

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU**  
**S.C. NUTRICOM S.A. OLTENITA**  
**COMPLEX MANASTIREA – CREȘTEREA PORCILOR**

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	Ferma Creșterea Porcilor – Manastirea
Adresa/orașul instalatiei	Complexul Manastirea - se amplasat in extravilanul comunei Manastirea
Cod poștal	
Coordonatele amplasamentului STEREO 70	X – 651430 Y – 304189
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	0146
Activitatea principală	Creșterea porcilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	4500 capete/seria de creștere x 3 serii/an
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protecția Mediului Călărași
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	0 ore/an
Numărul angajaților	4 angajați (1 personal TESA, 3 muncitori paza)
Numărul autorizației de mediu	8 din 21.07.2017
Persoana de contact	Gheorghe Virgil
Telefon nr.	0730444495
Fax nr.	0242515589
Adresa E-mail	office@nutricom.ro

Prezentul raport anual conține 10 pagini  
 Semnătură director

Întocmit



In anul 2022 nu s-au crescut porci in cadrul Complexului Manastirea 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	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul
			2023
Păcură		GJ	-
Motorină		litri/an	-
GPL		litri/an	-
Electricitate		MW/ora	-
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 orășenească		m <sup>3</sup> /an	-

Tabel 4 – BILANT 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	-		nu	hale	-	-	-	-	-	-	-	-	
Furaj	-		nu	buncar	-	-	-	-	-	-	-	-	
Medicamente	-		nu	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-	
Așternut	-		nu	hale	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dezinfectant	-		da	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-	

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	-	Platforma de gunoi București	SC IRIDEX SRL
2.	02 01 02	NU	-	Platforma betonata Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi
3.	02 01 06	NU	-	Platforma betonata Bucuresti	Se utilizeaza ca fertilizant, dupa deshidratare
5.	18 02 02	DA	-	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi

Tabel 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR

Nr crt	Deșeu	2023 - tone
1.	Cantitatea totală de deșuri produsă de amplasament	-
2.	Cantitatea totală de deșuri eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea totală de deșuri eliminate în afara amplasamentului	-
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	-
2.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	-
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	-
2.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate pe amplasament	
3.	Cantitatea de deșuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	-
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.	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 : 8/21.07.2017					
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizeaza					
Nr. crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)	VLE impusă prin AIM(mg/mc)/ (mg/Nmc) – Anexa 1, Anexa 2, Ordin 462/93. pct4	Metoda de Măsurare
-					

Tabel 9 - EMISII ÎN APĂ

Numărul autorizației: 8/21.07.2017							
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	7,6	7,7	SR ISO ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	125	137	SR EN 872/2005	
		CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	340,8	260,3	SR ISO 6060/1996	
		CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	118,6	93,2	SR EN 1899-1/2003	
		Fosfor total	mg/l	2,22	3,51	SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	22,96	24,96	SR ISO 7150-1/2001	
	Detergenți anionici		mg/l	0,15	0,15	SR EN 903/2003	

**Tabel 10 - EMISII ÎN SOL**

Numărul autorizației: 8/21.07.2017						
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
1.	<i>Profil 1 – zona poarta acces</i>	Cd	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Cu	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Pb	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Zn	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
2	<i>Profil 2 – zona bazine dejectii</i>	Cd	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Cu	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Pb	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999
		Zn	mg/kg s.u.			SR ISO 11047/1999

Tabel 11 – IMISII

Numărul autorizației: 8/21.07.2017						
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	P1 de recoltare - situat la limita de sud	NH <sub>3</sub>	<0,134	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH <sub>3</sub>
		H <sub>2</sub> S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H <sub>2</sub> S
2	P2 de recoltare - situat la limita de sud-vest	NH <sub>3</sub>	<0,134	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH <sub>3</sub>
		H <sub>2</sub> S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H <sub>2</sub> S
3	P3 de recoltare - zona platformei depozitare	NH <sub>3</sub>	<0,134	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH <sub>3</sub>
		H <sub>2</sub> S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H <sub>2</sub> S
4	P4 de recoltare - zona bazinelor de presoccare fracție lichida	NH <sub>3</sub>	<0,34	<0,134	0,3	STAS 10812-76/NH <sub>3</sub>
		H <sub>2</sub> S	<0,01	<0,01	0,015	STAS 10814-76/H <sub>2</sub> S

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 8/21.07.2017			
Frecvența monitorizării: La solicitarea APM Calarasi			
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)
1.	Poarta de acces		
			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: 8/21.07.2017						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcția în apă	Metoda de măsurare	Indirecția în apă	Metoda de măsurare
<b>1. Termeni de mediu</b>						
Metan (CH <sub>4</sub> )						
Monoxid de carbon (CO)						
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )						
Factor de emisie CO <sub>2</sub>						
Hidrofluorocarburi (HFCs)						
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )						
Amoniac (NH <sub>3</sub> )						
Compuși organici volatili non-metanici (NM-VOC)						
Oxizi de azot (NO <sub>x</sub> )						
Perfluorocarburi (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF <sub>6</sub> )						
Carbon organic total (TOC)					-	SR ISO 1484-06 SR ISO 10048-01
Azot total					-	SR EN 1189-00
Fosfor total						
<b>2. Metale și componente</b>						
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					0 kg/an	SR ISO 8288-01
<b>3. Substanțe organice clorurate</b>						
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)									
Tetraclormetan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)									
Triclorețilenă (TRI)									
Triclormetan									
<b>4. Alți compuși organici</b>									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									