

Raport Anual de Mediu (RAMD) - AN 2023**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 principala	Cresterea pasarilor
Volumul productiei (kg/m3/ml/buc.)	114 000 capete/seria de crestere, 684 000 capete/an
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	4032 ore/an
Numarul angajatilor	1 angajati
Numarul autorizatiei 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 pășări	110.05

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul				
			2020	2021	2022	2023	
Păcură		GJ	2500	2500	2500	2500	
Motorină		l	2500	2500	2500	2500	
Gaz natural (GPL)		l	190000	190000	190000	190000	
Electricitate		Mwora	36	36	36	36	
Cărbuni		Kg/an					
Alte tipuri							
Apă							
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	4000	4000	4000	4000	
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		Deșuri		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
PUIOZI	28		NU	HALE	-	-	0	-	10	11	12	
FURAJE	2700		NU	SILOZURI	-	-	0	-	-	-	-	
PUI DE CARNE	-		NU	HALE	1896	-	7,345	-	-	-	-	
ASTERNUT	72		NU	HALE	-	-	1050	-	-	-	-	
MEDICAMENTE	0		NU	DEPOZIT	-	-	-	-	-	-	-	
DEZINFECTANTI	0,1		DA	DEPOZIT	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL*	2800,1	-	-	-	1896	-	1057,345	-	44MC	-	44MC	-

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

Tabel 5 -FLUX DE DEȘURI

Nr. Crt.	Codul deseurii	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	02.01.02	NU	7,345	CAMERA FRIGORIFICA	S.C SUPER PESCA S.R.L
2	02.01.01	NU	44 mc (7,7 t/an)	BAZIN VIDANJABIL	S.C ECOAQUA OLTENITA S.R.L.
3	02.01.06	NU	1050	PLATFORMA ECOLOGICA	AGROMIXT BUCUMENI
4	20.03.01	NU	0,42	PLATFORMA ECOLOGICA	S.C. IRIDEX GRUP SRL
5	15.01.02	NU	0,1		
6	18.02.02*	NU	0	CONTAINER SPECIAL	SC ECO NEUTRALIZARE SRL

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Denumire	Faze de risc	Formula chimica	Deseu			
				2020 - tone	2021 - tone	2022 - tone	2023 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament			223,3	679,585	882,64	1065,565
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament						
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului			223,3	679,585	882,64	1065,565
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			223,3	679,585	882,64	1065,565
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament						
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului			223,3	679,585	882,64	1065,565
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	Faze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2023 tone
1	ALDEKOL	R 21/22-23 R 11-36-67 R 20/23-34-42/43		0,75	0,070
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 autorizației : 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	Metoda de măsurare
				Sem. I	Sem. II		
1.	Bazinul vidanjabli nr. 1	pH	Unit. pH	8,38	7,24	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	201	324	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	111,30	160,80	300	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	229,60	318,80	500	SR ISO 6060-96
		Agenti de suprafață anionici (Detergenți sintetici biodegradabili)	mg/l	<0,1	0,40	30	SR EN 7150-1/2000
		Azot total	mg/l	18,33	26,34	10	SR EN 7150-1/2001
		Azot amoniacal	mg/l	18,29	23,02	30	SR ISO 7150-1/2001
		Reziduu fix	mg/l	450	725	2000	SR EN 903.2003
		Fosfor total	mg/l	0,45	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	<5	13,20	500	SR ISO 9297/2001
		Sulfati	mg/l	60,44	43,07	600	STAS 8601/70
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,07	0,11	1,0	SR ISO 10530/1997
		2.	Bazinul vidanjabli nr. 2	pH	Unit. pH	8,12	7,60
Materii în suspensie	mg/l			250	318	350	STAS 6953-81
CBO5	mg O2/l			231,30	180,80	300	SR EN 1899-2/2002
CCO-Cr	mg O2/l			449,70	363,80	500	SR ISO 6060-96
Agenti de suprafață anionici (Detergenți sintetici biodegradabili)	mg/l			0,12	0,42	30	SR EN 7150-1/2000
Azot total	mg/l			25,11	29,64	10	SR EN 7150-1/2001
Azot amoniacal	mg/l			30,06	30,08	30	SR ISO 7150-1/2001

3.	Bazinul vidanjabli nr.3	Reziduu fix	mg/l	494	700	2000	SR EN 903:2003
		Fosfor total	mg/l	0,80	1,37	5,0	SR EN ISO 6878/2005
		Substante extracibile cu solvenți organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996
		Cloruri	mg/l	<5	10,40	500	SR ISO 9297/2001
		Sulfati	mg/l	72,40	43,65	600	STAS 8601/70
		Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,09	0,10	1,0	SR ISO 10530/1997
		pH	Unit. pH	8,41	7,48	6.5-8.5	SR ISO 10523-97
		Materii în suspensie	mg/l	245	315	350	STAS 6953-81
		CBO5	mg O2/l	176,30	157,50	300	SR EN 1899-2/2002
		CCO-Cr	mg O2/l	355,60	316,90	500	SR ISO 6060-96
		Agenti de suprafață anionici (Detergenți sintetici biodegradabili)	mg/l	0,12	0,43	30	SR EN 7150-1/2000
		Azot total	mg/l	26,53	27,16	10	SR EN 7150-1/2001
		Azot amoniacal	mg/l	29,36	25,03	30	SR ISO 7150-1/2001
		Reziduu fix	mg/l	482	686	2000	SR EN 903:2003
Fosfor total	mg/l	0,84	1,13	5,0	SR EN ISO 6878/2005		
Substante extracibile cu solvenți organici	mg/l	<20	<20	30	SR 7587/1996		
Cloruri	mg/l	<5	<5	500	SR ISO 9297/2001		
Sulfati	mg/l	68,23	43,98	600	STAS 8601/70		
Sulfuri si hidrogen sulfurat	mg/l	0,11	0,12	1,0	SR ISO 10530/1997		

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Frecvența monitorizării: cel puțin o dată la 10 ani

Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU		VIE impusa prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
				SI-1 (0.05)	SI-2 (0.3)		
				-	-		

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018

Tabel 11 - IMISII

Frecvența monitorizării: semestrial

Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		VIE impusa prin AIM mg/mc - <i>Medie de scurtă durată</i> (30 min) mg/mc	Metoda de măsurare
			Sem. I	Sem. II		
I.	II – zona poarta de acces	NH ₃	0,041	0,056	0,3	Spectrofotometrie în vizibil, senzori electrochimici; STAS 10814-76/H ₂ S STAS 10812-76/NH ₃ STAS 10813-76/PST
		H ₂ S	-	-	0,015	

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018
 Frecvența monitorizării: la solicitare APM

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

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	2020	2021	2022	2023
	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

Numărul autorizației: Nr. 16 din 26.04.2018

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

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-metanci (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)						
Hexaclorciklohexan (HCH)						
Compuși organici halogenați						
PCDD+PCDF (dioxine + furani)						

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