

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
S.C. NUTRICOM S.A. OLTENITA
COMPLEX SOHATU – CRESTEREA PORCILOR
Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	Ferma Cresterea Porcilor – Sohatu
Adresa/orasul instalatiei	Complexul Sohatu - se amplasat in extravilanul comunei Sohatu
Cod postal	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44,445 N 27,029 E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146
Activitatea principala	Cresterea porcilor
Volumul productiei (kg/m3/ml/buc.)	12000 capete/seria de crestere x 3 serii/an
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	0 ore/an
Numarul angajatilor	3 angajati (3 muncitori paza)
Numarul autorizatiei de mediu	62 din 26.06.2012
Persoana de contact	Gheorghe Virgil
Telefon nr.	0730444495
Fax nr.	0242515589
Adresa E-mail	office@nutricom.ro

Semnătură director

Prezentul raport anual conține 9 pagini

Întocmit



In anul 2023 nu s-au crescut porci in cadrul Complexului Sobatu datorita lipsei materialului genetic si a epidemiei de Pesta Porcina Africana cu care s-a confruntat unitatea.

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6. b.	Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor cu o capacitate mai mare de : b) 2000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg)	110.05

Tabel 3 - UTILITĂȚI

Consum de energie		Unitatea de măsură	Anul 2023
Consumul de energie	Conținutul de sulf		
Păcură		GJ	-
Motorină		litri/an	-
GPL		litri/an	-
Electricitate		MW/ora	-
Cărbuni		Kg/an	
Alte tipuri			
Apă			2023
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	-
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-
Consum de apă din rețeaua orășenească		m ³ /an	-

Tabel 4 – BILANȚ DE MATERIALE

INTRĂRI					IEȘIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimică	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	-		nu	hale	-	-	-	-	-	-	-	-	
Furaj	-		nu	buncar	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medicamente	-		nu	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-	
Așternut	-		nu	hale	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezinfectant	-		da	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tabel 5 –FLUX DE DEȘURI

Nr. crt.	Codul deșeurii	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locația eliminării/ recuperării	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deșeurilor
1.	20 03 01	NU	-	Platforma de gunoi	SC IRIDEX
2.	02 01 02	NU	-	Nutricom Ferma Sohatu	Pesta Porcina Africana
3.	02 01 06	NU	-	Platforma betonata	Se utilizeaza ca fertilizant pe terenurile din zona
4.	18 02 02	DA	-	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi

Tabel 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Deșeu	2023 – tone
1.	Cantitatea totală de deșeuri produsă de amplasament	-
2.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	-
4.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului	
Deșeuri nepericuloase		
1.	Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase produse pe amplasament	-
2.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	-
4.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	
Deșeuri periculoase		
1.	Cantitatea totală de deșeuri periculoase produse pe amplasament	-
2.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	-
4.	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate în afara amplasamentului	

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate	Stoc la 31.12.2023
1.	DESOGERME	R 21-23/24/25-33/23/24/25 R 21/22-34		-	0
2.	VIROSHIELD	H314, H332, H302, H318, H400		-	0
3.	HPPA	H314, H332, H302, H318, H400		-	0

Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației : 62 din 26.06.2012						
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizeaza						
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)	Debit masic (g/h)	VLE impusă prin AIM(mg/mc) – Anexa 1, Anexa 2, Ordin 462/93. pct4	Metoda de Măsurare

Tabel 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 62 din 26.06.2012							
Frecvența monitorizării: Semestrial							
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Metoda de măsurare	Observații
				Sem. 1	Sem. 2		
1.	Bazin de colectare apa uzata	pH	unit. pH	7,3	7,4	SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	24	23	SR EN 872/2005	
		CCOCr	mg O ₂ /l	105,6	95,8	SR ISO 6060/1996	
		CBO5	mg O ₂ /l	26,6	24,3	SR EN 1899-1/2003	
		Fosfor total	mg/l	0,5	0,5	SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	20,9	18,24	SR ISO 7150-1/2001	
		Reziduu filtrate la 105 °C	mg/l	1255	1387	STAS 9187/1984	

Tabel 10 - EMISII ÎN SOL

Numărul autorizației: 62 din 26.06.2012						
Frecvența monitorizării: Anual						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată mg/kg SU	VLE impusă prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
1.	Profil 1 – zona poarta acces	Hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.		<100	LMB-PS.31
		Sulfuri	mg/kg s.u.		-	STAS 7184/7/87
		Sulfati	mg/kg s.u.		-	STAS 7184/7/87
		Zinc	mg/kg s.u.		100	SR ISO 11047/1999
		Cupru	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999
		Crom total	mg/kg s.u.		30	SR ISO 11047/1999
		Nichel	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999
		Hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.		<100	LMB-PS.31
		Sulfuri	mg/kg s.u.		-	STAS 7184/7/87
		Sulfati	mg/kg s.u.		-	STAS 7184/7/87
2	Profil 2 – zona stăie separare dejectii	Zinc	mg/kg s.u.		100	SR ISO 11047/1999
		Cupru	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999
		Crom total	mg/kg s.u.		30	SR ISO 11047/1999
		Nichel	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999
		Hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.		<100	LMB-PS.31
		Sulfuri	mg/kg s.u.		-	STAS 7184/7/87
3	Profil 3 – zona centrala a iazurilor biologice	Sulfati	mg/kg s.u.		-	STAS 7184/7/87
		Zinc	mg/kg s.u.		100	SR ISO 11047/1999
		Cupru	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999
		Crom total	mg/kg s.u.		30	SR ISO 11047/1999
		Nichel	mg/kg s.u.		20	SR ISO 11047/1999

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: 62 din 26.06.2012							
Frecvența monitorizării: Semestrial							
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		VLE impusă prin AIM mg/mc <i>Medie de scurtă durată (30 min) mg/mc</i>	Metoda de măsurare	
			Sem. 1	Sem. 2			
1.	P1 de recoltare - situat la poarta de acces	NH ₃	0,134	0,134	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	0,01	0,01			0,015
		PST	0,04	0,03			0,5
		NH ₃	0,134	0,134			0,3
2.	P2 de recoltare - situat în zona iazurilor	H ₂ S	0,01	0,01	0,015	STAS 10813-76/PST	
		NH ₃	0,01	0,01			
		PST	0,08	0,07			0,5

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 62 din 26.06.2012			
Frecvența monitorizării: Anual			
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)
1.	Poarta de acces		65
Metoda de măsurare STAS 6161/3-82			

Tabel 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Reclamații primare	-	-	-	-	-	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-	-	-	-	-	-	-
Categorii de reclamații							
Miros	-	-	-	-	-	-	-
Zgomot	-	-	-	-	-	-	-
Apă	-	-	-	-	-	-	-
Aer	-	-	-	-	-	-	-
Procedurale	-	-	-	-	-	-	-

Diverse

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. crt.	Sarcina stabilită	Stadiul realizării	Valoare
1.	-	-	-
2.	-	-	-

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLLUANȚILOR

Numărul autorizației: 62 din 26.06.2012						
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)						
Carbon organic total (TOC)					-	SR ISO 1484-06
Azot total					-	SR ISO 10048-01
Fosfor total					-	SR EN 1189-00
2. Metale și componente						
Cadmium și compuși						
Arsen și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși					-	SR ISO 8288-01

Mercur și compuși									
Nichel și compuși									
Plumb și compuși									
Zinc și compuși									SR ISO 8288-01
3. Substanțe organice clorurate									
Dicloretan – 1,2 (DCE)									
Diclorometan (DCM)									
Clor-alcani (C10-13)									
Hexaclorbenzen (HCB)									
Hexaclorbutadienă (HCBD)									
Hexaclorciclohexan (HCH)									
Compuși organici halogenați									
PCDD+PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetracloretilenă (PER)									
Tetraclorometan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Tricloretan – 1,1,1 (TCE)									
Tricloretilenă (TRI)									
Triclorometan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									