

mihaela.florea@apmif.anpm.ro

**From:** loric@romvac.ro  
**Sent:** Friday, January 28, 2022 11:43 AM  
**To:** office@apmif.anpm.ro  
**Subject:** ROMVAC COMPANY SA RAM 2021  
**Attachments:** RAM 2021.pdf

Monitoring

Bună ziua!

Atașat se găsește RAM 2021.

O zi bună!

Romvac Company SA

Protecția Mediului

28 01 2022 1780



## Raportul Anual de Mediu 2021

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	S.C. Romvac Company S.A.
Adresa/orașul instalației	Voluntari, Sos. Centurii nr. 7, jud. Ilfov
Cod poștal	79863
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	E26,270778(26°12'2,8"N)N44,508000(44°30'28,8"E)
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	2120
Activitatea principală	Fabricarea produselor farmaceutice
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	350
Numărul autorizației de mediu	03/08.06.2017
Persoana de contact	Ing. Florin Tudor
Telefon nr.	0213503110 int. 213/268
Fax nr.	0213503111
Adresa E-mail	tudorflorin@romvac.ro lorica@romvac.ro

Semnatura director  
Dr. VIORICA VOIURCIU

Protectia mediului  
Ing. FLORIN TUDOR  
Intocmit  
ILIE LORICA

**Tabel 2 - CLASIFICARE**

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul I (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Fabricarea produselor farmaceutice	Instalatii utilizand metode chimice sau biologice pentru fabricarea produselor farmaceutice de baza	107.03

**Tabel 3 - UTILITATI**

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Consumul de energie	Conținutul de sulf								
Electricitate	Mw/ora	1600	1750	1464	1254,843	1361	1660		
C.L.U.	t/an	147	168,580	151	168	123	131		
<b>Apă</b>		<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>		
Consum de apă subterană pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	33,485	54,187	51,134	59,217	45,262	28,975		
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m <sup>3</sup> /an								
Consum de apă din rețeaua oraseneasca	m <sup>3</sup> /an								

**Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE**

INTRARI				IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimic a	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer	
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate m <sup>3</sup> /an	%	Cantitate t/an	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Avicel	2,930			Ambalaj original	1,820							
Azotat de bismut	0,400			Ambalaj original	0,347							
Benzoat de sodiu	0,050			Ambalaj original	0,010							
Acetonitrile x 2.5 L.	0,022			Ambalaj original	0,008							
Acetona	0,010			Ambalaj original	0,020							
Propolis brut	0,080			Ambalaj original	0,110							
Amprolium HCL	0,075			Ambalaj original	0,050							
Clorsulon	0,000			Ambalaj original	0,001							
Dexametazona sodium phosphate	0,000			Ambalaj original	0,039							
Acid benzoic	0,050			Ambalaj original	0,853							
Dimethyl formamide	1,351			Ambalaj original	0,355							
Enrofloxacin	0,200			Ambalaj original	0,357							
Flubendazol	0,300			Ambalaj original	0,290							
Acid boric	0,300			Ambalaj original	0,960							
Glicerina	0,500			Ambalaj original	0,797							
Glicerol formal	0,765			Ambalaj original	0,145							
Acid citric monohidrat	0,002			Ambalaj original	0,026							
Acid clorhidric	0,023			Ambalaj original	0,013							
Ivermectina	0,010			Ambalaj original								

Levamisol	0,025			Ambalaj original	0,033				
Lactoza	16,000			Ambalaj original	12,992				
Aerosil	0,070			Ambalaj original	0,084				
Alaun de amoniu	0,100			Ambalaj original	0,024				
Avermectina	0,005			Ambalaj original	0,006				
Alcool etilic	10,500			Ambalaj original	8,853				
Alcool izopropilic	0,310			Ambalaj original	0,320				
Albastru de metil	0,025			Ambalaj original	0,018				
Albendazole	0,600			Ambalaj original	0,730				
Amoxicilină	0,150			Ambalaj original	0,177				
Ampicilină	0,025			Ambalaj original	0,045				
Nitrofurazone	0,000			Ambalaj original	0,002				
Amidon	3,025			Ambalaj original	2,850				
Apă oxigenată	0,066			Ambalaj original	0,003				
Bicarbonat de sodiu	1,001			Ambalaj original	0,405				
Carbonat de calciu	16,360			Ambalaj original	17,985				
Progesteron	0,002			Ambalaj original	0,002				
Cypermethrin conc.	0,400			Ambalaj original	0,335				
Ceaiuri diverse	0,320			Ambalaj original	0,338				
Citrat de natriu	0,800			Ambalaj original	0,691				
Clorură de magneziu	0,250			Ambalaj original	0,325				
Clorură de natriu	0,150			Ambalaj original	0,146				
Cofeina	0,050			Ambalaj original	0,048				
Dextroză	25,000			Ambalaj original	26,500				
Colistin	0,259			Ambalaj original	0,137				
Diethyl eter	0,260			Ambalaj original	0,238				
Doxicilină	0,900			Ambalaj original	0,548				
Eritromicină tiocianat	0,200			Ambalaj original	0,277				
Clorura de potasiu	0,008			Ambalaj original	0,007				

Florfenicol	0,003	Ambalaj original	0,000						
Formaldehidă	0,151	Ambalaj original	0,153						
Fosfat disodic farm.	0,016	Ambalaj original	0,018						
Lincomicin-spectinomycin	0,001	Ambalaj original	0,001						
Fosfat monosodic	0,062	Ambalaj original	0,106						
Fenbendazole	0,075	Ambalaj original	0,100						
Fipronil	0,660	Ambalaj original	0,586						
Furazolidon	0,475	Ambalaj original	0,429						
Hetrazen solubil K <sub>3</sub>	0,050	Ambalaj original	0,022						
Hidroxid de natriu	0,353	Ambalaj original	0,269						
Microcel 200	0,600	Ambalaj original	0,475						
Microvit A prosol 50	0,150	Ambalaj original	0,068						
Alcosol solvent	0,000	Ambalaj original	0,030						
Microvit B <sub>2</sub> supra 80	0,000	Ambalaj original	0,010						
Nipasol	0,000	Ambalaj original	0,000						
Microvit B <sub>5</sub> premix	0,100	Ambalaj original	0,024						
Microvit D <sub>3</sub> prosol 500	0,085	Ambalaj original	0,020						
Microvit E oil acetat	0,060	Ambalaj original	0,045						
Microvit H premix 2000	0,080	Ambalaj original	0,019						
iodoform	0,150	Ambalaj original	0,133						
Metronidazol	2,300	Ambalaj original	2,033						
Neomicină	0,469	Ambalaj original	0,395						
Oxitetraciclină	2,825	Ambalaj original	2,721						
Penicilină	0,001	Ambalaj original	0,001						
P.V.P. Kx 30	0,300	Ambalaj original	0,245						
Propilen glicol uz farm.	1,660	Ambalaj original	2,197						
Simulsol	0,400	Ambalaj original	0,391						
Stearat de magneziu	0,240	Ambalaj original	0,319						

Sulfquinoxalena	0,150	Ambalaj original	0,096						
Sulfat de sodiu	0,110	Ambalaj original	0,111						
Talc	1,000	Ambalaj original	1,041						
Tuf zeolitic	22,000	Ambalaj original	21,763						
Ulei usor de parafina	1,820	Ambalaj original	2,377						
Vaselina	1,080	Ambalaj original	1,561						
Vitamine diverse	0,405	Ambalaj original	1,177						
Iodura de potasiu	0,025	Ambalaj original	0,030						
Iod iodura de potasiu N 0.1	0,001	Ambalaj original	0,001						
Camfor	0,025	Ambalaj original	0,021						
Menthol cristalizat	0,040	Ambalaj original	0,042						
Momtanide isa 70	1,400	Ambalaj original	1,198						
Glucoza inj.	0,500	Ambalaj original	0,241						
Oxibendazole	0,300	Ambalaj original	0,175						
Cmc suspensie	0,150	Ambalaj original	0,113						
Praziquantel	0,025	Ambalaj original	0,026						
Manitol	0,020	Ambalaj original	0,023						
Microvit B3 promix 99	0,040	Ambalaj original	0,018						
Fosfat monopotasic pt. analiza	0,010	Ambalaj original	0,012						
Compactcel F clear	0,400	Ambalaj original	0,438						
Tylosina tartrat	0,210	Ambalaj original	0,135						
Acid trichloroacetic	0,024	Ambalaj original	0,018						
Alcool metilic pa	0,030	Ambalaj original	0,029						
BFS 500 ml	0,000	Ambalaj original	0,000						
BIO-MOS	0,025	Ambalaj original	0,032						
Sare tablete	3,200	Ambalaj original	3,200						
Fosfat dicalcic	0,900	Ambalaj original	0,844						
Pyrantel pamoate	0,000	Ambalaj original	0,000						



Ser de cal	0,095				Ambalaj original	0,085				
Fosfat mono calcic	0,075				Ambalaj original	0,080				
Valeriana	0,040				Ambalaj original	0,027				
Metabisulfat de natriu	0,006				Ambalaj original	0,006				
Preventol R-80	0,000				Ambalaj original	0,012				
Metionina	0,400				Ambalaj original	0,349				
Permetrin	0,030				Ambalaj original	0,018				
Sodium chloride	0,001				Ambalaj original	0,001				
Oxid de zinc	0,100				Ambalaj original	0,002				
L-Asparagine	0,000				Ambalaj original	0,005				
Sulfat de zinc	0,045				Ambalaj original	0,008				
Acid salicilic	0,020				Ambalaj original	0,018				
Srot de soia	7,054				Ambalaj original	7,729				
Sulfat de amoniu	0,000				Ambalaj original	0,000				
Sulfat de magneziu	0,601				Ambalaj original	0,455				
Ulei de floarea soarelui	0,580				Ambalaj original	0,594				
Iod metallic	0,025				Ambalaj original	0,018				
Zahar	1,390				Ambalaj original	1,289				
Ronidazol	0,000				Ambalaj original	0,051				
Acid lactic	0,085				Ambalaj original	0,084				
Acid acetic	0,384				Ambalaj original	0,279				
Diclorozocianurat de sodiu	0,000				Ambalaj original	2,710				
Tween 80	0,001				Ambalaj original	0,025				
Zer din lapte de vaca	0,000				Ambalaj original	0,000				
Nipagin	0,000				Ambalaj original	0,005				
Uleiuri diverse	0,078				Ambalaj original	0,088				
Triclabendazole	0,025				Ambalaj original	0,003				
Acid formic 85% pa	0,011				Ambalaj original	0,009				

Fosfomicin calciu	0,060				Ambalaj original	0,000			
D-panthenol usb	0,000				Ambalaj original	0,000			
Dexametazona	0,000				Ambalaj original	0,002			
Ketamina	0,000				Ambalaj original	0,004			
Procaina	0,000				Ambalaj original	0,013			
Sulfat de mangan	0,002				Ambalaj original	0,002			
Tensida	0,018				Ambalaj original	0,018			
Acid sulfuric	0,000				Ambalaj original	0,000			
Aldecol	0,020				Ambalaj original	0,012			
Calciu gluconic	2,500				Ambalaj original	1,834			
Oua de gaina	12,478				Ambalaj original	12,478			
Clorura calciu	0,085				Ambalaj original	0,039			
Clorura de amoniu	0,009				Ambalaj original	0,009			
Emulgator NF10	0,000				Ambalaj original	0,005			
Glutaraldehida	0,000				Ambalaj original	0,004			

