

**SC ECO
BROILER SRL
SEINI**

Seini, str. Fermelor, nr.1-3, Maramures
Reg.com. J 24/803/2011; Cod fiscal RO 29083195

Tel.:0262490888, 0786584624 office@ecobroiler.ro;

Nr. 14/30.01.2018

ML
[Handwritten signature]

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	
MARAMURES	
INTRAT	Nr. 1050
IESIT	
2018	Luna 01 Zius 31

Catre
APM MM

Alaturat va depunem Raportul annual de mediu pentru anul 2017.

Cu stima
Administrator
Ing. Nagy Istvan



[Handwritten signature]

S.C. ECO BROILER SRL

Maramures,Seini,Str.Fermelor 1-3

J 24/803/2011

RO 29083195

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU

ANUL 2017

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.

Categoria de activitate a SC ECO BROILER SRL este conform **Anexei 1 a OUG 152/2005,aprobata prin Legea 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 : Au autorizatia nr.20/15.06.2016-05.01.17, autorizatia 1/05.01.2017 pentru activitatea de crestere a pasarilor cod CAEN 147, pentru o capacitate de 198394 capete
-
- pentru o capacitate de 164058 cap. , in 5 hale si 4 hale cu doua compartimente
- FERMA 3 : Autorizatie sanitar- veterinara nr. 160/07.06/2012 pentru activitatea de crestere a pasarilor cod CAEN 147, pentru o capacitate de cap.104118 , 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 de zile. Pasarile sunt crescute la sol pe asternut (paie, rumegus, talaj). Furajarea pasarilor, adaparea si controlul microclimatului se face cu instalatii automatizate de tip ALKE AGRO si BIG DUCHMAN.

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 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 Gh 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 2016

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 2016. Incepand cu data obtinerii AIM ,la SC ECO BROILER SRL s-au crescut 6,5

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	277880	1.74	3,3-4.5	2.4
TR II	439760	1,70	3,3-4.5	2,6
TR III	422960	1.69	3,3-4.5	2,6
TR IV	323700	1.70	3.3-4.5	2.7
TOTAL	1464300			

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.igenizare hale (l/mp/an)	
				60	12-120
TR I	277880	51	40-70	60	12-120
TR II	439760	51	40-70	52	12-120
TR III	422960	51	40-70	52	12-120
TR IV	323700	51	40-70	60	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 analiza 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 (zile)	Tip FURAJ	Continutul de Proteine %	Continut 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 medicale periculoase cod 15 01 10
- SC BIO-PACK SRL,deseuri de ambalaje dezinfectanti si medicamente, cod 15 01 10*
- ROMSALSERV SRL, deseuri menajere, cod 20 01 21
- SC DARIDA COM SRL, deseuri metalice, cod 01 02 10
- PROTAN DEJ, cadavre de pasare, cod 02 01 02
- SC SCHUETZAGRA IMPEX ARAD ,dejectii de pasare,cod 02 01 06
- SFERA GLOBAL, tuburi si becuri fluorescente, 20 01 15*

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

CANTITATI DE DESEURI GENERATE IN DECURSUL ANULUI 2017

TIPUL DE DESEU	COD DESEU	CANTITATE GENERATA	CANTITATE VALORIFICATA	CANTITATE ELIMINATA FINAL
DEJECTII DE PASARE	02 01 06 ✓	2441 TO.	2441 TO	
CADAVRE DE PASARE	02 01 02 ✓	0.100 TO		0. 100 TO.
DESEURI METALICE	02 01 10 ✓	14TO	14 TO	
DESEURI MENAJERE	20 03 01	12 mc.		12 mc.
DESEURI MEDICALE PERICULOASE (medicamente si vaccinuri)	15.01.10 ✓	0.005 TO.		0.005 TO.
DESEURI AMBALAJE DEZINFECTANTI SI MEDICAMENTE	180203*	0.016 TO.		0.016 TO.
DESEURI BECURI SI TUBURI FLUORESCENTE	20 01 15*			

