noxe in mediu inconjurator (amoniac,dioxid de carbon, oxizi de azot,etc) si nu in ultimul rand pentru a obtine rata de conversie cat mai buna a hranei in carne.In acest sens au fost facute buletine de analaiza de catre laborator acreditat RENAR.

In ceea ce priveste **compozitia hranei** pe etape de crestere in tabelul nr.4. este exemplificat continutul de proteina cruda, fosfor si fibra bruta . Precizam ca fiecare receptie de furaj este insotita de buletinul de analiza aferent.

Tabel nr.4

Nr.crt.	Perioada de crestere (sapt)	Tip FURAJ	Contiutul de Proteine %	Contiutul de fosfor %	Fibra bruta %
1.	1-15	Starter	21	0,45	3,33
2.	15-28	Crestere	19	0,42	3,16
3.	28-35	Finisare 1	18	0,38	3,47
4.	35-42	Finisare 2	17	0,38	3,12

## b) Gestionarea deseurilor pe amplasament

SC ECO BROILER SRL tine evidenta gestiunii deseurilor ,avand incheiate contracte de preluare a tuturor tipurilor de deseuri generate , dupa cum urmeaza:

- SC BIO-PACK SRL,deseuri de ambalaje dezinfectanti si medicamente, cod 18.02.03
- SC DRUSAL SA, deseuri menajere, cod 20 03 01
- SC DACORIM PROX SRL ,cadaver de pasare,cod 02 01 02
- SC AGROFARM GROSMAN ,dejectii de pasare,cod 02 01 06
- SC AGRO SANKTANA ARAD,dejectii de pasare,cod 02 01 06

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	2467 TO.	2467TO	
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.
DESEURI AMBALAJE DEZINFECTANTI SI MEDICAMENTE	*			
DESEURI BECURI SI TUBURI	*			

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.

### **III) Impactul activitatii desfasurate de catre SC ECO BROILER SRL asupra factorilor de mediu. Raportarea E-PRTR**

Respectand BAT din Documentul de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile in cresterea intensiva a pasarilor si a porcilor, titularul AIM a luat masurile necesare pentru a minimiza impactul emisiilor generate de activitatea de crestere a pasarilor, prin cele 6 ,Scicluri de productie realizate in decursul anului 2022

Sursele generatoare de emisii sunt in principal procesele metabolice si activitatea de management a dejectiilor, respectiv a tuturor deseurilor rezultate din activitatea desfasurata pe amplasament, platforma SEINI cu cele doua ferme functionale,2 si 3.

#### **a) Impactul asupra aerului**

In cadrul societatii SC ECO BROILER se realizeaza monitorizarea permanenta a calitatii aerului la nivelul interioarelor halelor, pentru a crea confortul optim cresterii si dezvoltarii pasarilor. Concentratii de NH<sub>3</sub> marite creeaza mari probleme, astfel ca:

- peste 10 ppm se produc pagube pe termen lung
- peste 20 ppm apar bolile respiratorii la pasari
- peste 50 ppm se reduce rata de crestere a pasarilor.

La o concentratie de peste 20 ppm se simte mirosul de vapori de amoniac. In ceea ce priveste concentratia de CO<sub>2</sub>, valori ce depasesc 3500 ppm provoaca o boala numita ascita si pot chiar provoca decesul puilor. Umiditatea variaza odata cu temperatura, la peste 29<sup>0</sup>C si peste 70% este afectata cresterea pasarilor.

Este absolut necesara o corelare adecvata intre ventilatie si parametrii atmosferici, avand in vedere ca ventilatia este in stransa legatura cu urmatorii parametrii tehnologici:

- rata de crestere
- conversia furajului
- rata mortalitatii
- confortul puilor.

Conform masuratorilor realizate zilnic ,SC ECO BROILER SA se incadreaza in limitele impuse de ANSVSA de 14 ppm la NH<sub>3</sub> si 2100 ppm la CO<sub>2</sub>. Umiditatea relativa a aerului in hale se situeaza intre 50-70%. Societatea poate pune la dispozitia APM Maramures si respectiv a GNM CJ Maramures registrele cu masuratorile efectuate.precum si buletinele de analiza efectuate 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.239/11.05.2022,272-E/01.09.2022,273-E/01.09.2022,274-E/01.09.2022

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

Surse potientiale 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.Buletin de incercare 9648/23.09.2022 eliberat de SC LABAQUACONSULT

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 nutrienti ai acestora.

**Caracteristici fizico-chimice ale dejectiilor**

Tabel nr.6

pH-ul dejectiilor de la pasari	6,6-7,8
<b>Umiditate si volum</b>	
70-80% umiditate	1.100-1.250 kg/m <sup>3</sup>
55-62 % umiditate	800-1100 kg/m <sup>3</sup>
10-15 %n umiditate	400-500 kg/m <sup>3</sup>
Pui pentru sacrificare	60 g

**Continutul in nutrienti din dejectii**

Tabel nr 7

Categorie de dejectii	Continut		
	N (%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%)	K <sub>2</sub> O( %)
<b>Dejectii de la pui pentru sacrificat</b>			
Proaspat	1,64	0,99	0,64
Uscat	2,27	1,07	1,70

Pe un ciclu de productie se genereaza cca 0,01 m<sup>3</sup>/pasare dejectii cu asternut din paie, aproximativ 3 kg/pasare. Respectarea programului de inspectie si intretinere a bazinelor vidanjabile, a rigolelor perimetrare si a retelelor de canalizare previn contaminarea solului. De asemenea descarcarea furajelor se face pneumatic in sistem inchis, direct in silozurile aferente fiecarei hale. In zona silozurilor este interzisa orice scapare de furaj pentru a impiedeca prezenta rozatoarelor, conform normelor sanitar-veterinare.

Conform Anexei 1 a Regulamentului CE166/2006 la instalatiile de crestere a pasarilor nu se raporteaza poluanti pe sol.

### **c) Impacul asupra calitatii apelor**

In conformitate cu cerintele de monitorizare la SC ECO BROILER s-a monitorizat 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 8309/16.06.2021 si 8501/16.09.2021 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 8926/11.05.2022 SI 9582/12.09.2022

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 8924/11.05.2022 si 9580/08.09.2022

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 SRL srl NR. 8925/11.05.2022 si 8581/12.09.2022 anexate la prezentul raport

#### d) Zgomot si vibratii

Potentialele surse de zgomot sunt cele generate de mijloacele de transport si de functionare a ventilatoarelor centrifugal. Conform masuratorilor realizate anterior obtinerii prezentei autorizatii a rezultat faptul ca activitatea desfasurata pe amplasament nu a depasit valoarea limita a nivelului de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului de 65 dB(A) , conform STAS 10009/88.

#### e) Miros

Sursele de miros identificate sunt activitatea de crestere a pasarilor si manipularea patului uzat de crestere. Pe amplasamentul obiectivului evacuarea dejectiilor se face treptat pe hale eliberate de efectiv,emisiile de gaze si mirosuri fiind mult diminuate prin valorificarea rapida a dejectiilor la terti, pentru a nu exista riscul ca pasarile salbatice sau rozatoarele sa transfere bacteriile in spatiile de productie. In timpul ciclului de productie , patul uzat de crestere este depozitat in hala 3, spatiu betonat, acoperit, drenarea apelor reziduale facandu-se spre bazinele vidanjabile, fiind indepartata periodic. Gramezile de gunoi sunt amplasate pe o platforma betonata,zona este imprejmuita, existand arbusti care impiedica raspandirea mirosurilor de catre vant,iar nivelul apei subterane este scazut.

Administrator

Ing.Nagy Istvan.



Responsabil Mediu

Ec. Hefoi Maria

**LABORATOR ANALIZE DE MEDIU**

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 239 din 11.05.2022**

- 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/ 05.05.2022
- 4. Data determinarilor (prelevarii probelor) si durata:** 06.05.2022 ora 12:00 -15:00
- 5. Data efectuării incercarilor/analizelor:** 06.05.2022 – 11.05.2022
- 6. Punct de prelevare-masurare/tip proba:** Imisii ( amoniac, 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: 21,9°C
  - nivelul mediu al precipitatiilor: 35,2cm
  - viteza medie a vantului: 9,6 km/h
  - presiunea barometrica medie: 765,9 mm col Hg
  - umiditatea medie: 45,1 %

**10. REZULTATELE ANALIZELOR SI INCERCARILOR:**
**Punct de prelevare - nr.1 - la aproximativ 15m de frontul sudic al halei nr.2**

