

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
S.C. NUTRICOM S.A. OLTENITA
COMPLEX DRAGALINA – CRESTEREA PORCILOR

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	Ferma Cresterea Porcilor – Dragalina
Adresa/orașul instalatiei	Complexul Dragalina - se amplasat in extravilanul comunei Dragalina
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	44,445 N 27,029 E
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0147
Activitatea principală	Cresterea porcilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	4325 scroafe 28 vieri
Autoritatea de reglementare	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	4320 ore/an
Numărul angajaților	36 angajați (4 personal TESA, 32 muncitori)
Numărul autorizației de mediu	18 din 06.06.2018
Persoana de contact	Gheorghe Virgil
Telefon nr.	0730444495
Fax nr.	0242515589
Adresa E-mail	office@nutricom.ro

Prezentul raport anual conține 9 pagini

Semnătură director

Intocmit



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

Consumul de energie	Unitatea de măsură	Anul 2023
Păcură	GJ	-
Motorină	litri/an	9960
Gaz natural	mc/an	132760
Electricitate	MW/ora	744,75
Cărbuni	Kg/an	-
Alte tipuri		-
Apă		
Consum de apă subterană pe	m ³ /an	90048
Consum de apă de suprafață pe	m ³ /an	-
Consum de apă din rețeaua orășencască	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		Deșeuri		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	199,8		nu	hale	1312,7	-	-	-	-	-	-	-
Furaj	5312,2		nu	buncar	-	-	-	-	-	-	-	-
Medicamente	1,2		nu	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-
Așternut			nu	hale	-	-	1998,7	-	-	-	-	-
Dezinfectant	9,8		da	depozit	-	-	-	-	72,1	80	-	-

Tabel 5 – FLUX DE DEȘEURI

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	15,4	Platforma de gunoi	Iridex
2.	02 01 02	NU	144,3 986,7	Nutricom SA	Incinerator propriu pe amplasament Îngropare pe amplasament datorita Pestei Porcine Africane
3.	02 01 06	NU	852	Platforma ecologică	Platforma stocare incinta
4.	18 02 02*	DA	0,3	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi

Table 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR

Nr. crt.	Deșeu	2023 – tone
1.	Cantitatea totală de deșuri produsă de amplasament	1998,7
2.	Cantitatea totală de deșuri eliminate pe amplasament	1131
3.	Cantitatea totală de deșuri eliminate în afara amplasamentului	867,7
4.	Cantitatea totală de deșuri recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea totală de deșuri recuperate în afara amplasamentului	
Deșuri nepericuloase		
1.	Cantitatea totală de deșuri nepericuloase produse pe amplasament	1998,4
2.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate pe amplasament	1131
3.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	867,4
4.	Cantitatea de deșuri nepericuloase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	
Deșuri periculoase		
1.	Cantitatea totală de deșuri periculoase produse pe amplasament	0,3
2.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	0,3
4.	Cantitatea de deșuri periculoase recuperate pe amplasament	
5.	Cantitatea de deșuri 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.	ECOCID	R 23/25-34-42/48-50 R 23/24/25-34-40-43		1670 litri/an	0
2.	VIROCID	H314, H332, H302, H318, H400		1830 litri/an	0
3.	TH 5	R 23/24/25-34-40-43		1350 kg/an	0
4.	Clorura de var	H 272, H 302, H 314, H 400		4950 kg/an	0

Tabel 8 – EMISII ÎN AER

Numărul autorizației : 18 din 06.06.2018							
Frecvența monitorizării : Semestrial							
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație medie (mg/mc)/(mg/Nmc)		VLE impusă prin AIM (mg/Nmc) - Anexa 2,	Metoda de Măsurare	
			Semestrul I	Semestrul II			
1.	INCINERATOR DRAGALINA	Acid clorhidric	6,1	5,3	10	STAS 10943/89	
			<i>Ordin 462/93. pct4</i>				
			pulberi	7,7	5,1	5	SR EN13284-1/2002
			CO	10	11	100	SR ISO 10396/2008
			NO _x	222	73	350	SR ISO 10396/2008
		SO ₂	20	20	35	SR ISO 10396/2008	

Tabel 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 18 din 06.06.2018							
Frecvența monitorizării: la vidanțare							
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	U.M.	Concentrație măsurată		Metoda de măsurare	Observații
1.	Bazin de colectare apa uzata	pH	unit. pH	7,1		SR EN ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	257		STAS 6953-81	
		CCO _{Cr}	mg O ₂ /l	358,3		SR ISO 6060/1996	
		CBO ₅	mg O ₂ /l	157,2		LCK 332	
		Fosfor total	mg/l	3,96		SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	26,83		SR ISO 7150-1/2001	
		Reziduu filtrate la 105 ° C	mg/l	1650		STAS 9187/1984	

Tabel 10 - EMISII ÎN SOL

Numărul autorizației: 18 din 06.06.2018						
Frecvența monitorizării: la 10 ani						
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

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: 18 din 06.06.2018						
Frecvența monitorizării: Semestrial						
Nr. crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație medie măsurată mg/kg SU		VLE impusă prin AIM mg/mc Medie de scurtă durată (30 min) mg/mc	Metoda de măsurare
			Sem. 1	Sem. 2		
1.	Pl 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
		H ₂ S	<0,01	<0,01	0,015	

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 18 din 06.06.2018			
Frecvența monitorizării: la solicitarea APM Calarasi			
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoarea măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)
1.	Poarta de acces		65
			Metoda de măsurare SR ISO 1996-1,2/2008

Table 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 POLUANȚILOR

Numărul autorizației: 18 din 06.06.2018						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcția în apă	Metoda de măsurare	Indirecția 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)					937,1 kg/an	SR ISO 1484-06
Azot total					78,45 kg/an	SR ISO 10048-01
Fosfor total					9,03 kg/an	SR EN 1189-00
2. Metale și componente						
Cadmium și compuși						
Arsen și compuși						
Crom și compuși						
Cupru și compuși					0 kg/an	SR ISO 8288-01

Mercur și compuși								
Nichel și compuși								
Plumb și compuși								
Zinc și compuși						0 kg/an	SR ISO 8288-01	
3. Substanțe organice clorurate								
Diclorețan – 1,2 (DCE)								
Diclorometan (DCM)								
Clor-alcani (C10-13)								
Hexaclorbenzen (HCB)								
Hexaclorbutadienă (HCBd)								
Hexaclorciclohexan (HCH)								
Compuși organici halogenați								
PCDD+PCDF (dioxine + furani)								
Pentaclorfenol (PCP)								
Tetraclorilenă (PER)								
Tetraclorometan (TCM)								
Triclorbenzen (TCB)								
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)								
Triclorilenă (TRI)								
Triclorometan								
4. Alți compuși organici								
Benzen								
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen								