

**SC COLLINI - AVIS SRL,**  
**Str. Timisoarei, Nr.1A, Bocsa,**  
**Cod 325300, Caras - Severin,**  
**Nr. Reg. Com. J 11/185/2011**  
**CUI 28275311**  
**Tel/fax. 0040/255/525248**  
collini2005@banatbun.ro  
Nr. inr. : 18 / 30 .03.2020

## **RAPORT ANUAL DE MEDIU**

Ferma nr.2 de crestere a puilor de gaina din orasul Bocsa, str. Timisoarei, km 31. apartine SC COLLINI - AVIS SRL , cu sediul in Bocsa, str.Timisoarei, nr. 1A Caras - Severin, si-a desfasurat activitatea conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1 din 22.01.2018.

In anul 2019 s-au trimis spre abatorizare un numar de 573.819 pasari si s-au vandut in viu 6210 bucati, in total 580029 capete, avand greutatea totala de 1.108.365 kg.

Cantitatea de furaj folosit pentru hranirea acestora fiind de 1971 tone, s-a realizat un consum mediu aproximativ de 1,78 kg furaj / kg de carne.

Pentru igienizarea spatiilor s-au folosit 15 kg solutie CLEAN PLUS, 116 kg DM CID S si 260 kg KENOSAN, iar pentru dezinfectia intregii ferme, urmatoarele cantitati de dezinfectant: 165 kg Virocid, 64 kg Viroshield, 200 kg Viroguard, 5 kg CID20, 113 kg GPC8, 154 kg ALDEZIN si 106 kg HPPA.

Masurile luate pentru optimizarea consumurilor specifice se refera la :

- respectarea bunelor practici din domeniu si a cerintelor actuale de bunastare a puilor de gaina,
- reducerea maxima a risipei in toate sectoarele de activitate,
- selectarea permanenta si gasirea distribuitorilor de furaje cu digestibilitate ridicata,
- folosirea unei tehnici nutritionale, prin diete succesive, pe etape de crestere, care sa permita realizarea unui spor ridicat precum si reducerea cantitatii de nutrienti si a fosforului din dejectii,
- instruirea periodica a personalului pentru constientizarea si responsabilizarea acestuia in vederea optimizarii consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare

Consumurile inregistrate in anul 2019, pentru apa folosita atat la adaparea puilor de gaina cat si la igienizare ,au fost de 3255 metri cubi, pentru gaz de 65933 metri cubi , iar cel de energie electrica de 92.925 Kwh.

Masurile luate in scopul minimalizarii pierderilor si optimizarii acestor consumuri sunt:

- depistarea, remedierea si eliminarea pierderilor de-a lungul instalatiilor,
- realizarea de economii si eliminarea risipei pe cat posibil,
- folosirea in cazul igienizarii halelor si a mijloacelor de transport doar a pompelor de spalare cu presiune, acestea avand un randament ridicat la un consum minim de apa,
- instruirea personalului in vederea realizarii acestor obiective.

Impactul asupra mediului in urma desfasurarii activitatii de crestere intensiva a puilor de gaina in cadrul fermei, este monitorizat prin efectuarea de analize pentru aer, apa si sol de catre laboratoare Acreditate si autorizate in acest scop.

Rezultatele acestor analize sunt prezentate in tabelele de mai jos.

### 1. Monitorizare ape subterane :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A.	PI 1902555 / 13.06.2019	
		Nr./ data		
		U.M.	Foraj 1 ferma	Foraj 2 ferma
1.	Amoniu(NH4)	mg/L	<0,053	<0,053
2.	Azot total	mg/L	1,11	1,00
3.	Azotiti (NO2)	mg/L	<0,0130	<0,0130
4.	Azotati (NO3)	mg/L	3.13	2,81
5.	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mgO2/L	<7,9	<7,9
6.	Consum chimic de oxigen(CCOCr)	mgO2/L	14	14
7.	Fosfor total	mg/L	0,077	0,082
8.	Fenoli	mg/L	0,0082	0,0071
9.	pH	Unit pH	7,2	7,3

## 2. Monitorizare ape uzate - bazin vidanjabil :

Nr crt	Parametrii analizati	B.A. Nr./data	PI 1902557/ 13.06.2019	PI 1902557 / 23.10.2019	Valori limita
		U.M.			
1	Amoniu	mg/L	12,8	8,04	30
2	Azotat	mg/L	2,04	8,03	-
3	Azotit	mg/L	0,119	0,262	-
4	Azot total	mg/L	14,1	9,7	-
5	CBO5	mgO2/L	7,77	<7,9	300
6	CCOCr	mgO2/L	<30	<30	500
7	Detergenti	mg/L	0,16	<0,1	25
8	Fosfor total	mg/L	1,14	0,150	5
9	Fenoli	mg/L	<0,1	<0,10	30
10	PH	Unit PH	7,2	7,8	6,5-8,5

Mentionez ca apele uzate din acest bazin sunt vidanjate, transportate si descarcate in statia de epurare a apelor rezultate in urma abatorizarii pasarilor, statie ce apartine Abatorului de pasari al SC COLLINI SRL.

## 3. Monitorizarea emisiilor in aer :

Punct de monitorizare	Poluant analizat	U.M.	Valoare obtinuta	Valori limita
			B.A. nr PI 1902703 / 28.06.2019	
Microcentrala termica	O2	%	15,66	-
	CO2	%	2,9	-
	NOx	mg/Nm3	117	350

## 4 . Monitorizarea calitatii aerului in halele de crester a puilor :

Punct de monitorizare	Valoare obtinuta ( B.A. nr. PI 1904009 /26.07.2019)		
	Poluant analizat / Valori limita(ppm)	Dioxid de carbon 3000	Amoniac 20
Bloc 1- Etaj		750	6
Bloc 1- Parter		700	5
Bloc 2- Etaj		800	8
Bloc 2- Parter		850	7
Bloc 3- Etaj		750	6
Bloc 3- Parter		700	5



## 5. Monitorizare sol : BA nr. PI 1902676 / 13.06.2019

Punct de monitorizare	Adancime cm	PH	Carbon organic	Azot total mg/kg s.u.
Langa bloc 1	5	8,33	1,02	22,1
	30	8,27	1,17	28,3
Langa bloc 3	5	8,16	1,35	20,7
	30	8,37	1,37	41

## 6. Evidenta gestiunii deseurilor :

### 1. Tip de deseuri: **cadavre pasare (cod 02 02 02)**

Unitate de masura : kg

Nr. crt.	Luna	Cantitate de deseuri kg			
		Generate	Din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	646		646	
2.	Februarie	92		92	
3.	Martie	595		595	
4.	Aprilie	163		163	
5.	Mai	518		518	
6.	Iunie	206		206	
7.	Iulie	472		472	
8.	August	448.5		448.5	
9.	Septembrie	390		390	
10	Octombrie	315		315	
11	Noiembrie	349.5		349.5	
12	Decembrie	496		496	
	Total	4691		4691	

De-a lungul anului 2019 in incineratorul din incinta Fermei Bocsa, din str. Sadovei au fost incinerate si cadavrele de pasare provenite de la ferma Bocsa 2, ferma care nu are in dotare incinerator. Cantitatea de cenusa rezultata, aferenta celor 4.691kg cadavre incinerata este de 168,23 kg.

2. Tip de deseuri : **dejectii de pasare (cod 02 01 06)**

In anul 2019 cantitatea totala de dejectii generate a fost de 508 tone, care au fost imprastiate pe terenurile agricole ale firmei SC TOP CORN SRL.

De-a lungul anului 2019 nu s-a inregistrat nicio reclamatie referitoare la activitatea fermei respective.

Nu exista plan de actiuni in Autorizatia Integrata de Mediu.

Intocmit : Buluc Mihai, responsabil mediu  
SC COLLINI-AVIS SRL

