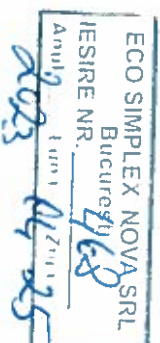


**Raport Anual de Mediu (RAM) - AN 2022**  
**AVICOLA CIOCANESTI S.A.**



**Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE**

Numele instalatiei	AVICOLA CIOCANESTI S.A.
Adresa/orasul instalatiei	FERMA PUI DE NUCI VASILATI, jud. CALARASI
Cod postal	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	N E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea principală	Creșterea pasărilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	114 000 capete/seria de creștere, 684 000 capete/an
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Calarasi
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	4032 ore/an
Numărul angajaților	1 angajați
Numărul autorizației de mediu	Nr. 16 din 26.04.2018
Persoana de contact	BURZO LORIN SILVIU
Telefon nr.	0725918872
Fax nr.	0372.710.181
Adresa E-mail	avicolaciocanesti@yahoo.com

**Prezentul raport anual contine 11 pagini**

**Semnatura director**

**Intocmit ECO SIMPLEX NOVA S.R.L.**



**Tabel 2 - CLASIFICARE**

Activitatea cf. OUG nr. 152/2005	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6. a.	120000 de locuri pentru păsări	110.05

**Tabel 3 - UTILITATI**

Consum de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul				
			2019	2020	2021	2022	
Păcură		GJ					
Motorină		l	2500	2500	2500	2500	
Gaz natural (GPL)		l	190000	190000	190000	19.000	
Electricitate		Mwora	36	36	36	36	
Cărbuni		Kg/an					
Alte tipuri							
<b>Apă</b>			<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	
Consum de apă subterană pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	4000	4000	4000	4000	
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	
Consum de apă din rețeaua orășenească		m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-	

**Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE**

INTRARI						IESIRI						
Materii prime/ materiale	Cantitate /van	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de siocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer	
					Cantitate /van	%	Cantitate /van	%	Cantitate /van	%	Cantitate /van	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PUI OZI	28		NU	HALE	-	-	0		-	-	-	-
FURAJE	2700		NU	SILOZURI	-	-	0		-	-	-	-
PUI DE CARNE	-		NU	HALE	1655	-	5.29	-	-	-	-	-
ASTERNNUT	72		NU	HALE	-	-	850	-	-	-	-	-
MEDICAMENTE	0,1		NU	DEPOZIT	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZINFECTANTI	1.2		DA	DEPOZIT	-	-	-	-	27	-	-	-
<b>TOTAL*</b>	<b>2801.3</b>	-	-	-	<b>1655</b>	-	<b>855.29</b>	-	<b>27</b>	-	-	-

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

**Tabel 5 -FLUX DE DESEURI**

Nr. Crt.	Codul deseurii	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/van)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	02.01.02	NU	5.29	CAMERA FRIGORIFICA	S.C SUPER PESCA S.R.L
2	02.01.01	NU	27	BAZIN VIDANJABIL	S.C URBAN S.R.L.
3	02.01.06	NU	850	PLATFORMA ECOLOGICA	AGROMIXT BUCIUMENI
4	20.03.01	NU	0,1	PLATFORMA ECOLOGICA	S.C. IRIDEX GRUP SRL
5	15 01 02	NU	0,1		
6	18 02 02*	NU	0,15	CONTAINER SPECIAL	SC ECO NEUTRALIZARE SRL

**Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR**

Nr. Crt.	Denumire	Frazde de risc	Formula chimica	Deseu				
				2019 - tone	2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone	Stoc la 31.12.2022 tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament			227,3	223,3	679,585	882,64	
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament							
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului			227,3	223,3	679,585	882,64	
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament			-				
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului			-				
	<b>Deseuuri nepericuloase</b>							
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse			227,3	223,3	679,585	882,64	
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament							
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului			227,3	223,3	679,585	882,64	
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament			-				
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului			-				
	<b>Deseuuri periculoase</b>							
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 31.12.2022 tone
1	ALDEKOL	R 21/22-23 R 11-36-67 R 20/23-34-42/43		0,75	0,050
2	FOG-ADD	R 23/24/25-34-40-43 R 20/22-34-42/43 R 22-36		0,06	0
3	MULTICLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0,3	0
4	SYSTEMCLEAN	R 08-34 R 10-35 R 07-10-20/22-35-50		0,09	0

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizăției : Nr. 16 din 26.04.2018						
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 I, Anexa 2, Ordin 462/93.	Metoda de Măsurare

