

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2016

I. AMPLASAMENT

S.C. AVICOLA RAGGI SRL este amplasata in extremitatea nordica a Campiei Romanatilor, in terasa inalta a malului stang al raului Jiu, la aproximativ 5 km de municipiul Craiova si 2km de intravilanul Comunei Carcea. Suprafata este de 15034.16 mp.

Ferma are ca vecini:

Nord: teren extravilan

Nord-est teren extravilan in suprafata de 35134mp in proprietate achizitionat in 2005 conform contract de vanzare-cumparare inreg sub nr 1103/31.08.2005

Est:teren extravilan

Sud: S.C. Gorno Export SRL si SC Rodegam SRL

Vest: S.C. ILCOST SRL si hala cu teren in suprafata de 4449mp in proprietatea SC AVICOLA RAGGI SRL conform contractului de vanzare-cumparare nr 2285/04.11.2015.

II. PREZENTAREA ACTIVITATII

Profilul activitatii este: cresterea pasarilor

Activitatea se desfasoara in 5 hale de productie(4hale pentru pui de gaina si 1 hala pentru pui de curca)

Capacitatea maxim instalata este de 80 000 capete pui gaina/serie si 6000 pui curca/serie. Pasarile sunt crescute in sistemul „la sol”, cu asternut(paie tocate, coaja floarea soarelui, talaj)

Fluxul tehnologic este urmatorul:

Pregatirea halelor pentru populare

Dupa finalizarea unei serii de pui , se evacueaza asternutul epuizat. Urmeaza curatirea mecanica a halei, constand in razierea pavimentului si a peretilor, astfel incat spalarea ulterioara a halei sa fie cat mai eficienta si cu un consum cat mai redus de apa.

Odata cu spalarea interiorului halei, se curata si se spala si instalatiile de hranire si adapare.

Dupa spalare, hala este varuita si supusa unor dezinfectii repetate cu solutii ce contin diversi dezinfectanti biodegradabili(ex: Aldezin, Virucidal). Dupa dezinfectiile astfel efectuate se iau probe de materii organice pentru efectuarea testelor de sanatate in sensul verificarii eficientei dezinfectiilor realizate in hale. Daca probele de sanatate au rezultat pozitiv se repeta dezinfectia pana cand testele confirma eficienta astfel incat la populare hala sa fie corespunzatoare din punct de vedere sanitar veterinar.

Hala astfel pregatita sta in vid sanitar de la minim 7 zile sau pana la populare conform contractelor in derulare.

Popularea halelor

Popularea halelor se face cu pui de o zi in greutate de 32-45 grame, hibrizi de carne selectionati din statii de incubatie din import Italia. Puii sunt transportati in ambalaje speciale(cutii de carton) cu masini proprii, care asigura conditii corespunzatoare de microclimat pe toata durata transportului.

Odata introdusi in hale, puilor li se administreaza apa si vitamine. Apa trebuie sa aiba o temperatura de aproximativ 20 grade Celsius. Dupa aproximativ 4-5 ore, se trece la administrarea furajului.

La stabilirea densitatii de populare se iau in calcul urmatoarele: frontul de adapare si furajare disponibil, perioada de stationare si capacitatea de ventilatie a adapostului.

Se asigura temperatura necesara fiecărei categorii de varsta.

Furajarea:

Furajarea este de tip fazial si se face cu retete echilibrate din punct de vedere proteino-vitamino-mineral (tehnica BAT)

Furajele sunt depozitate in buncarele exterioare fiecărei hale de productie din care sunt distribuite tubular in instalatiile automate de furajare din hale.

Sistemul de adapare este tip Lubing. Introducerea apei de baut pe liniile de adapare se face automat si permite efectuarea tratamentelor si vaccinurilor impuse de normele sanitar-veterinare(tehnicaBAT)

Sistemul de ventilatie este compus din ventilatoare de exhaustare de 0.36kw. Necesarul de aer proaspat este de aproximativ 4mc/ora/kg greutate vie. Prin ventilatie se asigura aunitatea corespunzatoare aerului din hala(80-85%) si mentinerea unui asternut igienic.Pentru asigurarea optima a factorilor de microclimat se foloseste un sistem de climatizare electronic.

Sistemul de incalzire:sursele de incalzire sunt lampi ce folosesc drept combustibil gaz metan.

Sistemul de iluminare: iluminatul este asigurat prin neoane. Intensitatea si durata iluminarii se programeaza in functie de necesitatile impuse de programul tehnologic de crestere.

Sistemul de evacuare al dejectiilor: dejectiile in stare uscata impreuna cu asternutul sunt colectate mecanizat. Sunt stocate temporar in incinta fermei pe o platforma betonata, prevazuta cu rigole si decantor de unde periodic se administreaza pe terenuri agricole pentru fertilizare.

Utilitatile necesare functionarii instalatiilor existente sunt urmatoarele:

Foraj propriu pentru apa potabila

Centrala electrica in indiviziune pentru furnizarea energiei electrice.

Produsele finite care sunt puse in piata de desfacere sunt:

Puii de gaina

Puii de curca

Furaje ambalate in saci de hartie.

SC AVICOLA RAGGI SRL are urmatoarele autorizatii de functionare:

AUTORIZATIE SANITAR VETERINARA NR 30/30.09.2010

AUTORIZATIE INTEGRALA DE MEDIU NR 27/21.11.2006

AUTORIZATIE DE GOSPODARIRE A APELOR NR.7R/15.11.2016

III. DATE DE MONITORIZARE

III.1 Evacuari de ape:

Categoria apei: menajere- se evacueaza in bazin etans vidanjabil V=15mc

Tehnologice-se evacueaza in bazin etans vidanjabil V=15mc

Societatea a efectuat buletine de analiza pentru apele tehnologice in vederea stabilirii indicatorilor de calitate conform HG 352/2005 si NTPA 002

La prezentul RAM atasam copiile buletinelor de analiza pentru ape, respectiv, BA nr 610/19.04.2016.

Societatea are un put de monitorizare a acviferului freatic, put amplasat pe platforma de gunoi. Din acest put au fost prelevate 2 probe de apa ce a fost analizata cu Banr 953/06.07.2016, Banr1852/22.11.2016

III.2 Evacuari in aer.-

III.3 Emisii-

III.4 Imisii-

III.5 Calitatea solului-

III.6 Zgomot.

IV GESTIONAREA DESEURILOR

DENUMIRE DESEU	COD DESEU	CANT GENERAT(t)	CANT VALORIF(t)
Dejectii solide+	020106	200	200
Asternut epuizat			
Deseuri hartie+carton	150101	1,52	1,52

Cadavre pasari	020202	2.3	
Deseu fier vechi	160117	3.82	3.82
Deseu rezultat	1801	0,0088	
din activitati			
de prevenire si			
tratamen			
Deseu plastic	150102	0.12	0.12

Cadavrele de pasari sunt eliminate prin SC PROTAN SA conform OG nr 47/2005 privind reglementarile de neutralizare a deeurilor de origine animala, aprobata cu modificari prin Legea nr 73/2006

V . INTERVENTIA RAPIDA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

SIGURANTA INSTALATIEI

In cursul anului 2016 nu au aparut incidente.

In cursul anului 2016 au fost efectuate inspectii din cadrul GNM-CJ.

VI. AMBALAJELE

Evidenta cantitatii de ambalaje introduse pe piata se face lunar in corelare cu produsele ce presupun ambalare de unica folosinta scoase pe piata. Lunar se transmit declaratii electronic si postal privind obligatiile la Fondul pentru mediu. Pt anul 2016 unitatea noastră a achitat la Fondul pt Mediu suma de 12 446 cu Op. Nr.1/26,01,2017





LABORATOR CALITATEA APEI – S.G.A.MEHEDINTI

Tel. 0252/314993/ int 106



RAPORT DE INCERCARI

Nr. 1852/ 22.11.2016.

DENUMIRE BENEFICIAR: SC AVICOLA RAGGI SRL

Adresa :Strada Aleea Complexului, Localitatea Carcea, Jud.Dolj, Telefon: 0722521691.

Nr.comanda beneficiar : DJ 066 S2/15.02.2016

Metoda de prelevare: SR ISO 5667-11/2000

DESCRIEREA ESANTIONULUI : put monitorizare-ferma pasari

Data prelevării probei: 15.11.2016 / Data primirii probei: 16.11.2016

Data inceperii executiei : 16.11.2016 / Data finalizarii executiei: 17.11.2016

Delegat din partea unitatii beneficiare:Murescu George

Identificarea esantionului: T 1852

Recoltator: Badici Dorina

Nr. crt.	DENUMIREA INCERCARII	U.M.	METODA DE ÎNCERCARE	REZULTAT OBTINUT
1.	pH (T=19,9°C)	Unit de pH	SR EN ISO 10523/2012	7,39
2.	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297//2001	25,153
3.	Sulfati	mg/l	EPA 375.4/2005	31,3
4.	Azot amoniacal	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	1,184
5.	Azotiti	mg/l	SR EN 26777/C91-2006	0,343
6.	Azotati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	21,920
7.	Fosfor total	mgP/l	SR EN ISO 6878/2005	0,524

Notă : -Acest raport a fost emis în 3 exemplare .

- Rezultatele prezentate in Raportul de incercari se refera numai la proba din care s-a separat esantionul supus incercarii.
- Utilizarea integrala sau partiala a acestui document in orice scop/activitate sau reproducere partiala /integrala in orice publicatie si prin orice procedeu (electronic,fotocopiere,mecanic,etc) este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
- Daca probele au fost recoltate si aduse in laborator de catre beneficiar ,acesta isi asuma responsabilitatea corectitudinii recoltarii si transportului probelor.
- Valorile determinate notate cu „<” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei .

APROBAT,
 Director,
 Ing. Cristian Mura

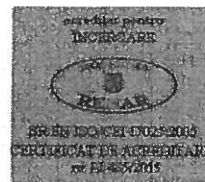
VERIFICAT,
 Șef laborator,
 ing.Mary Crăciun

ÎNTOCMIT,
 Responsabil incercari
 Bioch.Evelina Talapan



LABORATOR CALITATEA APEI – S.G.A.MEHEDINTI

Tel. 0252/314993/ int 106



RAPORT DE INCERCARI

Nr. 953/ 06.07.2016.

DENUMIRE BENEFICIAR: SC AVICOLA RAGGI SRL

Adresa :Strada Aleea Complexului, Localitatea Carcea, Jud.Dolj, Telefon: 0722521691.

Nr.comanda beneficiar : DJ 066 S2/15.02.2016

Metoda de prelevare: SR ISO 5667-11/2000

DESCRIEREA ESANTIONULUI : put monitorizare ape subterane

Data prelevării probei: 30.06.2016 / Data primirii probei: 30.06.2016

Data inceperii executiei : 01.07.2016 / Data finalizarii executiei:01.07.2016

Delegat din partea unitatii beneficiare:Murescu George

Identificarea esantionului: T 953

Recoltator: Badici Dorina

Nr. crt.	DENUMIREA INCERCARII	U.M.	METODA DE ÎNCERCARE	REZULTAT OBTINUT
1.	pH (T=23,9°C)	Unit de pH	SR EN ISO 10523/2012	8,06
2.	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297//2001	54,044
3.	Sulfati	mg/l	EPA 375.4/2005	256,63
4.	Azot amoniacal	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	2,625
5.	Azotiti	mg/l	SR EN 26777/C91-2006	0,227
6.	Azotati	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	11,507
7.	Fosfor total	mgP/l	SR EN ISO 6878/2005	0,880

- Notă : - Acest raport a fost emis în 3 exemplare .
 - Rezultatele prezentate in Raportul de incercari se refera numai la proba din care s-a separat esantionul supus incercarii.
 - Utilizarea integrala sau partiala a acestui document in orice scop/activitate sau reproducere partiala /integrala in orice publicatie si prin orice procedeu (electronic,fotocopiere,mecanic,etc) este interzisa fara acordul scris al elaboratorului documentului.
 - Daca probele au fost recoltate si aduse in laborator de catre beneficiar ,acesta isi asuma responsabilitatea corectitudinii recoltarii si transportului probelor.
 - Valorile determinate notate cu „<” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei .



VERIFICAT,
 Șef laborator,
 ing.Mary Crăciun

Mary Crăciun

ÎNTOCMIT,
 Responsabil incercari
 Bioch.Evelina Talapan

Evelina Talapan



Brestei, Nr. 133; Tel:
1.422.117, Fax: 0251.422.263

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 610 din 19.04.2016

numire și adresă client: SC Avicola Raggi SRL, Com. Cârcea, Jud. Dolj.

năr comandă/contract: -/ 432/17.09.2014

data recoltării / primirii probelor: 07.04.2016

data executării încercărilor: 07.04.2016/ 12.04.2016

loc și de identificare a probelor: cod 1942- apă uzată, ultimul canal colector din interior.

modul de prelevare și conservare a probelor: Prelevarea probei a fost facuta de beneficiar conform nr.620 din 07.04.2016 respectându-se indicatiile normativelor privind prelevarea , conservarea și transportul probelor de apă.

Încercare executată	UM	Rezultat cod 1942	Metoda de încercare	Valori normate Conform NTPA -002*
pH (Temperatura 23°C)	unități pH	7,4	SR EN ISO 10523/12	6,5-8,5
Determinarea conținutului de cloruri	mg/l	30,48	SR ISO 9297/2001	-
Determinarea conținutului de azotați	mg/l	2,38	SR ISO7890/3:2000	-
Determinarea conținutului de azotiti	mg/l	0,081	SR EN 26777/C91:2006	-
Determinarea conținutului de amoniu	mg/l	1,60	SR ISO 7150-1/2001	30
Determinarea conținutului de fosfor	mg/l	0,274	SR EN ISO6878:2005	5
Determinarea conținutului de sulfati	mg/l	60,35	EPA375.4:2005	600
Determinarea conținutului de materii în suspensie	mg/l	74	SR EN 872:2009	350
Determinarea consumului chimic de oxigen-CCOCr	mgO ₂ /l	<30	SR ISO 6060:1996	500
Determinarea conținutului de substanțe extractibile	mg/l	<20	SR7587:1996	30

incercari acreditate

A-002*- Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și stațiile de epurare.

Conținutul raport de încercări se referă numai la probele supuse analizei.

Observații: Valorile determinate notate cu "<" reprezintă valorile situate sub limita de detecție a metodei.

Se permite reproducerea parțială a Raportului de Încercare. Copii ale prezentului raport de încercare sunt valabile numai cu semnătura și stampila originală.

În cazul raport de încercare întocmit în 2 exemplare originale din care un exemplar se transmite la client.

Aprobat,
Director General
Ec. Constantin Mitrita



Verificat,
Șef Laborator
Ing. Rodica Piruleasa

Întocmit,
Responsabil Încercări
Ing. Doina Danciu