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 sanitare-veterinare (SC KENVET SRL Timisoara – SC SERVICII PUBLICE SRL, Cluj Napoca), acestea fiind insotite de Fise tehnice de securitate. Produsele achizitionate sunt : CONDOCID, KENFOAM, VIRAGLI PLUS 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 sanitare-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 al 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 2017**

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_3 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_2 , valori ce depasesc 3500 ppm provoaca o boala numita ascita si pot chiar provoca decesul puilor. Umiditatea variaza odata cu temperatura, la peste 29°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_3 si 2100 ppm la CO_2 . 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. (Buletin 402-E/03.12.15 SI 410-e/10.12.15)

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_3 ,oxizi de azot , gaz metan, si pulberile in suspensie (PM 10), depasesc valorile de prag, exprimate in kg/an.

Conform AIM nr.111/2012 emisa de catre ARPM CLUJ , 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.

Societatea a facut buletin de analiza privind noxele in anul 2017 la LABORVET SERV SRL Tg.Mures cu buletinele de analiza nr.654-E/20.10.2017;655-E(anexate la prezentul raport)

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.

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
Umiditate si volum	
70-80% umiditate	1.100-1.250 kg/m ³
55-62 % umiditate	800-1100 kg/m ³
10-15 %n umiditate	400-500 kg/m ³
Pui pentru sacrificare	60 g

Continutul in nutrienti din dejectii

Tabel nr 7

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

Pe un ciclu de productie se genereaza cca 0,01 m³/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 LABORVET SERV , acreditat RENAR, conform Buletinelor de analiza :5265/29.06.2017 si 5849/18.12.2017 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), conform Buletinelor de analiza nr 5266/29.06.2017 si 5850/21.12.2017... emise de catre Laboratorul LABORVET SERV acreditat RENAR, anexate prezentului raport de activitate.

La nivelul amplasamentului SC ECO BROILER SRL se monitorizeaza lunar calitatea apei potabile pentru incadrarea in parametrii impusi de HG 428/2002 aprobata de Legea 311/2004. Buletinele de analize au fost emise de catre Laboratorul acreditat al LABORVET SERV

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 LABORVET SERV NR. 5267/29.06.2017 si 5851/21.12.2017 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.Trifoi Maria





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 **CIF: RO 25211380**
STR. CIBINULUI NR.15 **TG.MUREȘ, jud. MUREȘ**
Cod postal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax:0365882032
Telefon:0745520213,0744781548
.....0735784061, 0735784082
E-mail:labaquaconsult@gmail.com

1. Beneficiar: S.C. ECO BROILER S.R.L, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
 Obiectiv Investigat : FERMA 3, cod RO1089729036 (ferma pui carne), loc.SEINI
- 2.Nr. Comanda / contract: nr.01/16.10.2017
- 3.Tip determinare : Nivelul noxelor - Emisii tehnologice nedirijate (bioxid de carbon, amoniac)
 - In interiorul Halelor
- 4.Prelevarea : 18.10.2017, 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.3
 - Hala nr.1 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1067- E
 - Hala nr.1 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1068- E
 - Hala nr.2 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1069- E
 - Hala nr.2 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1070- E
 - Hala nr.3 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1071- E
 - Hala nr.3 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1072- 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 aerului temperaturii si umiditatii
- 7.Metode de masurare si standarde:
 - Ordinul MADR/MMP/ANSVSA nr. 187/2155/42/2011 pentru aprobarea cerințelor legale în materie de gestionare (SMR) privind mediul, identificarea și înregistrarea animalelor în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru agricultori în România.
 - GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR – PASARI
 - MĂSURA 2.1.5 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013
 - 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
1067- E	Hala nr.1 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1157	1232	1172	1187	2100	Temperatura : 19,8 °C Viteza curenților de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,1%
		Amoniac	(ppm)	6,212	6,397	6,144	6,251	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
1068- E	Hala nr.1 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1284	1312	1224	1273	2100	Temperatura : 20,8 °C Viteza curenților de aer :0,2 m/s Umiditate : 63,5%
		Amoniac	(ppm)	7,024	7,145	6,925	7,031	14	



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009

CIF : RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ jud. MUREȘ

Cod postal :

540091 , ROMÂNIA

Telefon/Fax :0365882032

Telefon :0745520213,0744781548

.....0735784061, 0735784082

E – mail :labaquaconsult@gmail.com

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
1069- E	Hala nr.2 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1219	1185	1142	1182	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curentilor de aer :0,2 m/s Umiditate : 64,1%
		Amoniac	(ppm)	6,525	6,364	6,272	6,387	14	

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
1070 - E	Hala nr.2 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1368	1295	1225	1296	2100	Temperatura : 20,3 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,4%
		Amoniac	(ppm)	5,852	6,022	5,541	5,805	14	

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
1071 - E	Hala nr.3 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1244	1219	1252	1238	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 61,6%
		Amoniac	(ppm)	6,351	6,549	6,384	6,428	14	

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
1072 - E	Hala nr.3 C3 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1120	1137	1215	1157	2100	Temperatura : 20,6 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,3%
		Amoniac	(ppm)	7,155	7,246	6,628	7,010	14	

Obs : V.L.E= indicator pentru cerinta noxelor în condiții superioare de bunăstare a nivelului de poluanți din adăpost conform,, Ghidului solicitantului privind platile pentru bunăstarea animalelor “ – Pasari Masura 2.1.5 B , PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013

Responsabil analize
Ing.Moraru Marin

Sef Laborator
ing. Szasz Maria Ilona





S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ ,jud. MUREȘ
Cod postal : 540091 , ROMÂNIA
Telefon/Fax :0365882032
Telefon :0745520213,0744781548
.....0735784061, 0735784082
E – mail :.....labaquaconsult@gmail.com

LABORATOR ANALIZE MEDIU

RAPORT DE INCERCARE NR. 654 - E

din data de 20.10.2017

S.C. ECO BROILER S.R.L

loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27

Obiectiv investigat : FERMA 2 (ferma pui carne),

loc.SEINI

Jud. Maramures



Analizele de laborator si interpretarea rezultatelor s-au efectuat de catre:
S. C. LABAQUACONSULT – LABORATOR ANALIZE MEDIU – Tg.Mures, str. Cibinului nr.15,
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 Labaquaconsult.



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 CIF : RO 25211380
 STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
 Cod postal : 540091, ROMÂNIA
 Telefon/Fax :0365882032
 Telefon :0745520213,0744781548
0735784061, 0735784082
 E – mail :labaquaconsult@gmail.com

1. Beneficiar: S.C. ECO BROILER S.R.L, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
Obiectiv investigat : FERMA 2, cod RO1089729036 (ferma pui carne), loc.SEINI

2.Nr. Comanda / contract: nr.01/16.10.2017

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

4.Prelevarea : in 18.10.2017, 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.2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1056- E
- Hala nr.4 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1057- E
- Hala nr.5 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1058- E
- Hala nr.7 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1059- E
- Hala nr.7 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1060- E
- Hala nr.10 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1061- E
- Hala nr.10 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1062- E
- Hala nr.11 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1063- E
- Hala nr.11 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1064- E
- Hala nr.12 C1 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1065- E
- Hala nr.12 C2 - in mijlocul halei - Cod. Proba 1066- 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 aerului temperaturii si umiditatii.

7.Metode de masurare si standarde:

- Ordinul MADR/MMP/ANSVSA nr. 187/2155/42/2011 pentru aprobarea cerințelor legale în materie de gestionare (SMR) privind mediul, identificarea și înregistrarea animalelor în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru agricultori în România.
- GHIDUL SOLICITANTULUI PRIVIND PLĂȚILE PENTRU BUNĂSTAREA ANIMALELOR – PASARI
- MĂSURA 2.1.5 B, PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013
- 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.2

Cod. Proba	Punct de masura	Parametru analizat	UM	Valori determinate			Valoare medie	V.L.E	Parametrii microclimatici determinati
1056- E	Hala nr.2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1285	1255	1239	1256	2100	Temperatura : 20,9 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,9%
		Amoniac	(ppm)	6,914	7,152	7,218	7,095		

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
1057- E	Hala nr.4 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1382	1292	1320	1331	2100	Temperatura : 20,4 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 61,9%
		Amoniac	(ppm)	6,752	6,562	6,615	6,643		



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.

ORC: J26/259/2009 **CIF : RO 25211380**
STR. CIBINULUI NR.15 **TG.MUREȘ ,jud. MUREȘ**
Cod postal : **540091 , ROMÂNIA**
Telefon/Fax :0365882032
Telefon :0745520213,0744781548
.....0735784061, 0735784082
E – mail :labaquaconsult@gmail.com

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
1058- E	Hala nr.5 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1118	1156	1169	1147	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,2 m/s Umiditate : 62,2%
		Amoniac	(ppm)	5,752	6,115	5,982	5,950	14	

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
1059- E	Hala nr.7 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1241	1248	1218	1235	2100	Temperatura : 20,3 °C Viteza curentilor de aer :0,4 m/s Umiditate : 61,7%
		Amoniac	(ppm)	6,212	6,412	6,515	6,380	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
1060- E	Hala nr.7 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1318	1322	1312	1317	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curentilor de aer :0,2 m/s Umiditate : 62,4%
		Amoniac	(ppm)	6,815	7,245	7,584	7,215	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
1061- E	Hala nr.10 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1118	1226	1211	1185	2100	Temperatura : 20,7 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 61,8%
		Amoniac	(ppm)	5,985	6,168	6,175	6,109	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
1062 - E	Hala nr.10 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	995	1164	1124	1094	2100	Temperatura : 19,9 °C Viteza curentilor de aer :0,2 m/s Umiditate : 63,2%
		Amoniac	(ppm)	5,028	6,124	5,954	5,702	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
1063- E	Hala nr.11 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1215	1312	1282	1269	2100	Temperatura : 21,3 °C Viteza curentilor de aer :0,2 m/s Umiditate : 62,8%
		Amoniac	(ppm)	6,825	7,164	7,275	7,088	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
1064 - E	Hala nr.11 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	998	1044	1125	1055	2100	Temperatura : 20,5 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 61,6%
		Amoniac	(ppm)	6,081	6,124	5,958	6,054	14	

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

ORC: J26/259/2009

CIF : RO 25211380

STR. CIBINULUI NR.15

TG.MUREȘ ,jud. MUREȘ

Cod postal :

540091 , ROMÂNIA

Telefon/Fax :0365882032

Telefon :0745520213,0744781548

.....0735784061, 0735784082

E – mail :labaquaconsult@gmail.com

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
1065- E	Hala nr.12 C1 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1095	1118	981	1064	2100	Temperatura : 20,8 °C Viteza curentilor de aer :0,3 m/s Umiditate : 62,1%
		Amoniac	(ppm)	5,525	5,764	6,175	5,821	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
1066- E	Hala nr.12 C2 in mijlocul halei	Dioxid de carbon	(ppm)	1215	1224	1185	1208	2100	Temperatura : 21,1 °C Viteza curentilor de aer :0,2 m/s Umiditate : 63,2%
		Amoniac	(ppm)	6,522	6,164	6,372	6,353	14	

Obs : V.L.E= indicator pentru cerinta noxelor în condiții superioare de bunăstare a nivelului de poluanți din adăpost conform,, Ghidului solicitantului privind plățile pentru bunăstarea animalelor " – Pasari Masura 2.1.5 B , PNDR – Programul Național de Dezvoltare Rurală 2007-2013

Responsabil analize
Ing.Moraru Marin

Sef Laborator
ing. Szasz Maria Ilona





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/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 834



RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 5849 din 18.12.2017

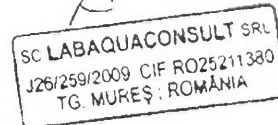
Beneficiar: S.C. ECO BROILER SRL, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI
Comandă/contract nr.: 23/15.12.2017
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 15.12.2017
Data primirii probei: 16.12.2017
Date de identificare a probei: L-6517 - apă - (put de hidroobservatie) - amonte
L-6518 - apă - (put de hidroobservatie) - aval
Data executării încercărilor: 16.12.2017 - 18.12.2017

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORILABORATOR	
				L- 6517 put amonte	L- 6518 put aval
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	SR ISO 10523/2012	7,18	7,22
2	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,129 ✓	0,162
3	Azotați (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	26,715 ✓	28,894
D4	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,421 ✓	0,462
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	mg/l	SR EN ISO 8467/2001	6,986	7,125

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

Responsabil Analize Apa
Chim.Nemes Anna

Sef Laborator,
Ing.Szasz Maria-Ilona





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/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 5265 din 29.06.2017

Beneficiar: S.C. ECO BROILER SRL, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI

Comandă/contract nr.: 12/21.06.2017

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 23.06.2017

Data primirii probei: 24.06.2017

Date de identificare a probei: L- 5825 - apă - (put de hidroobservatie) - amonte
L- 5826 - apă - (put de hidroobservatie) - aval

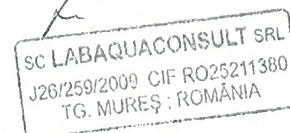
Data executării încercărilor: 24.06.2017 - 29.06.2017

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORILABORATOR	
				L- 5825 put amonte	L- 5826 put aval
1	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	unit.pH	SR ISO 10523/2012	7,16	7,21
2	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,131 ✓	0,178
3	Azotați (nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	26,982	29,125
D4	Azotiți (nitriti)	mg/l	SR ISO 26777/2002	0,411 ✓	0,452
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Mn)	mg/l	SR EN ISO 8467/2001	7,284	7,315

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

Responsabil Analize Apa
Chim.Nemes Anna 

Sef Laborator,
Ing.Szasz Maria-Ilona



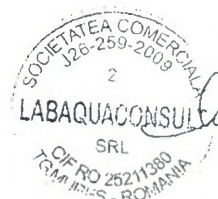


S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0745-520.213, 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
11834

Laborator Analize Mediu



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5850 din 21.12.2017

Beneficiar: **S.C. ECO BROILER SRL, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI**

Comandă/contract nr.: **23/15.12.2017**

Modul de prelevare a probei: **Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 15.12.2017**

Data primirii probei: **16.12.2017**

Date de identificare a probei: **L-6519 – apa menajera – bazin vidanjabil**

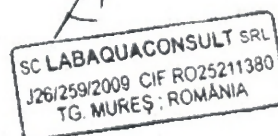
Data executării încercărilor: **16.12.2017 - 21.12.2017**

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,42	6,5 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	282	350
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1/2003	131,9	300
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	24,915	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.

Responsabil Analize Apa,
Chim.Nemes Ana

Sef Laborator
ing.Szász Maria-Ilona





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/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 5266 din 29.06.2017

Beneficiar: S.C. ECO BROILER SRL, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI

Comandă/contract nr.: 12/21.06.2017

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 23.06.2017

Data primirii probei: 24.06.2017

Date de identificare a probei: L- 5827 – apa menajera – bazin vidanjabil

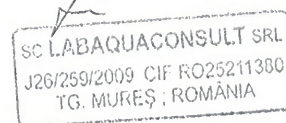
Data executării încercărilor: 24.06.2017 - 29.06.2017

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,39	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	265	350
3.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1/2003	124,8	300
4.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	25,162	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.

