

Raport Anual de Mediu (RAM) 2023
PICOVIT ROM IMPEX SRL

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	SC PICOVIT- ROM IMPEX SRL
Adresa/orașul instalației	Sos. Oltenitei nr. 220, comuna Popesti Leordeni, jud. Ilfov
Cod poștal	077160
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Sud-vestul orașului Popesti 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 grași)
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. In 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 porciiilor cu o capacitate mai mare de 2000 capete pentru porcii de productie si 750 pentru scroafe	110.04, 110.05

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Anul		
			2021	2022	2023
Păcură		GJ			
Motorină		GJ			
Gaz natural		GJ	1150,49 GJ (30292 mc)	220,28 GJ (5800 mc)	220,28 GJ (5800 mc)
Electricitate		Mwora	31,221	260	260
Cărbuni		Kg/an			
Alte tipuri					
Apă			2021	2022	2023
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	4,21	6	6
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	0	0	0
Consum de apă din rețeaua orășenească		m ³ /an	0	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				Porci grasi 0 buc/zi Carne de porc 0 t/8 ore		Deseuri de tesuturi animale (animale moarte) 0 t/an					
Apa	6,0 mc						deseuri din activitati privind prevenirea infectiilor 0 t/an					
Furaje	0						Namol colectat de la statia de epurare 0 t/an					

																				Deseuri menajere 0,0 t/an																				
Premixuri	0 t																																							
Dezinfectant MULTICIDE	0 l																																							
Medicamente	0 T																																							
Apa	6,0 mc																																							
Gaze naturale	220,28 GJ (5800 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 deseurii	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	2021 - tone	2022 -tone	2023 -tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	0,0	0,0	0,0
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0,0	0,0	0,0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului			
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	0,0	0,0	0,0
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	0,0	0,0	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	0,0	0,0
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament			
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	0	0,0	0,0
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 .12.2022 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/dmc			VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			19.01.23	28.02.23	03.23		
1.	laguna nr. 2	pH	7,7	7,7	-	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		CCOcr	39,85	43,57	-	125	SR ISO 6060:1996
		CBO5	16,22	15,10	-	25	KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Materii in suspensie	31,2	33,6	-	60	SR EN 872/2005
		Detergenti sintetici	0,27	0,28	-	0,5	SR EN 903/2003
		Subst. extractibile cu solventi organici	10,21 (<20)	8,40 (<20)	-	20	SR EN 7587-1996
		Azot total	1,27	<1,00	-	15	KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	0,29	0,73	-	3	SR ISO 7150-1:2001
		Fosfor total	<0,100	<0,100	-	2	KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Reziduu fix la 105°C	322,4	320,40	-	2000	SR ISO 6439:2001
		Cloruri	11,964	81,542	-	500	SR ISO 6439:2001
Fenoli	< 0,010	< 0,010	-	0,3	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06		

"<" sub limita de cuantificare 0,01

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			16.05.23	21.06.23	17.07.23	18.08.23		
1.	Laguna nr. 2	pH	7,7	7,6	8,0	7,8	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		CCOcr	44,01	48,0	42,03	38,14	125	SR ISO 6060:1996
		CBO5	15,32	14,19	15,18	14,21	25	KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Materii in suspensie	29,2	29,6	31,2	20,8	60	SR EN 872/2005
		Detergenti sintetici	0,28	0,28	0,25	6,28	0,5	SR EN 903/2003
		Subst. extractibile cu solventi organici	< 20	<20	<20	<20	20	SR EN 7587-1996
		Azot total	< 2,67	2,20	1,49	2,23	15	KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	0,27	0,73	0,65	1,86	3	SR ISO 7150-1:2001
		Fosfor total	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	2	KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Reziduu fix la 105°C	671,2	611,2	508,4	446,8	2000	SR ISO 6439:2001
		Cloruri	68,772	69,141	76,578	59,916	500	SR ISO 6439:2001
Fenoli	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,3	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439/C91:06		

Numărul autorizăției: 07/05.03.2018, revizuita în 13.12.2018

Frecvența monitorizării: Lunară

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată				VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			18.09.23	23.10.23	09.11.23	11.12.23		
1.	Laguna nr. 2	pH	7,3	7,9	7,9	7,3	6,5 – 8,5	SR ISO 10523:2012
		CCOcr	45,77	44,16	26,66	53,58	125	SR ISO 6060:1996
		CBO5	15,22	14,61	12,55	15,42	25	KIT NANOCOLOR 8-25, cod 985825 PTE-LC.CCF-038/PIV, ed.1, rev.0
		Materii în suspensie	12,8	20,8	24,4	40,8	60	SR EN 872/2005
		Detergenți sintetici	0,33	0,25	0,29	0,29	0,5	SR EN 903/2003
		Subst. extractibile cu solvenți organici	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	20	SR EN 7587-1996
		Azot total	2,73	1,3	1,16	< 0,010	15	KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0
		Azot amoniacal	1,056	0,29	1,98	0,61	3	SR ISO 7150-1:2001
		Fosfor total	< 0,100	< 0,100	0,231	0,212	2	KIT NANOKOLOR 0-81, cod 985081 PTE-LC.CCF-043/PIV, ed.1, rev.0
		Reziduu fix la 105°C	365,2	396,8	56,4	706,8	2000	SR ISO 6439:2001
		Cloruri	63,815	78,351	38,290	48,294	500	SR ISO 6439:2001
		Fenoli	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	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	masurata	VLE impusa prin AIM (mg/kg SU)	Metoda de măsurare
			mg/kg SU	Semestrial/annual		

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
			20 ianuarie 2023		19 Aprilie2023		30 min	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h			
1.	Punct 1: Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura	SO ₂	0,019	0,021	0,010	0,021	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,034	0,022	0,029	0,018	0,3	0,1	
		Pulberi	0,102	0,065	0,109	0,067	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,010	0,002	0,010	0,003	0,015	0,008	
		NH ₃	0,23	0,040	0,253	0,037	0,3	0,1	
2	Punct 2: Limita sudica proprietate	SO ₂	0,019	0,03	0,019	0,03	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,027	0,025	0,048	0,022	0,3	0,1	
		Pulberi	0,085	0,062	0,084	0,060	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,010	0,004	0,005	0,002	0,015	0,008	
		NH ₃	0,101	0,09	0,127	0,04	0,3	0,1	
3	Punct 3: - Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	SO ₂	0,10	0,04	0,10	0,04	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,012	0,014	0,017	0,014	0,3	0,1	
		Pulberi	0,161	0,101	0,193	0,076	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,005	0,006	0,005	0,006	0,015	0,008	
		NH ₃	0,51	0,028	0,76	0,036	0,3	0,1	
4	Punct 4: Limita nordica proprietate	SO ₂	0,010	0,01	0,010	0,01	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,012	0,02	0,010	0,01	0,3	0,1	
		Pulberi	0,069	0,077	0,077	0,044	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,005	0,003	0,005	0,002	0,015	0,008	
		NH ₃	0,076	0,04	0,051	0,04	0,3	0,1	
5	Punct 5: Vecinatate silozuri	SO ₂	0,029	0,01	0,019	0,01	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,014	0,01	0,014	0,01	0,3	0,1	
		Pulberi	0,091	0,050	0,098	0,054	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,005	0,001	0,005	0,001	0,015	0,008	
		NH ₃	0,101	0,2	0,127	0,08	0,3	0,1	

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentrație măsurată mg/mc				VLE impusă prin AIM mg/mc		Metoda de măsurare
			20 ianuarie 2023		19 Aprilie 2023		30 min	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h			
6.	Punct 6: Vecinătate hala 11	SO ₂	0,019	0,02	0,019	0,02	0,75	0,25	Metodologie neacreditată RENAR
		NO ₂	0,028	0,03	0,031	0,03	0,3	0,1	
		Pulberi	0,078	0,017	0,104	0,056	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,005	0,007	0,010	0,005	0,015	0,008	
		NH ₃	0,127	0,035	0,228	0,045	0,3	0,1	
		SO ₂	0,019	0,01	0,010	0,01	0,75	0,25	
7.	Punct 7: Vecinătate hala 3	NO ₂	0,010	0,01	0,010	0,01	0,3	0,1	Metodologie neacreditată RENAR
		Pulberi	0,189	0,094	0,190	0,094	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,015	0,006	0,005	0,003	0,015	0,008	
		NH ₃	0,025	0,010	0,076	0,012	0,3	0,1	

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/mc				VLE impusa prin AIM mg/mc		Metoda de măsurare
			17 August 2023		25 Octombrie 2023		30 min	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h			
1.	Punct 1: Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura	SO ₂	0,010	0,008	0,019	0,014	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,023	0,010	0,017	0,011	0,3	0,1	
		Pulberi	0,122	0,079	0,082	0,057	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,003	0,002	0,010	0,007	0,015	0,008	
		NH ₃	0,133	0,055	0,076	0,033	0,3	0,1	
2	Punct 2: Limita sudica proprietate	SO ₂	0,013	0,007	0,029	0,020	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,023	0,009	0,017	0,010	0,3	0,1	
		Pulberi	0,102	0,080	0,089	0,064	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,007	0,004	0,010	0,008	0,015	0,008	
		NH ₃	0,167	0,074	0,127	0,099	0,3	0,1	
3	Punct 3: - Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	SO ₂	0,007	0,005	0,019	0,017	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,017	0,007	0,024	0,019	0,3	0,1	
		Pulberi	0,251	0,148	0,131	0,107	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,003	0,002	0,010	0,007	0,015	0,008	
		NH ₃	0,232	0,090	0,076	0,033	0,3	0,1	
4	Punct 4: Limita nordica proprietate	SO ₂	0,010	0,008	0,029	0,020	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,017	0,008	0,005	0,003	0,3	0,1	
		Pulberi	0,217	0,095	0,105	0,087	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,007	0,004	0,010	0,006	0,015	0,008	
		NH ₃	0,127	0,061	0,101	0,067	0,3	0,1	
5	Punct 5: Vecinatate silozuri	SO ₂	0,017	0,012	0,048	0,031	0,75	0,25	Metodologie neacreditata RENAR
		NO ₂	0,017	0,007	0,012	0,010	0,3	0,1	
		Pulberi	0,114	0,076	0,091	0,064	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,003	0,001	0,005	0,003	0,015	0,008	
		NH ₃	0,200	0,081	0,101	0,067	0,3	0,1	

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/mc				VLE impusa prin AIM mg/mc		Metoda de măsurare
			17 August 2023		25 Octombrie 2023		30 min	24 h	
			30 min	24 h	30 min	24 h			
6.	Punct 6: Vecinatate hala 11	SO ₂	0,020	0,012	0,067	0,050	0,75	0,25	Metodologie acreditată RENAR
		NO ₂	0,020	0,010	0,014	0,009	0,3	0,1	
		Pulberi	0,116	0,061	0,072	0,052	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,003	0,002	0,010	0,007	0,015	0,008	
		NH ₃	0,233	0,084	0,101	0,067	0,3	0,1	
		SO ₂	0,017	0,020	0,057	0,037	0,75	0,25	
7	Punct 7: Vecinatate hala 3	NO ₂	0,017	0,008	0,019	0,011	0,3	0,1	Metodologie acreditată RENAR
		Pulberi	0,166	0,111	0,126	0,110	0,5	0,15	
		H ₂ S	0,003	0,002	0,010	0,007	0,015	0,008	
		NH ₃	0,167	0,086	0,101	0,067	0,3	0,1	

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 13.12.2018

Frecvența monitorizării: trimestrială

Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB ^(A)		VLE impusa prin AIM dB ^(A)	Metoda de măsurare
		20 Ianuarie 2023	19 Aprilie 2023		
1	Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura, limita proprietate	57,3	46,5	<p>Conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 07/05.03.2018, Pct. 10.5.1 specifica: „Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va încadra în 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: – în timpul zilei – 55dB(A), Cz 50; – în timpul nopții – 40 dB (A), Cz 35”, Conf. OM119/2014</p>	<p>metoda acreditata RENAR</p> <ul style="list-style-type: none"> SR 6161-1:2020 – Acustica în constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot în constructii civile. Metode de masurare; SR 6161-3:2020 - Acustica în constructii. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot în localitatile urbane. Metoda de determinare SR ISO 1996-2:2018 - Acustica – Descrierea, masurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambiant
2	Limita sudica proprietate	55,4	47,7		
3	Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	50,2	50,3		
4	Limita nordica proprietate	50,8	46,8		
5	Vecinatate silozuri	50,0	47,8		
6	Vecinatate hala 11	48,7	45,4		
7	Vecinatate hala 3	50,5	47,0		

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

Numărul autorizației: 07/05.03.2018, revizuita în 13.12.2018

Frecvența monitorizării: trimestrială

Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoarea masurata dB _(A)		VLE impusa prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
		17 August 2023	24 Octombrie 2023		
1	Intrare amplasament ferma, dinspre Sos. de Centura, limita proprietate	58,9	60,3	<p>Conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 07/05.03.2018, Pct. 10.5.1 specifica: „Nivelul de zgomot la limita incintei industriale se va încadra în 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> <p>– in timpul zilei – 55dB(A), Cz 50;</p> <p>– in timpul noptii – 40 dB (A), Cz 35”, Conf. OM119/2014</p>	<p>metoda acreditata RENAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • SR 6161-1:2020 – Acustica in constructii. Partea 1: Masurarea nivelului de zgomot in constructii civile. Metode de masurare; • SR 6161-3:2020 - Acustica in constructii. Partea 3: Determinarea nivelului de zgomot in localitatile urbane. Metoda de determinare • SR ISO 1996-2:2018 - Acustica – Descrierea, masurarea si evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot ambient
2	Limita sudica proprietate	48,3	45,3		
3	Limita incinta, spre statia de epurare, limita de proprietate	49,0	43,7		
4	Limita nordica proprietate	58,7	53,3		
5	Vecinatate silozuri	59,2	54,9		
6	Vecinatate hala 11	59,1	59,7		
7	Vecinatate hala 3	51,7	58,9		

Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu		2021	2022	2023
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 2023	Metoda de măsurare
	2021	2022	2023					
1. Termeni de mediu								
Metan (CH4)				UNECE/EMEP, metoda de calcul aprobate la nivel internațional- EIREP/Corinair Ghid de inventarierea emisiilor				
Monoxid de carbon (CO)	0	0	0					
Dioxid de carbon (CO ₂)								
Factorul de emisie CO ₂								
Hidrofluorocarburi (HFCs)								
Dioxid de azot (N ₂ O)								
Amoniac (NH3)				UNECE/EMEP, metoda de calcul aprobate la nivel internațional- EIREP/Corinair Ghid de inventarierea emisiilor				
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)	0	0	0					
Oxizi de azot (NOx)								
Perfluorocarburi (PFCs)								
Hexafluorură de sulf (SF6)								
Oxizi de sulf (SOx)								
Azot total							67,73	KIT NANOKOLOR 0-92, cod 985082 PTE-LC.CCF-039/PIV, ed.1, rev.0
Fosfor total							5,24	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									
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)									
Tricloretilenă (TRI)									
Triclorometan									
4. Alți compuși organici									
Benzen									
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen									
Bromaiți de difenileter									