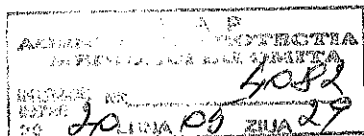


S. C. AVICOLA CIOCANESTI S. A.
Loc. Ciocanesti Jud. Calarasi
C.U.I. RO 1921038 ; J/51/933/1991
Tel. 0722557078, 0723340983 ; Fax.0372 710 181
e-mail: avicolaciocanesti@yahoo.com
avicolaciocanestif@gmail.com



Nr. 4440/09.04.2020

29. MAI 2020

Şef

CĂTRE,

Ministerul Mediului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului
IALOMITA

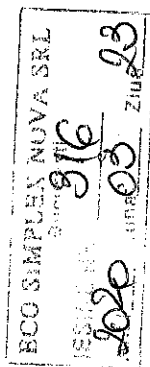
Subsemnatul Roman Ionut in calitate de sef ferma la S.C.
AVICOLA CIOCANESTI S.A. va inaintam
Raportul Anual de Mediu FERMA BORA

Cu stima,
Sef ferma
Roman Ionut



Raport Anual de Mediu (RAM) - AN 2019

AVICOLA CIOCANESTI S.A.



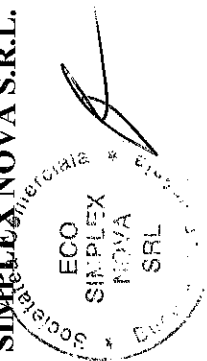
Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	AVICOLA CIOCANESTI S.A.
Adresa/orașul instalației	FERMA BORA, municipiul Slobozia, str. Gral Magheru nr.122, cartier Bora, jud. Ialomița
Cod poștal	920002
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44°33'01" N 27°24'16" E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea principală	Creșterea pasărilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	228 000 capete/seria de creștere, 1 440 000 capete/an
Autoritatea de reglementare	Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	4032 ore/an
Numărul angajaților	4 angajați
Numărul autorizației de mediu	Nr. 215 din 04.04.2011
Persoana de contact	BURZO LORIN SILVIU
Telefon nr.	0723340983
Fax nr.	0372.710.181
Adresa E-mail	avicolaciocanesti@yahoo.com

Prezentul raport anual contine 9 pagini

Semnatura director

Intocmit ECO SIMPLEX NOVA S.R.L.



Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2005	Descriere	Codul I (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6. a.	240 000 de locuri pentru păsări	110.05

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul			
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2016	2017	2018	2019
Păcură		GJ				
Motorină		l	5000	5000	5000	5000
Gaz natural (GPL)		l	380000	380000	380000	380000
Electricitate		Mwora	72	72	72	72
Cărbuni		Kg/an	-			
Alte tipuri			-			
Apă			2016	2017	2018	2019
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	8000	8000	8000	8000
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-	-	-	
Consum de apă din rețeaua orasenească		m ³ /an	-	-	-	

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI							
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PUI OZI	58		NU	HALE	-	-	1		-	-	-	-
FURAJE	4500		NU	SILIZURI	-	-	0		-	-	-	-
PUI DE CARNE	-		NU	HALE	2900	-	12	-	-	-	-	-
ASTERNUT	60		NU	HALE	-	-	300	-	-	-	-	-
MEDICAMENTE	0		NU	DEPOZIT	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZINFECTANTI	2.34		DA	DEPOZIT	-	-	-	-	95		-	-
TOTAL*	4620.44	-	-	-	2900	-	313	-	95	-	-	-

*Total col. 2 ≈ Total col. 6 + Total col. 8 + Total col 10 + Total col. 12

Tabel 5 -FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	02.01.02	NU	12	CAMERA FRIGORIFICA	S.C SUPER PESCA S.R.L
2	02.01.01	NU	95	BAZIN VIDANJABIL	S.C. MATTERA S.R.L.
3	02.01.06	NU	300	PLATFORMA ECOLOGICA	SC eco vial prest SRL
4	20.03.01	NU	0,1	PLATFORMA ECOLOGICA	S.C. POLARIS SRL
5	15 01 02	NU	0,1		-
6	18 02 02*	NU	0,1	CONTAINER SPECIAL	SC EUROTRANS CHEM SERVICES SRL

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2016 - tone	2017 - tone	2018 - tone	2019 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	450	470,30	425.435	407,3
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	450	470,30	425.435	407,3
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	-			
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	-	-		
	Deseuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	450	470,30	425.432	407,3
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament				
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	450	470,30	425.435	407,3
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	-	-	-	
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	
	Deseuri periculoase				
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	-	-	-	
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	-	-	-	
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	-	-	-	
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	-	-	-	
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-	

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2019 tone
1	ALDEKOL	R 21/22-23 R 11-36-67 R 20/23-34-42/43		1.32	0
2	FOG-ADD	R 23/24/25-34-40-43 R 20/22-34-42/43 R 22-36		0,12	0
3	MULTICLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0,72	0
4	SYSTEMCLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0.18	0

Tabel 8 – EMISII IN AER

Numărul autorizației : NR. 215 DIN 04.04.2011						
Frecvența monitorizării : nu se monitorizează						
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată (mg/mc) Sem I	Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc) – Anexa 1, <i>Anexa 2, Ordin 462/93.</i>	Metoda de Măsurare

Tabel 9 - EMISII IN APA

Numărul autorizației: NR. 215 DIN 04.04.2011						
Frecvența monitorizării: semestrial						
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Metoda de măsurare
				Sem. I	Sem. II	
1.	Bazinul vidanjabil nr. 1	pH	Unit. pH	8,1 la 21,5°C	6,6 la 20,9°C	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	177	164	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	161,40	165,10	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	317,52	326,60	SR ISO 6060-96
		Azot amoniacal (NH4 +)	mg/l	20,16	20,16	SR EN 1189/2000
2.	Bazinul vidanjabil nr.2	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	3,39	2,11	SR EN 7150-1/2000
		pH	Unit. pH	7,9 la 21,5°C	6,8 la 20,2°C	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	163	221	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	173,90	162,70	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	342,72	323,68	SR ISO 6060-96
		Azot amoniacal (NH4 +)	mg/l	20,72	19,12	SR EN 1189/2000
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	3,74	2,61	SR EN 7150-1/2000

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Numărul autorizației: NR. 215 DIN 04.04.2011							
Frecvența monitorizării: anual							
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg		VLE impusă prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
				SU	Semestrul I		
				SI-1 (0.05)			
1.	Profil 1 – (între hățele 2 și 3)	Cupru	mg/kg s.u.	21,4	18,6	20	SR ISO 14869-1:2001
		Zinc	mg/kg s.u.	32,7	25,2	100	SR ISO 14869-1:2001
		Total hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	< 100	< 100	<100	SR 7277-1:1995
2.	Profil 2 – (între hățele 4 și 5)	Cupru	mg/kg s.u.	41,1	22,3	20	SR ISO 14869-1:2001
		Zinc	mg/kg s.u.	38,8	29,6	100	SR ISO 14869-1:2001
		Total hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	< 100	< 100	<100	SR 7277-1:1995

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: NR. 215 DIN 04.04.2011					
Frecvența monitorizării:					
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		Metoda de măsurare
			Sem. I	Sem. II	
1.	P1 – langa poarta principala de acces	NH ₃	0,065	0,050	Spectrofotometrie în vizibil, senzori electrochimici; STAS 10814-76/H ₂ S STAS 10812-76/NH ₃ STAS 10813-76/PST
		H ₂ S	-	-	
		PST	-	-	
2.	P2 – între halele 2 și 3	NH ₃	0,069	0,061	
		H ₂ S	-	-	
		PST	-	-	

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: NR. 215 DIN 04.04.2011			
Frecvența monitorizării: anual			
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare măsurată dB _(A) *	VLE impusa prin AIM dB _(A)
1.	Limita funcțională Est – spre zona locuită	49,5	65
			STAS 6161/3-82

Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019
Reclamații primite	-	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-	-
Categorii de reclamații	-	-	-	-
Miros	-	-	-	-
Zgomot	-	-	-	-
Apă	-	-	-	-
Aer	-	-	-	-

Procedurale		-	-	-	-
Diverse		-	-	-	-

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare

Tabel 15 – E-PRTR – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației: NR. 215 DIN 04.04.2011						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Metan (CH ₄)						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO ₂)						
Factor de emisie CO ₂						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO ₂)						
Amoniac (NH ₃)						
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NOx)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF ₆)						
Oxizi de sulf (SOx)						
Azot total						
Fosfor total						
2. Metale și componente						
Cadmium și compuși						
Arsen și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși						

Mercur și compuși									
Nichel și compuși									
Plumb și compuși									
Zinc și compuși									
3. Substanțe organice clorurate									
Diclorețan – 1,2 (DCE)									
Diclorometan (DCM)									
Clor-alcani (C10-13)									
Hexaclorbenzen (HCB)									
Hexaclorbutadienă (HCBd)									
Hexaclorciclohexan (HCH)									
Compuși organici halogenați									
PCDD+PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorofenol (PCP)									
Tetraclorețilenă (PER)									
Tetraclorometan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)									
Triclorețilenă (TRI)									
Triclorometan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									