

## Raport Anual de Mediu (RAM) - 2022

**Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE**

Numele instalatiei	S.C. ABATORUL PERIS S.A.
Adresa instalatiei	Comuna Niculesti; Judetul Dambovita 137 330
Cod postal	N=352 285; E=550 662
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	PRELUCRAREA SI CONSERVAREA CARNII
Activitatea principala	1011
Codul CAEN	Abatorizare: 211 000 Kg/zi; Transare, prelucrare, ambalare: 200 000 Kg/zi
Capacitatea productiei (kg/m3/ml/buc.)	Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita
Autoritatea de reglementare	1
Numarul instalatiilor	7 200
Numarul orelor de functionare pe an	450
Numarul angajatilor	
Numarul autorizatiei de mediu	22/06.03.2020; reactualizata 04.01.2023
Persoana de contact	Neagoe Mirela
Telefon	0751 167 091
Fax	0245 70 80 82
Adresa E-mail	<a href="mailto:mirela.neagoe@agricover.ro">mirela.neagoe@agricover.ro</a>

**Prezentul raport anual contine 10 pagini**



**Intocmit,**

**Neagoe Mirela**

*M Neagoe*

**Tabel 2 - CLASIFICARE**

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Abatorizare, transare, prelucrare carne, ambalare carne transata, ambalare carne tocata, carnati, pasta mici.	Instalatia functioneaza si este echipata pentru urmatoarele capacitati de productie: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abatorizare porcine: 120 capete porcine/ora, 1920 capete porcine/zi;</li> <li>▪ Transare carne, preparare produse din carne, ambalare: 63 000 tone/zi (16 307 tone/an din achizitii si 46 993 tone/an din productie proprie)</li> </ul>	105.03

**Tabel 3 - UTILITATI**

Consumuri	Unitatea de masura	Anul			
	Continutul de sulf	2019	2020	2021	2022
Consumul de energie					
Pacura		-	-	-	-
Motorina		-	-	-	-
Gaz natural	Nmc	804 598	596 473	493 620	374 406
Electricitate	MW	6 665	6 100	5566	5245
Carbuni		-	-	-	-
Alte tipuri		-	-	-	-
<b>Consumul de apa</b>					
Consum de apa subterana pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	194 893	196 967	154 486	189 947
Consum de apa de suprafata pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-
Consum de apa din retea oraseneasca	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI				IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		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 vii	16 606,65	organica	reduc	Padocuri	24 826,77							
Achizitii carne + Alte achizitii	10 035,17	organica	reduc	Depozite speciale								
Ambalaje	1 890,61	organica	reduc	Depozit ambalaje	1 654,76		235,85					
Apa potabila	189,95	organica	reduc	Bazin tehnologic								
Apa epurata		organica	reduc	Bazin biologic			147,44					
Namol epurare		organica	reduc	Paturi de uscare			792,3					
Material retinut din sitare		organica	reduc	Depozit SNCU			98,57					
Masa gastro-intestinala		organica	reduc	Depozit SNCU			32					
Deseuri abatorizare		organica	reduc	Depozit SNCU			231,41					
Animale moarte		organica	reduc	Depozit SNCU			25,28					
Deseuri menajere		organica	reduc	Pubele			678					
<b>TOTAL*</b>	<b>28 722,38</b>				<b>26 481,53</b>		<b>2 093,41</b>		<b>147,44</b>			

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



**Tabel 5 – FLUX DE DESEURI**

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	20 03 01	NU	678	Eliminare	Supercom S.A. Targoviste
2	02 02 99	NU	25,279	Eliminare-incinerare	S.C. Servecorom S.R.L.
3	02 02 02	NU	231,406	Eliminare-incinerare	S.C. Servecorom S.R.L.
4	02 02 03	NU	32	Eliminare-incinerare	S.C. Servecorom S.R.L.
5	02 02 04	NU	98,574	Eliminare-incinerare	S.C. Servecorom S.R.L.
6	02 02 04	NU	792,3	Stocare	S.C. Echipa Horse S.R.L.
7	15 01 01	NU	235,843	Eliminare-valorificare	VrancArt S.A.
8	15 01 02	NU	13,845	Eliminare-valorificare	VrancArt S.A.
9	15 01 04	NU	4,32	Eliminare-valorificare	VrancArt S.A.
10	16 02 14	NU	0,201	Eliminare	Electronic Waste Management S.R.L.
11	13 02 05*	DA	0,240	Eliminare	S.C. IndECO GRUP S.R.L.
12	13 02 06*	DA	0,240	Eliminare	S.C. IndECO GRUP S.R.L.

**Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR**

Nr. Crt.	Deseu (tone)		2020	2021	2022
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament		4924,095	5799,031	2112,248
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament		-	-	-
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului		4924,095	5799,031	1319,948
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament		-	-	-
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului		-	-	-
<b>Deseuri nepericuloase (tone)</b>					
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse		4924,095	5799,031	2111,768
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament		-	-	-
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului		4924,095	5799,031	1319,468
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament		-	-	-
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului		-	-	-
<b>Deseuri periculoase (tone)</b>					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament		-	-	0,480
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament		-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului		-	-	0,480
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament		-	-	-

5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	-	-	-
---	---	---	---	---

**Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE**

Nr. Crt	Denumire	Fraze de pericol	Formula chimica	Cantitati consumate tone/an	Stoc la 31.12.2022 tone
1.	Sulfat Feric	H 315; H 318; H 290; H 302	Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	126,3	15
2.	Lesie soda	H 314; H 209	NaOH	24,8	1,5
3.	Acid clorhidric	H 314; H 318; H 290; H 302	HCl	2,8	0,2
4.	Clorid de sodiu	H 314; H 318; H 271; H 301; H 373; H 411	NaOCl	2,8	0,2

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Frecventa monitorizarii: anual

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)/(mg/Nmc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de masurare
			Semestrul I - ianuarie-iunie 2022	Semestrul II - iulie-decembrie 2022			
1.	Cos cu D = 260 mm si H = 9,75 m (cazan abur tehnologic 346 kW)	NOx	133.3			350	SR EN 15259/08
		SOx	7.33			35	SR EN 15259/08
		CO	67.3			100	SR EN 15259/08
2.	Cos cu D = 350 mm si H = 9,75 m (cazan abur tehnologic 690 kW)	Pulberi	3.05			5	SR ISO 9096 SR EN 13284-1
		NOx	177.0			350	SR EN 15259/08
		SOx	17.0			35	SR EN 15259/08
		CO	54.6			100	SR EN 15259/08
		Pulberi	2.31			5	SR ISO 9096/05 SR EN 13284-1/02
3.	Cos cu D = 410 mm si H = 9,2 m (cazan apa calda 1163 kW)	NOx	143.3			350	SR EN 15259/08
		SOx	11.0			35	SR EN 15259/08
		CO	39.0			100	SR EN 15259/08
		Pulberi	3.31			5	SR ISO 9096/05 SR EN 13284-1/02



**Tabel 9 - EMISII IN APA**

Frecventa monitorizarii: lunar

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/L)				VLE impusa prin AIM (mg/L)	Metoda de masurare
			Trim.I/2022 (media)	Trim.II/2022 (media)	Trim.III/2022 (media)	Trim.IV/2022 (media)		
1.	Statie epurare, evacuare in emisar	pH	7,4	7,7	7,3	7,8	6,5-8,5 unit pH	SR EN ISO 10523/2012
		CCO-Cr	20,5	12	12,2	125	125	ISO 15705:2002
		CBO <sub>5</sub>	10	10	10	21	25	US EPA 5210 D
		Reziduu filtrant	602	424	810	781	2000	STAS 9187/84
		Azot total	4,4	7,8	3,6	3,7	15	Kit Merck Spectroquant Nitrogen
		Fosfor total	0,206	1,08	0,052	0,218	2,0	SR EN ISO 11885:2009
		Detergenti sintetici	0,100	0,100	0,115	0,100	0,5	SR EN 903:2003
		Substante extractibile	< 20	< 20	< 20	< 20	20	SR 7587 :1996
		Materii in suspensie	14	10	10	10	60	SR EN 872:2005
		Azotiti	0,16	0,10	0,056	0,05	2	ISO 15923:2013
		Azotati	9,6	26,9	8,9	20,8	37	ISO 15923:2013
Azot amoniacal	0,769	0,02	0,084	0,098	3	ISO 15923:2013		
Fenoli	0,100	0,100	0,100	0,100	0,3	SR ISO 6439:2001		
Cloruri	126	112	240	204	500	ISO 15923:201		

**Tabel 10 - EMISII IN SOL**

Frecventa monitorizarii: la 3ani

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/kg SU)	Metoda de masurare
			Semestrial/ anual			
1.	-	-	-	-	-	-

