

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 ³ /ml/buc.)		
Autoritatea de reglementare		Agenciația pentru Protecția Mediului Călărăși
Numărul instalațiilor		1
Numărul orelor de funcționare pe an		8520
Numărul angajaților		2
Numărul autorizației de mediu		3 din 04.11.2013
Persoana de contact		TENE TTEEL MIHAITA
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	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul				
			2020	2021	2022	2023	
Păcură		GJ	--				
Motorină		L	250000	217900	318700		
Gaz natural (GPL)		L	--	--	--		
Electricitate		Kw/an	147700	225000	277450		
Cărbuni		Kg/an	--	--	--		
Alte tipuri			--	--	--		
Apă			2020	2021	2022	2023	
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	13290	-	-		
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	--	--	--		
Consum de apă din rețeaua orășenească		m ³ /an	--	14200	15140		

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit			Deșeurii		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	313,94		NU	Hale	2062,04	-	-	-	-	-	-	-	
Furaje	2401		NU	SILOZURI	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medicamente	0,10		NU	Magazie	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezinfectant	0,089		NU	Magazie	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL*		-		-	2062,04	-	-	-	-	-	-	-	

Tabel 5 -FLUX DE DEȘEURI

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	29,99	Incinerator propriu	SC ALBATROS SRL
3	02.01.06	NU	6266 mc	PLATFORMA ECOLOGICA	SC ALBATROS SRL
4	20.03.01	NU	0,145	Container metalic	URBAN Calarasi
5	15.01.02	NU	0,0774	Stocare	SC ALBATROS SRL
6	18.02.02*	DA	0,003	CONTAINER SPECIAL	ECO NEUTRALIZARE

Nr. Crt.	Deseu		2020- to	2021- to	2022 - to								
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament		24751.42	56,572	29,99								
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament		1548.2 mc	6045,2mc	6266 mc								
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului		21.510	56,271	29,99								
4	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului		0.325	0,215	0.145								
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament		3241	-	1173								
6	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului		0.1	0,005	0.003								
	Cantitatea totala de deseuri stocate pe amplasament		1548.2mc	6045,2mc	6266mc								
	Cantitatea totala de deseuri stocate pe amplasament		0.0943 tone	0,0812 to	0.148								
Deseuri nepericuloase													
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse		31057.46	56,572	29,99								
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament		1548.2 mc	6045,2mc	6266mc								
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului		27.415	56,271	29,99								
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului		0.461	0.215	0.145								
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament		3642	-	1173								
6	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului		-	0.005	0.003								
	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase stocate pe amplasament		1548.2 mc	6045.2	6266								
Deseuri periculoase													
1	Cantitatea totala de deseuri periculoase produse pe amplasament		0.007	0.005	0.003								
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		0.007	0.005	0.003								

	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 mg/mc probe momentane	Metoda de Măsurare
1	Poarta de acces	H2S	0.010	0.015	STAS 10331-92
		NH3	0.14	0.3	STAS 10331-92
		Pulberi in suspensie	0.040	0.5	*
2	Depozitare dejectii solide	H2S	0.008	0.015	STAS 10814-76
		NH3	0.1	0.2	STAS 10812-76
		Pulberi in suspensie	0.02	0.5	*
3	Bazin depozitare dejectii lichide	H2S	0.0068	0.015	STAS 10814-76
		NH3	0.12	0.2	STAS 10812-76
		Pulberi in suspensie	0.017	0.5	*

* Metoda instrumentală cu analizor computerizat de pulberi, cu sensor tip diode laser. Principiul metodei fiind măsurarea radiației 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	Valoare limită NTPA 002/2005 prag intervenție	Metoda de măsurare
				masurata 2022		
1.	– Laguna impermeabilizata – (apa uzata de tip tehnologic)	Ph	unit. Ph	7	7.3-8.6 Slab alcalin	SR EN ISO 10523:2012
		Cloruri	mg/l	74.8	810	SR ISO 15923:2013
		Reziduu filtrat, 105 °	mg/l	51.2	3250	STAS 9187-84
		Indice CSR	Meq/l	<0.78	88	SR EN ISO 11885:2009
		Indice SAR	-	5.08	88	SR EN ISO 11885:2009
		Bacterii coliforme	nr./1000mL	1300	Max. 10 000	SR EN ISO 9308-1 :2015
		Escherichia coli	nr./1000mL	3500	Max. 10 000	SR EN ISO 9308-1 :2015
Streptococi fecali -Enterococi	nr./1000mL	2300	Max. 10 000	SR EN ISO 7899-2:2002		

Numărul autorizației: Nr. 3/04.11.2013
 Frecvența monitorizării: anual

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Nr. crt.	Denumire poluant	U.M.	Concentratie masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/kg subst usc)	Metoda de măsurare
			2020			
			Proba P12009400-001	Proba P12009400-002		
1.	Cupru	mg/kg s.u.	24.5	24.9	300-600	SR ISO 11885:2009
2.	Cadmium	mg/kg s.u.	<0.800	<0.800	250-500	SR ISO 11885:2009
3.	Plumb	mg/kg s.u.	14.9	15	200-500	SR ISO 11885:2009
4.	Zinc	mg/kg s.u.	70	90.5	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)

Numărul autorizației: Nr. 3/04.11.2013
 Frecvența monitorizării: anual

Tabel 11 - NIVEL DE ZGOMOT

Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	P1: poarta de acces a fermei.	53.6	65	Analizor DELTA OHM HD2010UCA, CLASA 1, 2+1 octave, microfon UC52

Reclamații de mediu

Table 12 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2020	2021	2022			

Reclamații primite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Categorii de reclamații	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miros	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zgomot	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apă	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Procedurale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diverse	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 13 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Ct.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Intocmit,

TENE TITTEL-MIHAIȚA

SC ALBATROS SRL

