

Raport Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	ABATORUL PERIS S.A.
Adresa instalatiei	Comuna Niculesti; Judetul Dambovita
Cod postal	137 330
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	N=352 285; E=550 662
Activitatea principala	PRELUCRAREA SI CONSERVAREA CARNII
Codul CAEN	1011
Capacitatea productiei (kg/m3/ml/buc.)	Abatorizare: 211 tone/zi Transare, prelucrare, ambalare: 200 tone/zi
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Dambovita
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	7 200
Numarul angajatilor	450
Numarul autorizatiei de mediu	22/06.03.2020; actualizata 20.09.2021
Persoana de contact	Neagoe Mirela
Telefon	0751 167 091
Fax	0245 70 80 82
Adresa E-mail	mirela.neagoe@agricover.ro

Prezentul raport anual contine 9 pagini



Intocmit,

Neagoe Mirela

MNeagoe

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul I (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: ■ Abatorizare porcine: 120 capete porcine/ora, 1920 capete porcine/zi; ■ 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)	105.03

Tabel 3 - UTILITATI

Consumuri	Unitatea de masura	Anul			
	Continutul de sulf	2018	2019	2020	2021
Consumul de energie					
Pacura			-	-	-
Motorina			-	-	-
Gaz natural	Nmc	605 823	804 598	596 473	493 620
Electricitate	MW	6 616	6 665	6 100	5566
Carbuni		-	-	-	-
Alte tipuri		-	-	-	-
Consumul de apa					
Consum de apa subterana pe amplasament	m ³ /an	171 216	194 893	196 967	154 486
Consum de apa de suprafata pe amplasament	m ³ /an	-	-	-	-
Consum de apa din retea oraseneasca	m ³ /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
viii	25 146,79	organica	reduc	Padocuri	29 802,96							
Acizii carne + Alte achizitii	9 515,76	organica	reduc	Depozite speciale								
Embalaje	1 809,62	organica	reduc	Depozit ambalaje	1 457,20		352,42					
Medicamente	154 486	organica	reduc	Bazin tehnologic					8 273			
Apurata		organica	reduc	Bazin biologic					146 213			
Alte epurare		organica	reduc	Paturi de uscare			1 666,7					
Material retinut din sitare		organica	reduc	Depozit SNCU			154,73					
Resturi gastro-intestinala		organica	reduc	Depozit SNCU			45,5					
Resturi abatorizare		organica	reduc	Depozit SNCU			294,8					
Resturi ale moarte		organica	reduc	Depozit SNCU			35,86					
Resturi menajere		organica	reduc	Pubele			2 662					
TOTAL*	190 958,17				31 260,16		5 212,01		154 486			

*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 (Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	20 03 01	NU	2662		Supercom S.A.Targoviste
2	02 02 99	NU	35,86		S.C.Servecorom S.R.L.
3	02 02 02	NU	294,8		S.C.Servecorom S.R.L.
4	02 02 03	NU	45,5		S.C.Servecorom S.R.L.
5	02 02 04	NU	154,73		S.C.Servecorom S.R.L.
6	02 02 04	NU	2253,92		S.C.Echipa Horse S.R.L
7	15 01 01	NU	314,25		VrancArt S.A. si FCC Environment Romania
8	15 01 02	NU	24,51		VrancArt S.A.
9	15 01 04	NU	13,46		S.C. OLY RECYCLING S.R.L.

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu (tone)			2019	2020	2021
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament			6957,00	4924,095	5799,031
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament			-	-	-
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului			6957,00	4924,095	5799,031
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament			-	-	-
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului			-	-	-
Deseuri nepericuloase (tone)						
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse			6778,582	4924,095	5799,031
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament			-	-	-
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului			6778,582	4924,095	5799,031
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament			-	-	-
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului			-	-	-
Deseuri periculoase (tone)						
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament			-	-	-
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament			-	-	-
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului			-	-	-
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 31.12.2021 tone
1.	Sulfat Feric	H 315; H 318; H 290; H 302 H 314; H 209	Fe ₂ (SO ₄) ₃	200,79	6,0
2.	Lesie soda	H 314; H 318; H 290; H 302	NaOH	26,71	0,75
3.	Acid clorhidric	H 314; H 318; H 271; H 301; H 373; H 411	HCl	2,0	0
4.	Clorit de sodiu		NaOCl	2,0	0

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
			Ianuarie/ trim.I/ semestrul I	Februarie/ trim. II/ semestrul II	Martie/ trim. III	Iunie - decembrie 2021			
1.	Cos cu D = 260 mm si H = 9,75 m (cazan abur tehnologic)	NOx				175,3	350	SR EN 15259/08	
		SOx				18,0	35	SR EN 15259/08	
		CO				31,6	100	SR EN 15259/08	
		Pulberi				3,28	5	SR ISO 9096 SR EN 13284-1	
2.	Cos cu D = 350 mm si H = 9,75 m (cazan abur tehnologic)	NOx				127,6	350	SR EN 15259/08	
		SOx				14,0	35	SR EN 15259/08	
		CO				34,0	100	SR EN 15259/08	
		Pulberi				2,89	5	SR ISO 9096/05 SR EN 13284-1/02	
3.	Cos cu D = 410 mm si H = 9,2m (cazan apa calda)	NOx				159,3	350	SR EN 15259/08	
		SOx				14,0	35	SR EN 15259/08	
		CO				39,3	100	SR EN 15259/08	
		Pulberi				2,32	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/ (media)	Trim. II (media)	Trim. III (media)	Trim. IV (media)		
1.	Statie epurare, evacuare in emisar	pH	7,3	7,2	7,7	7,6	6,5-8,5 unit pH	SR EN ISO 10523:2012
		CCOCr	19	17,4	26,8	29,5	125	ISO 15705:2002
		CBO ₅	11,8	<10	12,7	14,5	25	US EPA 5210 D
		Reziduu filtrant	511	697	1084	754	2000	STAS 9187/84
		Azot total	17,8	17,5	4,92	-	15	Kit Merck Spectroquant Nitrogen (total)
		Fosfor total	0,932	0,147	0,402	0,933	2,0	SR EN ISO 11885:2009
		Detergenti sintetici	<0,100	<0,100	0,111	<0,100	0,5	SR EN 903:2003
		Substante extractibile	<20	<20	<20	<20	20	SR 7587 :1996
		Materii in suspensie	12	12	16	24	60	SR EN 872:2005
		Azotiti	<0,031	<0,031	0,089	0,057	2	ISO 15923:2013
		Azotati	74,4	75	19,6	10,8	37	ISO 15923:2013
		Azot amoniacal	0,769	0,02	0,084	0,064	3	ISO 15923:2013
		Fenoli	-	<0,100	<0,100	<0,100	0,3	SR ISO 6439:2001
		Cloruri	-	114	184	122	500	ISO 15923:201

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Frecventa monitorizarii: la 3 ani

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

Tabel 11 - IMISH

Frecventa monitorizarii: semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/m ³ SU		VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			Semestrul I - anul 2021 30min/24h	Semestrul II - anul 2021 30min/24h		
1.	Limita amplasament Zona poarta de acces	NH ₃	<0,130/<0,130	<0,130/<0,130	0,3/0,1	STAS10812/76
		H ₂ S	<0,014/<0,014	<0,014/<0,014	0,015/0,008	STAS10814/76
2.	Zona Statia de Frig	NH ₃	<0,130/<0,130	<0,130/<0,130	0,3/0,1	STAS10812/76
		H ₂ S	<0,014/<0,014	<0,014/<0,014	0,015/0,008	STAS10812/76
3.	Zona Statia de Epurare	NH ₃	<0,130/<0,130	<0,130/<0,130	0,3/0,1	STAS10812/76
		H ₂ S	<0,014/<0,014	<0,014/<0,014	0,015/0,008	STAS10812/76

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii: annual					
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de masurare	
1.	Limita amplasament-poarta access	58,2	65,0	SR 10009:2017	
2.	Limita amplasament Statie Epurare	55,9	65,0	SR 10009:2017	

Tabel 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamatii primite	2018	2019	2020	2021
Reclamatii care cer o actiune corectivă	2	2	3	1
	x	x	x	-

Categorii de reclamații	-	-	-	-	-
Miros	X	X	X	X	X
Zgomot	-	-	-	-	-
Apă	X	X	X	X	X
Aer	-	-	-	-	-
Procedurale	-	-	-	-	-
Diverse	-	-	-	-	-

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare (Ron)
1	Extindere front captare – 2 foraje noi Statie pompare si filtrare apa potabila Amenajare: zona locuinte, zona parcare, zona verde + sistem de irigatii; Refacere infrastructura abator: pavimente, pereti, tavane, filtre de aer	100%	1 040 000

Tabel 15 – E-PTTR – REGISTRUL POLUANTILOR

Emisia (tone/an)	În aer	Metoda de masurare	Directa în apă	Metoda de Măsurare	Indirecta în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Monoxid de carbon (CO)	17,26	SR EN 15259/08				
Oxizi de azot (NOx)	76,08	SR EN 15259/08				
Oxizi de sulf (SOx)	7,56	SR EN 15259/08				
pH 19,1°C					20,47	ISO 15923:201
Cloruri					2,34	SR EN 872:2005
Materii in suspensie					3,39	ISO 15705:2002
CCOCr					1,79	US EPA 5210 D
CBO ₅					0,034	ISO 15923:2013
Amoniac (NH ₃ /azot amoniacal)					2,92	SR 7587 :1996
Substante extractibile cu solventi organici					0,014	SR EN 903:2003
Detergenti sintetici biodegradabili						

Numărul autorizației de mediu: 22/06.03.2020

Reziduu filtrant							111,34	STAS 9187/84
Azot total							1,96	Kit Merck Spectroquant Nitrogen (total)
Fosfor total							0,088	SR EN ISO 11885:2009
2. Metale și componente								
Arsen și compuși								
Cadmium și compuși								
Plumb și compuși								
Crom și compuși								
Cupru și compuși								
Mercur și compuși								
Zinc și compuși								
Pulberi								
3. Substanțe organice clorurate								
Dicloretan-1,2 (DCE)								
Diclorometan (DCM)								
Clor-alcani (C10-13)								
Hexaclorbenzen (HCB)								
Hexaclorbutadienă (HCBBD)								
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								
Bromați de difenileter								