Data prelevării / ora 06.05.2022	Cod proba	Poluanți Investigati	
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc	Pulberi in suspensie mg / mc
12:00 – 12:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,172	0,188
12:30 – 13:00	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,165	0,175
13:00 – 13:30	I <sub>1</sub> _PC <sub>1</sub> / simbol poluant	0,158	0,192
<b>Vloare Medie</b>		<b>0,165</b> ✓	<b>0,185</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 06.05.2022	Cod proba	Poluanți investigati	
		Amoniac (NH <sub>3</sub> ) mg / mc	Pulberi in suspensie mg / mc
13:30 – 14:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,148	0,162
14:00 – 14:30	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,152	0,168
14:30 – 15:00	I <sub>2</sub> _PC <sub>2</sub> / simbol poluant	0,146	0,171
<b>Vloare Medie</b>		<b>0,148</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>

S-au efectuat cate trei prelevări 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 : 0365-882.032  
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. 8926 din 11.05.2022

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

**Comandă/contract nr.:** 01/05.05.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 06.05.2022

**Data primirii probei:** 06.05.2022

**Date de identificare a probei:** P - 2449 – apa menajera – bazin vidanjabil

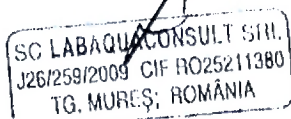
**Data executării încercărilor:** 06.05.2022 - 11.05.2022

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	7,62 ✓	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	292,5 ✓	350
3.	Consum biocimic 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	28,124 ✓	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

Laborator Analize Mediu

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
Nr. 9582 din 12.09.2022

**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/ 05.09.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022

**Data primirii probei:** 06.09.2022

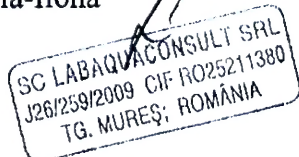
**Date de identificare a probei:** P - 3260 - apa menajera - bazin vidanjabil

**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 12.09.2022

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	7,51 ✓	6,5 - 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	286,4 ✓	350
3.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5 )	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	185,6 ✓	300
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	27,925 ✓	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.Names 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  
RO LI  
RE AR  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 854

Laborator Analize Mediu

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 8925 din 11.05.2022**

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

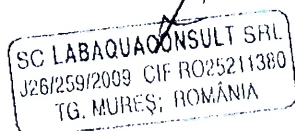
**Comandă/contract nr.:** 01/05.05.2022  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 06.05.2022  
**Data primirii probei:** 06.05.2022  
**Date de identificare a probei:** P - 2448 - Apa pluviala ✓  
**Data executării încercărilor:** 06.05.2022 - 11.05.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise conform autorizatiei
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,25 ✓	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	19,6 ✓	35
3.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5 )	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	14,3 ✓	25
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,458 ✓	2,0
5.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,124 ✓	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. 9581 din 12.09.2022 ✓

**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/ 05.09.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022

**Data primirii probei:** 06.09.2022

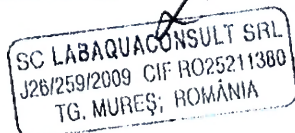
**Date de identificare a probei:** P - 3259 - Apa pluviala ✓

**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 12.09.2022

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	7,24 ✓	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	18,5 ✓	35
3.	Consum biochimic de oxigen ( CBO5 )	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN 1899- 1/2003	15,4 ✓	25
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,512 ✓	2,0
5.	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,134 ✓	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  
RO 11  
RE AR  
SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 854

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8924 din 11.05.2022

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

**Comandă/contract nr.:** 01/05.05.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 06.05.2022

**Data primirii probei:** 06.05.2022

**Date de identificare a probei:** P - 2446 - apă - ( put de hidroobservatie) - amonte  
P - 2447 - apă - ( put de hidroobservatie) - aval

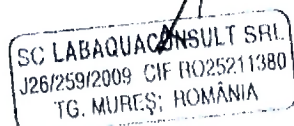
**Data executării încercărilor:** 06.05.2022 - 11.05.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORILABORATOR	
				L- 2446 put amonte	L- 2447 put aval
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	SR ISO 10523/2012	7,20 ✓	7,18 ✓
2	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,118 ✓	0,140 ✓
3	Azotați (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	24,826 ✓	26,958 ✓
4	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR EN 26777/2002	0,335 ✓	0,382 ✓
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	mg/l	SR EN ISO 8467/2001	5,916	6,654

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 834

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 9580 din 08.09.2022

**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/ 05.09.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022

**Data primirii probei:** 06.09.2022

**Date de identificare a probei:** P - 3257 - apă – ( put de hidroobservatie) - amonte  
P - 3258 - apă - ( put de hidroobservatie) - aval

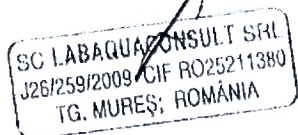
**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 08.09.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORILABORATOR	
				L- 3257 put amonte	L- 3258 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	0,119 ✓	0,139 ✓
3	Azotați (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	25,121 ✓	26,683 ✓
4	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR EN 26777/2002	0,329 ✓	0,371 ✓
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	mg/l	SR EN ISO 8467/2001	5,865 -	6,414

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 : 0745-520.213, 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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8929 din 14.05.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
**FERMA 2, cod RO1089729035, (ferma pui carne),**

**Comandă/contract nr.:** 01/ 10.05.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 10.05.2022

**Data primirii probei:** 14.05.2022

**Date de identificare a probei:** P - 2451 - apă – sursa ( put forat nr.1) - Ferma 2

**Data executării încercărilor:** 14.05.2022 - 14.05.2022

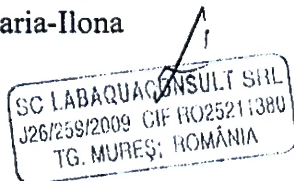
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORILABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 2451 Ferma 2 put.1	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,275 ✓	0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	40,924 ✓	50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8930 din 14.05.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
**FERMA 2, cod RO1089729035, (ferma pui carne),**

**Comandă/contract nr.:** 01/ 10.05.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de **10.05.2022**

**Data primirii probei:** 14.05.2022

**Date de identificare a probei:** **P - 2452 - apă – sursa ( put forat nr.2) - Ferma 2**

**Data executării încercărilor:** 14.05.2022 - 14.05.2022

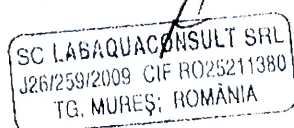
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORILABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 2452 Ferma 2 put.2	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,283 ✓	0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	39,726 ✓	50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completările ulterioare.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de înregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sănătății Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8931 din 14.05.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
**FERMA 3, cod .RO 1089729036 (ferma pui carne),**

**Comandă/contract nr.:** 01/ 10.05.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 10.05.2022

**Data primirii probei:** 14.05.2022

**Date de identificare a probei:** P - 2453 - apă – sursa ( put forat) - Ferma 3

**Data executării încercărilor:** 14.05.2022 - 14.05.2022

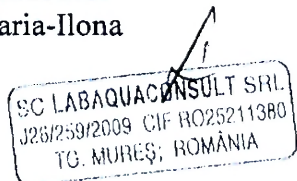
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORILABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P – 2453 Ferma 3	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,315 ✓	0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	41,214 ✓	50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completari ulterioare.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de înregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sănătății Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8932 din 14.05.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
**FERMA 2 (ferma pui carne) , COD FERMA RO 1089729036,**

---

**Comandă/contract nr.:** 01/ 10.05.2022

---

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de **12.05.2022**

---

**Data primirii probei:** 14.05.2022

---

**Date de identificare a probei:** P - 2454 - apă potabilă – la intrare în Hala 2  
P - 2455 - apă potabilă – la intrare în Hala 4  
P - 2456 - apă potabilă – la intrare în Hala 5  
P - 2457 - apă potabilă – la intrare în Hala 6

---

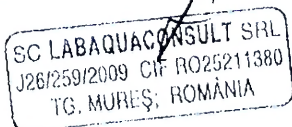
**Data executării încercărilor:** 14.05.2022 - 14.05.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR				Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 2454 (Hala 2)	P - 2455 (Hala 4)	P - 2456 (Hala 5)	P - 2457 (Hala 6)	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,009	0,008	0,009	0,007	✓ 0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,49	0,47	0,51	0,48	✓ 50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.  
Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de înregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8933 din 14.05.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
FERMA 2 (ferma pui carne), COD FERMA RO 1089729036