**Tabel 9 - EMISII IN APA**

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018							
Frecvența monitorizării: semestrial							
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Valoare limită NTPA 002/2005 prag intervenție	
				Sem. I	Sem. II		
1.	Bazinul vidanjabli nr. 1	pH	Unit. pH	7,81	7,9	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	2032	39	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	426,40	127,00	300	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	903,10	209,09	500	SR ISO 6060-96
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,53	0,197	30	SR EN 7150-1/2000
		Azot total	mg/l	61,60	3,90	10	SR EN 7150-1/2001
		Azot amoniacal	mg/l	68,60	4,576	30	SR ISO 7150-1/2001
		Reziduu fix	mg/l	1404	700	2000	SR EN 903:2003
		Fosfor total	mg/l	3,11	2,34	5,0	SR EN ISO 6878/2005
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996
		Cloruri	mg/l	9,00	40,012	500	SR ISO 9297/2001
		Sulfati	mg/l	83,50	6,00	600	STAS 8601/70
		2.	Bazinul vidanjabli nr. 2	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,44	0,124
pH	Unit. pH			7,87	7,8	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
Materii în suspensie	mg/l			1784	54	350	STAS 6953-81
CBO5	mg O2/l			418,10	120,00	300	SR EN 1899-2/2002
CCO-Cr	mg O2/l			789,10	193,603	500	SR ISO 6060-96
Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l			0,70	0,188	30	SR EN 7150-1/2000
Azot total	mg/l			76,30	4,70	10	SR EN 7150-1/2001
Azot amoniacal	mg/l			78,00	4,755	30	SR ISO 7150-1/2001
Reziduu fix	mg/l			1125	677	2000	SR EN 903:2003

	Fosfor total	mg/l	2,41	2,43	5,0	SR EN ISO 6878/2005
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996
	Cloruri	mg/l	6,20	42,118	500	SR ISO 9297/2001
	Sulfati	mg/l	52,20	25,00	600	STAS 8601/70
	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,68	0,124	1,0	SR ISO 10530/1997
	pH	Unit. pH	7,83	7,8	6.5-8.5	SR ISO 10523-97
	Materii în suspensie	mg/l	1889	68	350	STAS 6953-81
	CBO5	mg O2/l	432,70	108,00	300	SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr	mg O2/l	799,70	189,73	500	SR ISO 6060-96
	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,76	0,175	30	SR EN 7150-1/2000
	Azot total	mg/l	67,10	5,80	10	SR EN 7150-1/2001
	Azot amoniacal	mg/l	70,20	7,777	30	SR ISO 7150-1/2001
	Reziduu fix	mg/l	1128	921	2000	SR EN 903:2003
	Fosfor total	mg/l	2,09	2,82	5,0	SR EN ISO 6878/2005
	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996
	Cloruri	mg/l	7,60	41,416	500	SR ISO 9297/2001
	Sulfati	mg/l	99,60	5,00	600	STAS 8601/70
	Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,37	0,756	1,0	SR ISO 10530/1997
3.	Bazinul vidanjabli nr.3					

**Tabel 10 - EMISII IN SOL**

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018							
Frecvența monitorizării: cel puțin o dată la 10 ani							
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg		VLE impusa prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
				SU			
				S1-1 (0.05)	S1-2 (0.3)		

**Tabel 11 - IMISII**

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018						
Frecvența monitorizării: semestrial						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		VLE impusa prin AIM mg/mc - Medie de scurtă durată (30 min) mg/mc	Metoda de măsurare
			Sem. I	Sem. II		
1.	II – zona poarta de acces	NH <sub>3</sub>	0,056	0,047	0,3	Spectrofotometrie în vizibil, senzori electrochimici; STAS 10814-76/H <sub>2</sub> S STAS 10812-76/NH <sub>3</sub> STAS 10813-76/PST
		H <sub>2</sub> S	-	-	0,015	



**Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT**

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018				
Frecvența monitorizării: la solicitare APM				
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)*	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
		-	65	

**Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU**

Reclamații de mediu	2019	2020	2021	2022
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 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR**

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018						
<b>Emisia (kg/an)</b>	<b>În aer</b>	<b>Metoda de măsurare</b>	<b>Direcția în apă</b>	<b>Metoda de măsurare</b>	<b>Indirecția în apă</b>	<b>Metoda de măsurare</b>
<b>1. Termeni de mediu</b>						
Metan (CH <sub>4</sub> )						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )						
Factor de emisie CO <sub>2</sub>						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )						
Amoniac (NH <sub>3</sub> )						
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NOx)						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF <sub>6</sub> )						
Oxizi de sulf (SOx)						
Azot total						
Fosfor total						
<b>2. Metale și componente</b>						
Cadmiu și compuși						
Arsen și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși						
Mercur și compuși						
Nichel și compuși						
Plumb și compuși						
Zinc și compuși						
<b>3. Substanțe organice clorurate</b>						
Diclorean – 1,2 (DCE)						
Diclorometan (DCM)						
Clor-alcani (C10-13)						
Hexaclorbenzen (HCB)						
Hexaclorbutadienă (HCBd)						
Hexaclorciclohexan (HCH)						
Compuși organici halogenați						
PCDD+PCDF (dioxine + furani)						

Pentaclorofenol (PCP)								
Tetracloretilenă (PER)								
Tetraclorometan (TCM)								
Triclorbenzen (TCB)								
Tricloretan – 1, 1, 1 (TCE)								
Tricloretilenă (TRI)								
Triclorometan								
<b>4. Alți compuși organici</b>								
Benzen								
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen								