

mihaela.florea@apmif.anpm.ro

From: picovit romania <picovitromania@yahoo.com>
Sent: Tuesday, May 31, 2022 1:24 PM
To: office@apmif.anpm.ro
Subject: RAM 2021 pentru PICOVIT-ROM IMPEX SRL
Attachments: RAM_PICOVIT_2021.pdf

Stamp: PICOVIT ROM
11200
31 May 2022

Buna ziua,

atasat RAM SC PICOVIT-ROM IMPEX SRL pentru anul 2021

Va rog sa imi dati numar de inregistrare

Va multumesc

Aurelia Alexandru

Director Executiv

"S.C. PICOFARM S.R.L."
Popesti Leordeni, Sos. Oltenitei nr. 220, ILFOV
Tel: +4 (021) 3694717
Fax: +4 (021) 3694718
e-mail: picovitromania@yahoo.com

**Raport Anual de Mediu (RAM) 2021
PICOVIT ROM IMPEX SRL**

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	SC PICOVIT- ROM IMPEX SRL
Adresa/orașul instalației	Sos. Oltenitei nr. 220, comuna Popești Leordeni, jud. Ilfov
Cod poștal	077160
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Sud-vestul orasului Popești Leordeni (44°21'1.679"N 26°11'53.989"E)
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	1511, 1571, 1091, 4623, 4632, 4621, 4646, 5170, 0162, 4637, 4619, 1089.
Activitatea principală	0123- Creșterea porcilor
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	0 capete (porci grasi)
Autoritatea de reglementare	Agentia de Protectie a Mediului Ilfov
Numărul instalațiilor	Total hale populate: 0
Numărul orelor de funcționare pe an	24 ore/zi, 7 zile/saptamana/8.760 ore/an
Numărul angajaților	3 de angajați din care 3 TESA, 0 de muncitori
Numărul autorizației de mediu	7/05.03.2018, reviz. în 13.12.2018
Persoana de contact	D-na Aurelia Nicolae
Telefon nr.	021 492 02 20
Fax nr.	021 492 02 20
Adresa E-mail	picovitromania@yahoo.com

Prezentul raport anual contine 20 pagini

Semnatura director,



Intocmit,

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
6.6.	Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 capete pentru porcii de productie si 750 pentru scoafe	110.04, 110.05

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul		
		2019	2020	2021
Consumul de energie	Conținutul de sulf			
Păcură	GJ			
Motorină	GJ			1150,49 GJ (30292 mc)
Gaz natural	GJ	265,86 GJ (7000 mc)	18,99 GJ (500 mc)	
Electricitate	Mwora	580	250	31,221
Cărbuni	Kg/an			
Alte tipuri				
Apă		2019	2020	2021
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	97500	4	4,21
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m ³ /an	0		0
Consum de apă din rețeaua orasenească	m ³ /an	0		0

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		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
porci ingrasatorie	0 capete/an						Deseuri de tesuturi animale (animale moarte) 0 t/an					
Apa	4,29 mc				Porci grasi 0 buc/zi Carne de porc 0 t/8 ore		deseuri din activitati privind prevenirea infectiilor 0 t/an					
Furaje	0						Namol colectat de la statia de epurare 0 t/an					

Premixuri	0 t								Deseuri menajere				
Dezinfectant MULTICIDE	0 l								0,0 t/an				
Medicamente	0 T												
Apa	4,21 mc												
Gaze naturale	1150,49 GJ (30292 mc)												
TOTAL*													

*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 Deseuri menajere	Nu	0,0	Container deseuri	S.C. SAL TRANS S.R. L
2	02 02 03 Deseuri tehnologice (resturi de la abator)	Da	0	Platforma depozitare deseuri tehnologic	S.C. PROTAN S.A
3	02 01 02 Pierderi tehnologice (Animale moarte)	Da	0	Platforma depozitare deseuri tehnologic	S.C. PROTAN S.A
4	15 01 01 Ambalaje materiale plastice – PET si materiale plastice	Nu	0	Platforma depozitare deseuri	S.C. SAL TRANS S.R. L
5	02 01 06 Dejectii animaliere solide	Nu	0	Bazine statie epurare, fertilizant sol	Imprastiere pe teren agricol, fertilizant sol
6	15 01 01 Ambalaje hartie carton	Nu	0	Platforma depozitare deseuri	S.C. SAL TRANS S.R. L
7	19 08 14 (Namol din statia de epurare)	Nu	0	Platforme acoperite	Imprastiere pe teren agricol, fertilizant sol
8	18 02 02 * Deseuri provenite din activitati veterinare	Da	0	Spatiu special amenajat	S.C. STERICARE ROMANIA S.R.L

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2019 - tone	2020 - tone	2021 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament		0,5	0,0
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament			0,0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului		0,5	
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului			
Deseuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	84,8	0,5	0,0
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	84,8	0,5	0,0
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament			
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului			
Deseuri periculoase				
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	0,5	0	
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0,5	0	
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 risc	Formula chimica	Cantitati consumate t/an	Stoc la .12.2021 tone
1	Deseuri provenite din activitati veterinare	-	-	0	-

Tabel 9 - EMISII IN APA

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 1.12.2018

Frecvența monitorizării: Lunară

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dm ³				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			21.01.21	23.02.21	10.03.21	20.04.21		
1.	Laguna nr. 2	pH	7,8	7,8	8,1	7,6	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		CCOCr	74,92	48,73	74,75	74,76	125	SR ISO 6060:1996
		CBO5	27,72	15,85	15,70	14,88	25	KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Materii in suspensie	25,8	21,6	28,6	38,7	60	SR EN 872/2005
		Detergenti sintetici	0,08	0,22	0,25	0,23	0,5	SR EN 903/2003
		Subst. extractibile cu solventi organici	8,40	12,40	11,70	12,20	20	SR EN 7587-1996
		Azot total	< 0,50	4,251	0,68	< 0,50	15	KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	0,016	0,16	0,11	0,62	3	SR ISO 7150-1:2001
		Fosfor total	< 0,050	0,31	< 0,050	< 0,050	2	KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Reziduu fix la 105°C	211,6	426,4	311,4	312,4	2000	SR ISO 6439:2001
		Cloruri	40,160	109,325	65,943	42,388	500	SR ISO 6439:2001
Fenoli	0,05	0,13	0,12	0,096	0,3	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06		

"<" sub limita de cuantificare 0,01

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.12.2018

Frecvența monitorizării: Lunara

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			26.05.21	32.06.21	08.07.21	16.08.21		
1.	Laguna nr. 2	pH	7,8	7,8	7,9	7,9	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		CCOCr	65,62	57,02	49,92	49,67	125	SR ISO 6060:1996
		CBO5	16,32	14,88	16,16	15,34	25	KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Materii in suspensie	29,6	37,2	30,4	22,8	60	SR EN 872/2005
		Detergenti sintetici	0,25	0,25	0,23	0,26	0,5	SR EN 903/2003
		Subst. extractibile cu solventi organici	13,40	13,10	10,40	10,10	20	SR EN 7587-1996
		Azot total	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	15	KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	0,40	0,73	0,16	0,13	3	SR ISO 7150-1:2001
		Fosfor total	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	2	KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Reziduu fix la 105°C	297,2	397,2	395,2	604,8	2000	SR ISO 6439:2001
		Cloruri	118,984	120,124	116,527	103,540	500	SR ISO 6439:2001
		Fenoli	0,135	0,07	0,15	0,15	0,3	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 13.12.2019

Frecvența monitorizării: Lunară

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			08.09.21	06.10.21	09.11.21	07.12.21		
1.	Laguna nr. 2	pH	7,7	7,8	8,0	7,9	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		CCOCr	62,73	47,76	63,36	62,05	125	SR ISO 6060:1996
		CBO5	16,25	16,01	16,47	14,99	25	KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Materii in suspensie	37,2	22,8	34,8	32,4	60	SR EN 872/2005
		Detergenti sintetici	0,25	0,27	0,25	0,24	0,5	SR EN 903/2003
		Subst. extractibile cu solventi organici	11,20	9,70	11,60	12,62	20	SR EN 7587-1996
		Azot total	0,58	0,57	0,56	<0,50	15	KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	0,13	0,30	0,45	0,45	3	SR ISO 7150-1:2001
		Fosfor total	<0,050	<0,050	< 0,050	< 0,050	2	KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Reziduu fix la 105°C	400,4	410,8	395,2	364,80	2000	SR ISO 6439:2001
		Cloruri	164,502	109,904	198,735	200,955	500	SR ISO 6439:2001
		Fenoli	<0,25	0,093	<0,25	0,47	0,3	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06

Tabel 10 - EMISII IN SOL

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.12.2018						
Frecvența monitorizării: Nu s-a monitorizat						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/kg SU)	Metoda de măsurare
			Semestrial/anual			

Tabel 11 - IMISII

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.12.2018
 Frecventa monitorizarii: Trimestriala

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/mc						VLE impusa prin AIM mg/mc			Metoda de masurare
			23 martie 2021			22 Iunie 2021			30 min	0,75	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h	30 min	24 h				
1.	Punct 1: Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura	SO ₂	0,029	0,02	0,095	0,02	0,02	0,095	0,02	0,02	0,25	Metodologie acreditate RENAR
		NO ₂	0,002	0,01	0,024	0,01	0,01	0,024	0,01	0,01	0,1	
		Pulberi	0,032	0,025	0,084	0,025	0,043	0,084	0,043	0,043	0,15	
		H ₂ S	0,005	0,002	0,006	0,002	0,002	0,006	0,002	0,002	0,008	
		NH ₃	0,025	0,01	0,05	0,01	0,02	0,05	0,02	0,02	0,1	
		SO ₂	0,038	0,04	0,114	0,04	0,03	0,114	0,03	0,03	0,25	
2	Punct 2: Limita sudica proprietate	NO ₂	0,038	0,012	0,040	0,012	0,010	0,040	0,010	0,01	Metodologie acreditate RENAR	
		Pulberi	0,045	0,010	0,063	0,010	0,039	0,063	0,039	0,15		
		H ₂ S	0,015	0,007	0,015	0,007	0,007	0,015	0,007	0,008		
		NH ₃	0,127	0,035	0,152	0,035	0,040	0,152	0,040	0,1		
		SO ₂	0,095	0,04	0,124	0,04	0,04	0,124	0,04	0,25		
		NO ₂	0,048	0,030	0,050	0,030	0,025	0,050	0,025	0,1		
3	Punct 3: - Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	Pulberi	0,091	0,055	0,085	0,055	0,066	0,085	0,066	0,15	Metodologie acreditate RENAR	
		H ₂ S	0,015	0,006	0,015	0,006	0,006	0,015	0,006	0,008		
		NH ₃	0,051	0,025	0,051	0,025	0,025	0,051	0,025	0,1		
		SO ₂	0,067	0,04	0,124	0,04	0,04	0,124	0,04	0,25		
		NO ₂	0,045	0,025	0,050	0,025	0,025	0,050	0,025	0,1		
		Pulberi	0,108	0,045	0,114	0,045	0,069	0,114	0,069	0,15		
4	Punct 4: Limita nordica proprietate	H ₂ S	0,005	0,002	0,010	0,002	0,002	0,010	0,002	0,008	Metodologie acreditate RENAR	
		NH ₃	0,025	0,010	0,051	0,010	0,010	0,051	0,010	0,1		
		SO ₂	0,143	0,05	0,143	0,05	0,05	0,143	0,05	0,25		
		NO ₂	0,050	0,03	0,048	0,03	0,03	0,048	0,03	0,1		
		Pulberi	0,174	0,081	0,142	0,081	0,098	0,142	0,098	0,15		
		H ₂ S	0,015	0,006	0,015	0,006	0,006	0,015	0,006	0,008		
5	Punct 5: Vecinatate silozuri	NH ₃	0,127	0,080	0,152	0,080	0,078	0,152	0,078	0,1	Metodologie acreditate RENAR	

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.12.2020.

Frecvența monitorizării: Trimestrială

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/mc						VLE impusa prin AIM mg/mc		Metoda de măsurare
			23 martie 2021			22 Iunie 2021			30 min	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h	30 min	24 h			
6.	Punct 6: Vecinatate hala 11	SO ₂	0,095	0,03	0,105	0,03	0,75	0,25	Metodologie acredidata RENAR		
		NO ₂	0,060	0,01	0,062	0,01	0,3	0,1			
		Pulberi	0,189	0,087	0,139	0,066	0,5	0,15			
		H ₂ S	0,010	0,004	0,012	0,004	0,015	0,008			
		NH ₃	0,101	0,048	0,127	0,048	0,3	0,1			
		SO ₂	0,076	0,03	0,124	0,03	0,75	0,25			
7.	Punct 7: Vecinatate hala 3	NO ₂	0,031	0,01	0,038	0,01	0,3	0,1	Metodologie acreditata RENAR		
		Pulberi	0,133	0,073	0,072	0,045	0,5	0,15			
		H ₂ S	0,015	0,004	0,010	0,004	0,015	0,008			
		NH ₃	0,152	0,0	0,127	0,05	0,3	0,1			

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.12.2018

Frecvența monitorizării: Trimestrială

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/mc						VLE impusa prin AIM mg/mc		Metoda de măsurare
			29 Septembrie 2021		20 Decembrie 2021		30 min	24 h	30 min	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h					
1.	Punct 1: Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura	SO ₂	0,042	0,004	0,048	0,03	0,75	0,25	Metodologie acredidata RENAR		
		NO ₂	0,024	0,01	0,034	0,01	0,3	0,1			
		Pulberi	0,081	0,040	0,072	0,097	0,5	0,15			
		H ₂ S	0,005	0,001	0,004	0,002	0,015	0,008			
		NH ₃	0,02	0,01	0,005	0,07	0,3	0,1			
2.	Punct 2: Limita sudica proprietate	NH ₃	0,19	0,002	0,048	0,01	0,75	0,25	Metodologie acreditata RENAR		
		SO ₂	0,029	0,010	0,014	0,02	0,3	0,1			
		NO ₂	0,060	0,039	0,094	0,078	0,5	0,15			
		Pulberi	0,007	0,004	0,004	0,005	0,015	0,008			
		H ₂ S	0,13	0,035	0,003	0,06	0,3	0,1			
3.	Punct 3: - Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	NH ₃	0,038	0,012	0,020	0,01	0,75	0,25	Metodologie acreditata RENAR		
		SO ₂	0,047	0,022	0,004	0,02	0,3	0,1			
		NO ₂	0,081	0,061	0,104	0,099	0,5	0,15			
		Pulberi	0,010	0,003	0,004	0,005	0,015	0,008			
		H ₂ S	0,025	0,02	0,002	0,067	0,3	0,1			
4.	Punct 4: Limita nordica proprietate	NH ₃	0,057	0,039	0,020	0,04	0,75	0,25	Metodologie acreditata RENAR		
		SO ₂	0,047	0,023	0,020	0,01	0,3	0,1			
		NO ₂	0,111	0,069	0,122	0,094	0,5	0,15			
		Pulberi	0,010	0,002	0,004	0,006	0,015	0,008			
		H ₂ S	0,127	0,010	0,002	0,041	0,3	0,1			
5.	Punct 5: Vecinatate silozuri	NH ₃	0,86	0,04	0,029	0,03	0,75	0,25	Metodologie acreditata RENAR		
		SO ₂	0,031	0,02	0,028	0,01	0,3	0,1			
		NO ₂	0,141	0,098	0,094	0,089	0,5	0,15			
		Pulberi	0,025	0,006	0,009	0,004	0,015	0,008			
		H ₂ S	0,127	0,078	0,019	0,095	0,3	0,1			

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/mc						VLE impusa prin AIM mg/mc			Metoda de măsurare
			29 Septembrie 2021			20 Decembrie 2021			30 min	24 h	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h	30 min	24 h				
6.	Punct 6: Vecinatate hala 11	SO ₂	0,114	0,02	0,077	0,03	0,75	0,25	Metodologie acredidata RENAR			
		NO ₂	0,063	0,01	0,041	0,02	0,3	0,1				
		Pulberi	0,137	0,066	0,134	0,081	0,5	0,15				
		H ₂ S	0,015	0,004	0,004	0,003	0,015	0,008				
		NH ₃	0,133	0,048	0,028	0,084	0,3	0,1				
		SO ₂	0,067	0,03	0,057	0,02	0,75	0,25				
7	Punct 7: Vecinatate hala 3	NO ₂	0,027	0,01	0,014	0,01	0,3	0,1	Metodologie acreditata RENAR			
		Pulberi	0,070	0,044	0,082	0,069	0,5	0,15				
		H ₂ S	0,005	0,003	0,004	0,002	0,015	0,008				
		NH ₃	0,076	0,05	0,002	0,046	0,3	0,1				

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT
 Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 13.11.2018