Responsabil Analize Apa
Chim.Nemes Ana

Sef Laborator
ing.Szasz Maria-Ilona





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 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize Mediu



RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5851 din 21.12.2017

Beneficiar: **S.C. ECO BROILER SRL, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI**

Comandă/contract nr.: **23/15.12.2017**

Modul de prelevare a probei: **Proba a fost prelevată de BENEFICIAR în data de 15.12.2017**

Data primirii probei: **16.12.2017**

Date de identificare a probei: **L-6520 - Apa pluvială**

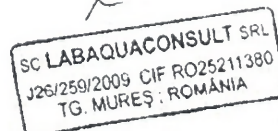
Data executării încercărilor: **16.12.2017 - 21.12.2017**

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE ÎNCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,25	6,5 – 8,5
2.	Materii în suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	19,5	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO- Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	30,8	125
4.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1/2003	12,9	25
5.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,852	2,0
6.	Azotiti	mg/l	SR EN 26777:2002	0,249	1,0
7.	Azotati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	6,651	25
8..	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,285	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.

Responsabil Analize Apa
Chim.Nemes Ana

Sef Laborator
ing.Szasz Maria-Ilona



Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Pag 1 din 1.Exemplar 1

Cod:PT-5.10-Ed3-R1-F2



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/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize Mediu

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 5267 din 29.06.2017

Beneficiar: S.C. ECO BROILER SRL, loc.Baia Mare, str. Nisiparior, nr.27
FERMA 2,3, (ferma pui carne), loc.SEINI

Comandă/contract nr.: 12/21.06.2017

Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevata de BENEFICIAR in data de 23.06.2017

Data primirii probei: 24.06.2017

Date de identificare a probei: L- 5828 - Apa pluviala

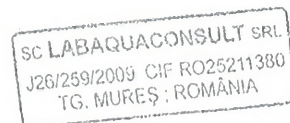
Data executării încercărilor: 24.06.2017 - 29.06.2017

Nr. Crt	INDICATORI DE CALITATE	U. M.	METODE DE INCERCARE	VALORI LABORATOR	Valori maxime admise
1.	Concentratia ionilor de hidrogen(pH)	Unit pH	SR ISO 10523 /2012	7,31	6,5 – 8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	SR EN 872/ 2005	21,8	35
3.	Consum chimic de oxigen (CCO- Cr)	mg O ₂ /l	SR ISO 6060 / 1996	31,2 ✓	125
4.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg O ₂ /l	SR EN 1899- 1/2003	12,7 ✓	25
5.	Azot amoniacal(Amoniu)	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,985	2,0
6.	Azotiti	mg/l	SR EN 26777:2002	0,256 ✓	1,0
7.	Azotati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000 ✓	7,316	25
8..	Fosfor total	mg/l	SR EN ISO 6878/2005	0,358	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.

Responsabil Analize Apa
Chim.Nemes Ana

Sef Laborator
ing.Szasz Maria-Ilona



MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MARAMURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Pagina: 11
/12

Str. George Cosbuc, nr. 52, Baia Mare
Cod fiscal : 15378153

Tel : +400262215842; Fax+400262215843
www.gnm.ro e-mail : gjmaramures@gnm.ro

teritoriul Romaniei. Da Nu

-raportari ale informatiilor continute in registru catre agentiile pentru protectia mediului daca Autorizatia Integrata de Mediu impune astfel de monitorizari. Dax Nu

- studiul hidrogeologic care sa contina monitorizarea apei subterane acolo unde e cazul si asigurarea luarii masurii de precautie necesare prevenirii poluarii apei subterane precum si a punctelor de monitorizare – inclusiv caracteristicile tehnice ale lucrarilor de monitorizare acolo unde autorizatia integrata de mediu impune efectuarea unui astfel de studiu de catre operatorul economic. Da Nu

VII. Au fost verificate si inscrise in actul de control toate **conditiile obligatorii** precum si **alte mentiuni** impuse prin actul de reglementare; Da Nu

VIII. Neconformitati privind prevederile AM/AIM Da Nu

IX. Conformarea proiectelor noi Da Nu

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

Respectarea termenelor impuse de APM Maramures in procedura de reglementare privind modernizarea Fermei 1 Termen: Permanent

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat.

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Notificarea modificarilor nou aparute in urma realizarii investitiei de modernizare pentru revizuirea actului de reglementare(AIM)	SC ECO BROILER SRL	La finalizarea investitiei, solicitarea revizuirii AIM 15.12.2017

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

1	Impact	4,2
2	Performanță	7,8