

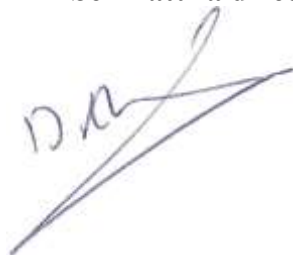
**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU**  
**S.C. NUTRICOM S.A. OLTENITA**  
**COMPLEX VASILATI – CRESTEREA PORCILOR**  
**Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE**

<b>Numele instalației</b>	Ferma de selectie nr. 7 Vasilati
<b>Adresa/orașul instalației</b>	Comuna Vasilati, jud. Calarasi
<b>Cod poștal</b>	
<b>Coordonatele amplasamentului</b>	X – 615606; Y – 308562
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)</b>	0146
<b>Activitatea principală</b>	Creșterea porcilor
<b>Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)</b>	1920 capete/an
<b>Autoritatea de reglementare</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Călărași
<b>Numărul instalațiilor</b>	1
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	5760 ore/an
<b>Numărul angajaților</b>	9 angajați (2 personal TESA, 7 muncitori)
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	24 din 24.05.2012 – decizie transfer nr. 9166 din 19.10.2017
<b>Persoana de contact</b>	Gheorghe Virgil
<b>Telefon nr.</b>	0730444495
<b>Fax nr.</b>	0242515589
<b>Adresa E-mail</b>	office@nutricom.ro

Prezentul raport anual conține 8 pagini

Semnătură director

Întocmit





**Tabel 2 - CLASIFICARE**

<b>Activitatea cf. OUG nr. 152/2004</b>	<b>Descriere</b>	<b>Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)</b>
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**

<b>Consum de energie</b>		<b>Unitatea de măsură</b>	<b>Anul</b>				
<b>Consumul de energie</b>	<b>Conținutul de sulf</b>		<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Păcură		GJ	-	-		-	-
Motorină		litri/an	-	-	540	780	810
GPL		litri/an	-	25450	56500	63850	73400
Electricitate		MWora	-	157,32	257,41	283,26	312,54
Cărbuni		Kg/an	-			-	-
Alte tipuri			-			-	-
<b>Apă</b>				<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Consum de apă subterană pe amplasament		m <sup>3</sup> /an	-	3482	16017	17181	19935
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 – 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	73,9		nu	hale	624	-	-	-	-	-	-	-
Furaj	1132		nu	buncar	-	-	-	-	-	-	-	-
Medicamente	0,5		nu	depozit	-	-	-	-	-	-	-	-
Așternut			nu	hale	-	-	568,1	-	-	-	-	-
Dezinfectant	1,6		da	depozit	-	-	-	-	15,9	80	-	-
<b>TOTAL*</b>	<b>1208</b>	-	-	-	<b>624</b>	-	<b>568,1</b>	-	<b>15,9</b>	-	-	-

\*Total col. 2 = Total col. 6 + Total col. 8 + Total col. 10 + Total col. 12

**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	1,4	Platforma de gunoi	SC IRIDEX
2.	02 01 02	NU	11,6	București	Eco Neutralizare Grindasi
3.	02 01 06	NU	555	Platforma betonata	Se utilizeaza ca fertilizant pe terenurile din zona
4.	18 02 02	DA	0,1	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi

**Tabel 6 – DEȘEURI – CENTRALIZATOR**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Deșeu</b>	<b>2018 – tone</b>	<b>2019 – tone</b>	<b>2020 – tone</b>	<b>2021 – tone</b>
1.	Cantitatea totală de deșeuri produsa de amplasament	192	493	558	568,1
2.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament				
3.	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	192	493	558	568,1
4.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament				
5.	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului				
<b>Deșeuri nepericuloase</b>					
1.	Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase produse pe amplasament	191,8	492,9	557,9	568
2.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament				
3.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	191,8	492,9	557,9	568
4.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament				
5.	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului				
<b>Deșeuri periculoase</b>					
1.	Cantitatea totală de deșeuri periculoase produse pe amplasament	0,2	0,1	0,1	0,1
2.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament				
3.	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	0,2	0,1	0,1	0,1
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 31.12.2021
1.	DESOGERME	R 21-23/24/25-33/23/24/25 R 21/22-34		650 litri/an	0
2.	VIROSHIELD	H314, H332, H302, H318, H400		580 kg/an	0
3.	HPPA	H314, H332, H302, H318, H400		270 litri/an	0

**Tabel 8 – EMISII ÎN AER**

Numărul autorizației : 24 din 24.05.2012						
Frecvența monitorizării : Nu se monitorizează						
Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)	Debit masic (g/h)	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: 24 din 24.05.2012							
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 apă uzată	pH	unit. pH	7,1	7,2	SR ISO 10523/2012	
		Materii în suspensie	mg/l	251	301	SR EN 872/2005	
		CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	208	201,2	SR ISO 6060/1996	
		CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	78,22	63,4	SR EN 1899-1/2003	
		Fosfor total	mg/l	0,98	0,87	SR EN ISO 6878/2005	
		Azot amoniacal	mg/l	23,8	21,3	SR ISO 7150/1/2001	
		Detergenți anionici	mg/l	<0,15	<0,15	SR EN 903/2003	

**Tabel 10 - EMISII ÎN SOL**

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012						
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 martor lângă arealul societății	Hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	<100	<100	
		Zinc	mg/kg s.u.	56,2	100	
		Cupru	mg/kg s.u.	38,5	20	

**Tabel 11 - IMISII**

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012						
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 - la limita amplasamentului	NH <sub>3</sub>	<0,134	<0,134	0,3	
		H <sub>2</sub> S	<0,01	<0,01	0,015	
		PST	0,0832	0,1512	0,5	

**Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT**

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012				
Frecvența monitorizării: Anual				
Nr. crt.	Punct de măsurare	Valoare măsurată dB(A)	VLE impusă prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1.	Poarta de acces	54,3	65	STAS 6161/3-82

**Table 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU**

Reclamații de mediu	2017	2018	2019	2020	2021		
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.	-	-	-

**Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANȚILOR**

Numărul autorizației: 24 din 24.05.2012						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă 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> )						

Perfluorocarburii (PFCs)						
Hexafluorură de sulf (SF6)						
Carbon organic total (TOC)					927,8	SR ISO 1484-06
Azot total					293,56	SR ISO 10048-01
Fosfor total					10,43	SR EN 1189-00
<b>2. Metale și componente</b>						
Cadmiu 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
<b>3. Substanțe organice clorurate</b>						
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)						
Tetracloretilenă (PER)						
Tetraclorometan (TCM)						
Triclorbenzen (TCB)						
Triclorețan – 1,1,1 (TCE)						
Triclorețilenă (TRI)						
Triclorometan						
<b>4. Alți compuși organici</b>						
Benzen						
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen						