

SC ALBATROS SRL  
CUI: RO 1932290  
NR. 53/08.03.2024

Raport Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	SC ALBATROS SRL
Adresa/orașul instalației	Calarasi, sos. Chiciului, nr. 7
Cod poștal	-
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44° 10,262 27° 17,467
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146
Activitatea principală	Creșterea suinelor
Volumul producției (kg/m <sup>3</sup> /ml/buc.)	
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	2160
Numărul angajaților	2
Numărul autorizației de mediu	3 din 04.11.2013
Persoana de contact	TANCU IULIANA-AMISOARA
Telefon nr.	0729078999
Fax nr.	-
Adresa E-mail	contabilitate_albatros@yahoo.com ferma.albatros@yahoo.ro

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. Legii nr. 278/2013	Descriere	COD EPRTR
6.6. b.	>2000 locuri	7 (a) (ii)

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul	
		2023	
Consumul de energie	Conținutul de sulf		
Păcură	GJ		
Motorină	L	25960	
Gaz natural (GPL)	L	-	
Electricitate	Kw/an	170500	
Cărbuni	Kg/an	-	
Alte tipuri		-	
<b>Apă</b>		<b>2023</b>	
Consum de apă subterană pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	-	
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	-	
Consum de apă din rețeaua orasenească	m <sup>3</sup> /an	8430	

**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			
Porci	155		NU	Hale	-	-	-	-	-	-	-	-			
Furaje	844		NU	SILOZURI	-	-	-	-	-	-	-	-			
Medicamente	0.001		NU	Magazie	-	-	-	-	-	-	-	-			
Dezinfectant	4320		NU	Magazie	-	-	-	-	-	-	-	-			
					-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>TOTAL*</b>		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			

**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	24,6	Incinerator propriu	SC ALBATROS SRL
3	02.01.06	NU	2970 mc	PLATFORMA ECOLOGICA	SC ALBATROS SRL
4	20.03.01	NU	0,175	Container metallic	URBAN Calarasi
5	15 01 02	NU	0,045	Stocare	SC ALBATROS SRL
6	18 02 02*	DA	0,001	CONTAINER SPECIAL	ECO NEUTRALIZARE

Nr. Crt.	Deseu	2023 to							
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	24,821 To 2970 mc							
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	24,6							
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	0,221							
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	-							
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	2970 m <sup>3</sup>							
6	Cantitatea totala de deseuri stocate pe amplasament	2970 mc 0,221							
Deseuri nepericuloase									
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	24,82 To 2970 mc							
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	24,6							
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	0,22							
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	-							
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	-							
6	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase stocate pe amplasament	-							
Deseuri periculoase									
1	Cantitatea totala de 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	-						
6	Cantitatea totala de deseuri periculoase stocate pe amplasament	-						

Tabel 7 -- SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2021 tone
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-

Tabel 8 -- IMISII IN AER

Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie medie masurata (mg/mc)	STAS 12574/87 probe momentane	Metoda de Masurare
1	Poarta de acces	H2S	0,0045	0.015	STAS 10331-92
		NH3	0.065	0.3	STAS 10331-92
		Pulberi in suspensie	0.035	0.5	*
2	Depozitare dejectii solide	H2S	0.0067	0.015	STAS 10814-76
		NH3	0.083	0.2	STAS 10812-76
		Pulberi in suspensie	0.025	0.5	*
3	Bazin depozitare dejectii lichide	H2S	0.0059	0.015	STAS 10814-76
		NH3	0.091	0.2	STAS 10812-76
		Pulberi in suspensie	0.020	0.5	*

\* Metoda instrumental cu analizor computerizat de pulberi, cu sensor tip diode laser. Principiul metodei fiind masurarea radiatiei laser, reflectate sub unghi de 90 ° C.

Tabel 9 - EMISII IN APA

Numărul autorizației: 3/04.11.2013		Frecvența monitorizării: înainte de fertilizare				
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată	Valoarea limită NTPA 002/2005 prag intervenție	Metoda de măsurare
				2023		
1.	- <i>Laguna impermeabilizată</i> - (apa uzată de tip tehnologic)	Ph	unit. Ph	7	7.3-8.6 Slab alcalin	SR EN ISO 10523:2012
		Cloruri	mg/l	34.6	810	SR ISO 15923:2013
		Reziduu filtrat, 105 °	mg/l	24.5	3250	STAS 9187-84
		Indice CSR	Meq/l	<2.93	88	SR EN ISO 11885:2009
		Indice SAR	-	3.7	88	SR EN ISO 11885:2009
		Bacterii coliforme	nr./1000mL	1500	Max. 10 000	SR EN ISO 9308-1 :2015
		Escherichia coli	nr./1000mL	3300	Max. 10 000	SR EN ISO 9308-1 :2015
		Streptococi fecali -Enterococi	nr./1000mL	2150	Max. 10 000	SR EN ISO 7899-2:2002

**Tabel 10 - EMISII IN SOL**

Numărul autorizației: Nr. 3/04.11.2013		Frecvența monitorizării: anual				
Nr. crt.	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/kg subst usc)	Metoda de măsurare
			Proba P12009400-001	Proba P12009400-002		
1.	Cupru	mg/kg s.u.	26.5	26.8	300-600	SR ISO 11885:2009
2.	Cadmium	mg/kg s.u.	<380	<395	250-500	SR ISO 11885:2009
3.	Plumb	mg/kg s.u.	15.5	183	200-500	SR ISO 11885:2009
4.	Zinc	mg/kg s.u.	85	98.5	700-1500	SR ISO 11885:2009

3) Metoda de incercare folosita conform PSL-24,ed.2,rev.2/23.01.2013; cap.5.3.-Determinarea continutului Total de Hidrocarburi din Petrol in sol prin metoda spectrometrica IR, solvent S-316. Pentru determinare s-a folosit Analizatorul specific (IR nedispersiv), oil content' OCMA -310 (Horiba)

**Tabel 11 - NIVEL DE ZGOMOT**

Numărul autorizației: Nr. 3/04.11.2013		Frecvența monitorizării: anual		
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	P1: poarta de acces a fermei.	55.5	65	Analizor DELTA OHM HD2010UC/A, CLASA 1, 2+1 octave, microfon UC52