**Tabel 11 - IMISH**

Frecventa monitorizarii: semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/m <sup>3</sup> SU		VLE impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de masurare
			Semestrul I - anul 2022 30min/24h	Semestrul II - anul 2022 30min/24h		
1.	Limita amplasament Zona poarta de acces	NH <sub>3</sub>	0,130 / 0,018	0,130 / 0,022	0,3/0,1	STAS10812/76
		H <sub>2</sub> S	0,0067 / 0,004	0,0067 / 0,003	0,015/0,008	STAS10814/76
2.	Limita amplasament Zona Statia de frig	NH <sub>3</sub>	0,130 / 0,014	0,130 / 0,049	0,3/0,1	STAS10812/76
		H <sub>2</sub> S	0,008 / 0,002	0,0067 / 0,004	0,015/0,008	STAS10814/76
3.	Limita amplasament Zona Statia de epurare	NH <sub>3</sub>	0,130 / 0,011	0,130 / 0,079	0,3/0,1	STAS10812/76
		H <sub>2</sub> S	0,013 / 0,002	0,010 / 0,003	0,015/0,008	STAS10814/76

**Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT**

Frecventa monitorizarii: anual					
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB <sub>(A)</sub>	VLE impusa prin AIM dB <sub>(A)</sub>	Metoda de masurare	
1.	Limita amplasament – zona poarta acces	57.2	65	SR 10009:2017	
2.	Limita amplasament – zona Statia frig	53.9	65	SR 10009:2017	
3.	Limita amplasament – zona Statie epurare	55.6	65	SR 10009:2017	

**Tabel 13 - RECLAMATII DE MEDIU**

Reclamatii de mediu	2019	2020	2021	2022
Reclamatii primite	3	3	1	0
Reclamatii care cer o actiune corectiva	x	x	-	-
Categorii de reclamatii	-	-	-	-
Miros	x	x	x	-
Zgomot	-	-	-	-
Apa	x	x	-	-
Aer	-	-	-	-
Procedurale	-	-	-	-
Diverse	-	-	-	-

**Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA**

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare (Ron)
1	Modernizare masini de ambalat si linii de formare si ambalare Modernizare Gospodaria de apa si Statie dedurizare Modernizare instalatie frigorifica Modernizare retele electrice si tablou distributie joasa tensiune Modernizare instalatie detectie incendiu Modernizare echipament supraveghere video Modernizare si amenajare spatii magazine	100%	1 900 000



Tabel 15 – E-PTTR – REGISTRUL POLUANTILOR

Emisia (tone/an)	In aer	Metoda de masurare	Directa in apa	Metoda de masurare	Indirecta in apa	Metoda de masurare
<b>1. Termeni de mediu</b>						
Monoxid de carbon (CO)	0,020	SR EN 15259/08				
Oxizi de azot (NOx)	0,067	SR EN 15259/08				
Oxizi de sulf (SOx)	0,005	SR EN 15259/08				
pH 19,1°C						
Cloruri					25,06	ISO 15923:201
Materii in suspensie					1,62	SR EN 872:2005
CCOCr					6,25	ISO 15705:2002
CBO <sub>5</sub>					1,88	US EPA 5210 D
Amoniac (NH <sub>3</sub> /azot amoniacal)					0,038	ISO 15923:2013
Substante extractibile cu solventi organici					2,95	SR 7587 :1996
Detergenti sintetici biodegradabili					0,015	SR EN 903:2003
Reziduu filtrant					96,42	STAS 9187/84
Azot total					0,72	Kit Merck Spectroquant Nitrogen (total)
Fosfor total					0,057	SR EN ISO 11885:2009
<b>2. Metale si componente</b>						
Arsen si compusi						
Cadmiu si compusi						
Plumb si compusi						
Crom si compusi						
Cupru si compusi						
Mercur si compusi						
Zinc si compusi						
Pulberi						
<b>3. Substante organice clorurate</b>						
Dicloretan-1,2 (DCE)						
Diclorometan (DCM)						
Clor-alcani (C10-13)						
Hexaclorbenzen (HCB)						
Hexaclorbutadiena (HCBd)						

Hexaclorociclohexan (HCH)									
Compusi organici halogenati									
PCDD + PCDF (dioxine + furani)									
Pentaclorfenol (PCP)									
Tetraclorotilena (PER)									
Tetraclorometan (TCM)									
Triclorbenzen (TCB)									
Tricloretan-1,1,1 (TCE)									
Triclorotilena (TRI)									
Triclorometan									
<b>4. Alti compusi organici</b>									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									
Bromati de difenileter									