Frecvența monitorizării: trimestrială

Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)		VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
		Martie 2021	Iunie 2021		
1	Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura, limita proprietate	57,8	49,2	Conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 07/05.03.2018, Pct. 10.5.1 specifica: „Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va incadra in limitele STAS 10009-88, respectiv valoarea maxima de 65 dB (A), curba de zgomot Cz 60. Pct.10.5.2 La limita receptorilor protejati, zgomotul datorat activitatilor pe amplasamente se vor respecta urmatoarele limite ale nivelului de zgomot: - in timpul zilei – 55dB(A), Cz 50; - in timpul noptii – 40 dB (A), Cz 35”, Conf. OM119/2014	a. STAS 6156-86 – Acustica in constructii. Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale – Limite admisibile si parametrii de izolare acustica; b. STAS 6161/3-82 – Acustica in constructii. Determinarea nivelului de zgomot in localitatile urbane. Metoda de determinare; c. STAS 6161/1-83 – Acustica in constructii. Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de determinare. d. STAS 10.009 – 88 -Acustica in constructii. Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot; e. ORDIN nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei. Procedurile de măsurare au fost stabilite in conformitate cu recomandarile din STAS 6161/1-89.
2	Limita sudica proprietate	58,7	49,4		
3	Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	51,0	56,5		
4	Limita nordica proprietate	48,6	56,2		
5	Vecinatate silozuri	50,5	52,3		
6	Vecinatate hala 11	46,0	52,9		
7	Vecinatate hala 3	50,7	49,7		

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita in 13.11.2018

Frecvența monitorizării: trimestrială

Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB(A)		VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
		Septembrie 2021	Decembrie 2021		
1	Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura, limita proprietate	45,6	47,7	<p>Conform Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 07/05.03.2018, Pct. 10.5.1 specifica: „Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va incadra in limitele STAS 10009-88, respectiv valoarea maxima de 65 dB (A), curba de zgomot Cz 60.</p> <p>Pct.10.5.2 La limita receptorilor protejati, zgomotul datorat activitatilor pe amplasamente se vor respecta urmatoarele limite ale nivelului de zgomot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - in timpul zilei – 55dB(A), Cz 50; - in timpul noptii – 40 dB (A), Cz 35”, <p>Conf. OM119/2014</p>	<p>a. STAS 6156-86 – Acustica in constructii. Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale – Limite admisibile si parametrii de izolare acustica;</p> <p>b. STAS 6161/3-82 – Acustica in constructii. Determinarea nivelului de zgomot in localitatile urbane. Metoda de determinare;</p> <p>c. STAS 6161/1-83 – Acustica in constructii. Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de determinare.</p> <p>d. STAS 10.009 – 88 -Acustica in constructii. Acustica urbana. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;</p> <p>e. ORDIN nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei. Procedurile de măsurare au fost stabilite in conformitate cu recomandarile din STAS 6161/1-89.</p>
2	Limita sudica proprietate	46,1	42,3		
3	Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	51,7	44,1		
4	Limita nordica proprietate	52,3	42,8		
5	Vecinatate silozuri	52,4	42,9		
6	Vecinatate hala 11	52,5	50,9		
7	Vecinatate hala 3	52,0	56,4		

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2019	2020
Reclamații primite		
Reclamații care cer o acțiune corectivă		
Categorii de reclamații		
Miros		
Zgomot		
Apă		
Aer		
Procedurale		
Diverse		

Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MODERNIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
1			
2			
3			

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANȚILOR

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 13.12.2018

Emisia (kg/an)	În aer			Metoda de măsurare	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă 2021	Metoda de măsurare
	2019	2020	2021					
1. Termeni de mediu								
Metan (CH4)				UNECE/EMEP . metoda de calcul aprobate la nivel international- EirEP/Corinair Ghid de inventarierea emisilor				
Monoxid de carbon (CO)	40 000	0	0					
Dioxid de carbon (CO ₂)								
Factorul de emisie CO ₂								
Hidrofluorocarburi (HFCs)								
Dioxid de azot (N ₂ O)				UNECE/EMEP . metoda de calcul aprobate la nivel international- EirEP/Corinair Ghid de inventarierea emisilor				
Amoniac (NH3)	14450	0	0					
Compuși organici volatili non- metanici (NMVOC)								
Oxizi de azot (NOx)								
Perfluorocarburi (PFCs)								
Hexafluorură de sulf (SF6)								
Oxizi de sulf (SOx)								
Azot total							39	
Fosfor total							16	
								KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0 KIT NANOKOLOR

2. Metale și componente					
Arsen și compuși					
Cadmium și compuși					
Crom și compuși					
Cupru și compuși					
Mercur și compuși					
Nichel și compuși					
Plumb și compuși					
Zinc și compuși					
3. Substanțe organice clorurate					
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)					
Tetraclorometan (TCM)					
Triclorbenzen (TCB)					
Tricloretan-1,1,1 (TCE)					
Tricloretilenă (TRI)					
Triclorometan					
4. Alți compuși organici					
Benzen					
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen					
Bromați de difenileter					