**Comandă/contract nr.:** 01/ 10.05.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 12.05.2022

**Data primirii probei:** 14.05.2022

**Date de identificare a probei:** P - 2458 - apă potabila – la intrare in Hala 7 - (compartiment 1 si 2)  
P - 2459 - apă potabila – la intrare in Hala 8 - (compartiment 1 si 2)  
P - 2460 - apă potabila – la intrare in Hala 9 - (compartiment 1 si 2)  
P - 2461 - apă potabila – la intrare in Hala 10 - (compartiment 1 si 2)  
P - 2462 - apă potabila – la intrare in Hala 11 - (compartiment 1 si 2)  
P - 2463 - apă potabila – la intrare in Hala 12 - (compartiment 1 si 2)

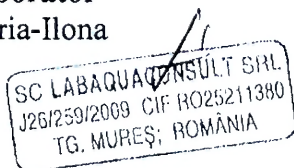
**Data executării încercărilor:** 14.05.2022 - 14.05.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR						Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 2458 (Hala 7) Comp. 1 si 2	P - 2459 (Hala 8) Comp. 1 si 2	P - 2460 (Hala 9) Comp. 1 si 2	P - 2461 (Hala 10) Comp. 1 si 2	P - 2462 (Hala 11) Comp. 1 si 2	P - 2463 (Hala 12) Comp. 1 si 2	
1.	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,009	0,008	0,007	0,009	0,007	0,008	✓ 0,5
	Azotați (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,53	0,49	0,51	0,55	0,54	0,48	✓ 50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.  
Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

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



**Responsabil Incercari**  
Chim.Nemes Anna

*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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 8934 din 14.05.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
FERMA 3 (ferma pui carne), COD FERMA RO 1089729036

**Comandă/contract nr.:** 01/ 10.05.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 12.05.2022

**Data primirii probei:** 14.05.2022

**Date de identificare a probei:** P - 2464 - apă potabila – la intrare in Hala 1 - (compartiment 1 si 2)  
P - 2465 - apă potabila – la intrare in Hala 2 - (compartiment 1 si 2)  
P - 2466 - apă potabila – la intrare in Hala 3 - (compartiment 1 si 2)

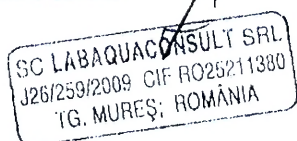
**Data executării încercărilor:** 14.05.2022 - 14.05.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR			Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 2464 (Hala 1) compartiment 1 si 2	P - 2465 (Hala 2) compartiment 1 si 2	P - 2466 (Hala 3) compartiment 1 si 2	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,009	0,007	0,007	✓ 0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,48	0,51	0,49	✓ 50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.  
Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 : 0745-520.213, 0744-781.548  
E-mail : office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com



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

Laborator Analize de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

### RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9574 din 08.09.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
**FERMA 2, cod RO1089729035, (ferma pui carne),**

**Comandă/contract nr.:** 02/ 05.09.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFCIAR in data de 05.09.2022

**Data primirii probei:** 06.09.2022

**Date de identificare a probei:** P - 3241 - apă – sursa ( put forat nr.1) - Ferma 2

**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 08.09.2022

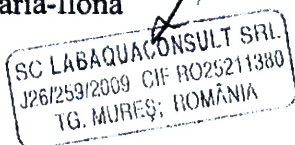
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORILABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 3241 Ferma 2 put.1	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,281 ✓	0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	39,825 ✓	50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completările ulterioare.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9575 din 08.09.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
FERMA 2, cod RO1089729035, (ferma pui carne),  
**Comandă/contract nr.:** 02/ 05.09.2022  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022  
**Data primirii probei:** 06.09.2022  
**Date de identificare a probei:** P - 3242 - apă – sursa ( put forat nr.2) - Ferma 2  
**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 08.09.2022

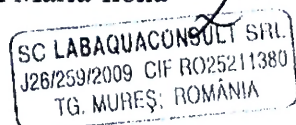
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORILABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 3242 Ferma 2 put.2	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,275 ✓	0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	40,126 ✓	50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

### RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9576 din 08.09.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
**FERMA 3, cod .RO 1089729036 (ferma pui carne),**

**Comandă/contract nr.:** 02/ 05.09.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022

**Data primirii probei:** 06.09.2022

**Date de identificare a probei:** P - 3243 - apă – sursa ( put forat) - Ferma 3

**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 08.09.2022

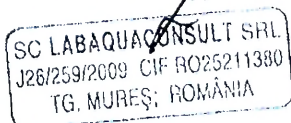
Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORILABORATOR	Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P – 3243 Ferma 3	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,298 ✓	0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	41,368 ✓	50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9577 din 08.09.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
**FERMA 2 (ferma pui carne), COD FERMA RO 1089729036**

**Comandă/contract nr.:** 02/ 05.09.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022

**Data primirii probei:** 06.09.2022

**Date de identificare a probei:** P - 3244 - apă potabila – la intrare in Hala 7 - (compartiment 1 si 2)  
P - 3245 - apă potabila – la intrare in Hala 8 - (compartiment 1 si 2)  
P - 3246 - apă potabila – la intrare in Hala 9 - (compartiment 1 si 2)  
P - 3247 - apă potabila – la intrare in Hala 10 - (compartiment 1 si 2)  
P - 3248 - apă potabila – la intrare in Hala 11 - (compartiment 1 si 2)  
P - 3249 - apă potabila – la intrare in Hala 12 - (compartiment 1 si 2)

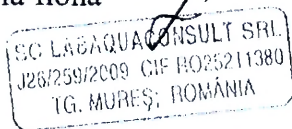
**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 08.09.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR						Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă	
				P - 3244 (Hala 7) Comp. 1 si 2	P - 3245 (Hala 8) Comp. 1 si 2	P - 3246 (Hala 9) Comp. 1 si 2	P - 3247 (Hala 10) Comp. 1 si 2	P - 3248 (Hala 11) Comp. 1 si 2	P - 3249 (Hala 12) Comp. 1 si 2		
1.	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,007	0,008	0,009	0,008	0,009	0,008	✓	0,5
2.	Azotați (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,51	0,48	0,52	0,53	0,54	0,49	✓	50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completările ulterioare.  
Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

**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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9578 din 08.09.2022

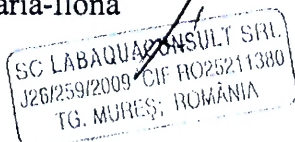
**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
FERMA 2 (ferma pui carne) , COD FERMA RO 1089729036,  
**Comandă/contract nr.:** 02/ 05.09.2022  
**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022  
**Data primirii probei:** 06.09.2022  
**Date de identificare a probei:** P - 3250 - apă potabila – la intrare in Hala 2  
P - 3251 - apă potabila – la intrare in Hala 4  
P - 3252 - apă potabila – la intrare in Hala 5  
P - 3253 - apă potabila – la intrare in Hala 6  
**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 08.09.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR				Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 3250 (Hala 2)	P - 3251 (Hala 4)	P - 3252 (Hala 5)	P - 3253 (Hala 6)	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,008	0,009	0,007	0,007	✓ 0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,52	0,49	0,53	0,51	✓ 50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.  
Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

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



**Responsabil Incercari**  
Chim.Nemes Anna

*Melcu*





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 de Mediu

Certificat de inregistrare nr.406/28.09.2020  
Ministerul Sanatatii Publice  
Laboratoare pentru controlul oficial al apei potabile

## RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 9579 din 08.09.2022

**Beneficiar:** S.C. ECO BROILER SRL, loc.SEINI str. Fermelor nr. 1-3  
FERMA 3 (ferma pui carne), COD FERMA RO 1089729036

**Comandă/contract nr.:** 02/ 05.09.2022

**Modul de prelevare a probei:** Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 05.09.2022

**Data primirii probei:** 06.09.2022

**Date de identificare a probei:** P - 3254 - apă potabila – la intrare in Hala 1 - (compartiment 1 si 2)  
P - 3255 - apă potabila – la intrare in Hala 2 - (compartiment 1 si 2)  
P - 3256 - apă potabila – la intrare in Hala 3 - (compartiment 1 si 2)

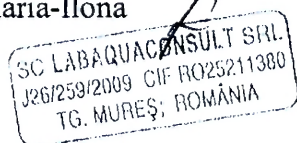
**Data executării încercărilor:** 06.09.2022 - 08.09.2022

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR			Legea 458/2002 și 311/2004 Apă potabilă
				P - 3254 (Hala 1) compartiment 1 si 2	P - 3255 (Hala 2) compartiment 1 si 2	P - 3256 (Hala 3) compartiment 1 si 2	
1.	Azotiți(nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,008	0,009	0,008	✓ 0,5
2.	Azotați(nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	0,50	0,48	0,51	✓ 50

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.

Apa de baut indeplineste standardele minime de calitate pentru apa potabila din punct de vedere al continutului in nitriti si nitrati ,conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.  
Opiniile și interpretările conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

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



**Responsabil Incercari**  
Chim.Nemes 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: 0365-735.600  
Mobil: 0744-781.548  
E-mail: office@labaqua.ro  
labaquaconsult@gmail.com

Laborator Analize Mediu

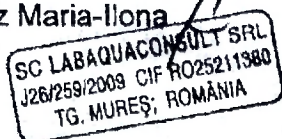
**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
**Nr. 9648 din 23.09.2022**

- 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: 01 / 20.09.2022**
- 4. Date de identificare a probei: – dejecti animaliere - pasari ( consistenta solida )**  
- Cod.proba agregat - P - 3315
- 5. Data prelevarii probelor: 20.09.2022**
- 6. Data efectuării încercărilor/analizelor: 21.09.2022 – 23.09.2022**
- 7. Modul de prelevare și 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 - 3315	Fosfor total / g P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> / kg s.u.	85	STAS 7184/14-79
		Azot total / g N / kg s.u.	115	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



Responsabil Incercari  
Chim Nemes Ana

**RAPORT DE INCERCARE NR. 274 - E**

**din data de 01.09.2022**

**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 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 3, cod RO1089729036 (ferma pui carne), loc. SEINI

2.Nr. Comanda / contract: nr.01/30.08.2022

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

4.Prelevarea : in 31.08.2022, in conditii de exploatare si intretinere normala a halelor .Prelevarea poluantilor s-a facut cu detector MULTIGAZ MX6IBRID si pompa APEX

5.Locul prelevării :

Ferma de pui nr.3

- Hala nr.1 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 585 - E
- Hala nr.1 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 586 - E
- Hala nr.2 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 587 - E
- Hala nr.2 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 588 - E
- Hala nr.3 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 589 - E
- Hala nr.3 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 590 - E

6. Echipamente de incercare si mijloace de masurare :

- Detector MULTIGAZ MX6IBRID
- Pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL )
- Aparat multifunctional conditii de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei, temperaturii si umiditatii aerului.

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

	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
Cod. Proba 585- E	Hala nr.1 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1042	1124	1075	1080	2100	Temperatura : 20,2 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,1%
		Amoniac	(ppm)	6,815	6,742	7,045	6,867	14	

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

	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
Cod. Proba 586- E	Hala nr.1 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1115	997	1036	1049	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,5%
		Amoniac	(ppm)	6,872	7,214	6,725	6,937	14	

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

	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
Cod. Proba 587- E	Hala nr.2 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1142	1084	1125	1117		Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 63,5%
		Amoniac	(ppm)	7,125	6,928	7,014	7,022		

**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
588 - E	Hala nr.2 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1134	1152	1025	1103 ✓	2100	Temperatura : 20,2 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,1%
		Amoniac	(ppm)	5,746	6,825	5,955	6,175 ✓		

**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
589 - E	Hala nr.3 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	985	1012	966	987 ✓	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 63,5%
		Amoniac	(ppm)	5,648	5,822	6,425	5,965 ✓		

**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
590 - E	Hala nr.3 C3 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1145	1132	1075	1117 ✓	2100	Temperatura : 20,2 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,3%
		Amoniac	(ppm)	6,258	6,272	6,414	6,315 ✓		

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. 273 - E**

**din data de 01.09.2022**

**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.01/30.08.2022

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

4.Prelevarea : in 31.08.2022, in conditii de exploatare si intretinere normala a halelor .Prelevarea poluantilor s-a facut cu detector-MULTIGAZ MX6IBRID si pompa APEX

5.Locul prelevării :

**Ferma de pui nr.2**

- Hala nr.7 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 573- E
- Hala nr.7 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 574- E
- Hala nr.8 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 575- E
- Hala nr.8 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 576- E
- Hala nr.9 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 577- E
- Hala nr.9 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 578- E
- Hala nr.10 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 579- E
- Hala nr.10 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 580- E
- Hala nr.11 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 581- E
- Hala nr.11 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 582- E
- Hala nr.12 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 583- E
- Hala nr.12 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 584- E

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

- Detector MULTIGAZ MX6IBRID
- Pompa aspiratie APEX (CASELLA CEL )
- Aparat multifunctional conditii de mediu EXTECH EN 300 pentru determinarea vitezei, temperaturii si umiditatii aerului.

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
573- E	Hala nr.7 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1085	1054	976	1038	2100	Temperatura : 20,8 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,1%
		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
574- E	Hala nr.7 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1135	1150	1104	1129	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,9%
		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
575- E	Hala nr.8 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1056	985	1124	1055	2100	Temperatura : 20,4 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 62,5%
		Amoniac	(ppm)	5,565	6,148	6,282	5,998	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
576- E	Hala nr.8 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1125	1202	1105	1144	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,5%
		Amoniac	(ppm)	6,715	7,015	6,542	6,757	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
577- E	Hala nr.9 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1052	994	1110	1052	2100	Temperatura : 20,4 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 62,2%
		Amoniac	(ppm)	6,915	6,542	7,155	6,871	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
578- E	Hala nr.9 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1144	1042	1112	1099	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,1%
		Amoniac	(ppm)	6,575	6,724	6,426	6,575	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
579- E	Hala nr.10 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1162	1041	1085	1096	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,8%
		Amoniac	(ppm)	6,584	7,268	6,895	6,916	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
580- E	Hala nr.10 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	988	874	1058	973	2100	Temperatura : 20,9 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,5%
		Amoniac	(ppm)	5,914	5,725	5,954	5,864	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
581- E	Hala nr.11 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1142	1137	1208	1162	2100	Temperatura : 20,3°C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,2%
		Amoniac	(ppm)	7,154	7,252	6,815	7,074	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
582- E	Hala nr.11 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	997	1028	1125	1050	2100	Temperatura : 21,2 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 64,1%
		Amoniac	(ppm)	6,941	5,627	6,758	6,442	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
583- E	Hala nr.12 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1028	965	1124	1039 ✓	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 62,2%
		Amoniac	(ppm)	5,915	5,514	6,274	5,901 ✓		

**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
584- E	Hala nr.12 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1125	1084	1150	1119 ✓	2100	Temperatura : 20,5 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,2%
		Amoniac	(ppm)	7,123	6,769	7,225	7,039 ✓		

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

**RAPORT DE INCERCARE NR. 272 - E**

**din data de 01.09.2022**

**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.01/30.08.2022**
**3.Tip determinare : Nivelul noxelor - Emisii tehnologice nedirijate (bioxid de carbon, amoniac) -  
In interiorul Halelor**
**4.Prelevarea : in 31.08.2022, in conditii de exploatare si intretinere normala a halelor Prelevarea  
poluantilor s-a facut cu detector MULTIGAZ MX6IBRID si pompa APEX**
**5.Locul prelevarii :**
**Ferma de pui nr.2**

- Hala nr.1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 568- E
- Hala nr.2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 569- E
- Hala nr.4 - in mijlocul halei - Cod. Proba 570- E
- Hala nr.5 - in mijlocul halei - Cod. Proba 571- E
- Hala nr.6 - in mijlocul halei - Cod. Proba 572- E

**6. 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 si umiditatii aerului.

**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
568- E	Hala nr.2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	965	982	945	964	2100	Temperatura : 20,6 °C Viteza curenților de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,8%
		Amoniac	(ppm)	6,124	5,763	6,255	6,047	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
569- E	Hala nr.2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1104	1024	967	1031	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,5%
		Amoniac	(ppm)	5,624	6,128	5,856	5,869	14	

**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
570- E	Hala nr.4 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	955	1034	1125	1038	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 63,1%
		Amoniac	(ppm)	6,427	6,125	5,825	6,126	14	

**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
571- E	Hala nr.5 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	879	1014	1156	1016 ✓	2100	Temperatura : 20,6 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,6%
		Amoniac	(ppm)	5,862	6,164	5,784	5,937 ✓	14	

**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
572- E	Hala nr.6 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	968	1055	1162	1061 ✓	2100	Temperatura : 20,9 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,8%
		Amoniac	(ppm)	5,762	6,129	5,981	5,957 ✓	14	

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