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

Tabel 5 –FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseurului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea (t/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1.	15-01-01	NU	5,690	Remat Militari SRL	Remat Militari SRL
2.	15-01-02	NU	1,820	Remat Militari SRL	Remat Militari SRL
3.	15-01-07	NU	5,770	Punct lucru Stefanesti	Ecoserv International SRL
4.	16-01-18	NU	0,500	Remat Militari SRL	Remat Militari SRL
5.	16-02-14	NU	0,740	Remat Militari SRL	Remat Militari SRL
6.	20-01-40	NU	2,760	Remat Militari SRL	Remat Militari SRL
7.	20-03-01	NU	441	Ecovol SA	Ecovol SA
8.	18-02-02*	DA	0,989	Eco Burn SRL	Eco Burn SRL
9.	18-02-02*	DA	0,721	Eco Burn SRL	Eco Burn SRL
10.	18-02-02*	DA	0,034	Eco Burn SRL	Eco Burn SRL
11.	18-01-06*	DA	0,425	Eco Burn SRL	Eco Burn SRL
12.	18-01-06*	DA	0,074	Green Global Future SRL	Green Global Future SRL
13.	18-01-06*	DA	1,320	Pro Air Clean SA	Pro Air Clean SA
14.	18-02-02*	DA	0,797	Green Global Future SRL	Green Global Future SRL
15.	18-02-02*	DA	0,146	Green Global Future SRL	Green Global Future SRL
16.	18-02-02*	DA	0,003	Green Global Future SRL	Green Global Future SRL
17.	18-02-02*	DA	1,586	Pro Air Clean SA	Pro Air Clean SA
18.	18-02-02*	DA	1,047	Pro Air Clean SA	Pro Air Clean SA
19.	18-02-02*	DA	0,031	Pro Air Clean SA	Pro Air Clean SA
20.	08-03-18	DA	0,543	FPSC Jilava	FPSC Jilava
21.	15-01-10*	DA	0,389	Eco Burn SRL	Eco Burn SRL
22.	15-01-10*	DA	0,206	Green Global Future SRL	Green Global Future SRL
23.	15-01-10*	DA	0,613	Pro Air Clean SA	Pro Air Clean SA
24.	15-02-02*	DA	0,014	Eco Burn SRL	Eco Burn SRL
25.	15-02-02*	DA	0,011	Green Global Future SRL	Green Global Future SRL
26.	15-02-02*	DA	0,018	Pro Air Clean SA	Pro Air Clean SA

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr Crt	Deseu	2016 - tone	2017- tone	2018- tone	2019- tone	2020- tone	2021-tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	105,307	90,329	76,630	352,714	231,238	467,247
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament						
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	105,307	90,329	76,630	352,714	231,238	467,247
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	91,257	77,425	64,606	343,240	220,888	458,280
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe						
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	91,257	77,425	64,606	343,240	220,888	458,280
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe						
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului						
Deseuri periculoase							
1	Cantitatea totala deseuri periculoase produse pe amplasament	14,050	12,904	12,024	9,474	10,350	8,967
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament						
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	14,050	12,904	12,024	9,474	10,350	8,967
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament						
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului						

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. crt.	Denumire substantei	Formula	Fraze R	Cantitate consumata in 2021	Stoc la 31.12.2021
1.	Hipoclorit de sodiu	NaClO	H314/H400	0	0
2.	Acid sulfuric	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	H314	0	3
3.	Clorura de calciu	CaCl <sub>2</sub>	H319	39	24
4.	Acid clorhidric	HCl	H331/H314	71	29
5.	Sulfat de zinc	ZnSO <sub>4</sub>	H302/H318/H400	32	17
6.	Selenit de sodiu	Na <sub>2</sub> SeO <sub>3</sub>	H331/H301/H373	0,492	1,374
7.	Formaldehidă 37 %	CH <sub>2</sub> O	H351/H331/H301	151	30
8.	Acetonă	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	H225/H319/H336	11	1
9.	Acid acetic	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	H226/H314	311	127
10.	Etanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	H225	8744	2055
11.	Glutaraldehidă	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	H331/H301/H314	0	0
12.	Alcool izopropilic	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	H225/H319/H336	310	0
13.	Diclorozocianurat de sodiu	C <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub>	H272/H302/H335	3550	2450
14.	Acetonitril	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	H225/H332/H312	52,5	10
15.	Iod metalic	I <sub>2</sub>	H312/H332/H400	18,250	14,80
16.	Metanol	CH <sub>3</sub> OH	H225/H331/H311	115	55,50
17.	Hidroxid de sodiu	NaOH	H314	415	189
18.	Dieter etil	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	H224/H302/H336	238	65
19.	Roxarsone	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> As(O)(OH) <sub>2</sub> )	H301/H331/H400	0	0
20.	Acid percloric	HClO <sub>4</sub>	H271/H314	0	0
21.	2-Butanol	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	H226/H319/H335	0	0
22.	Hidroxid de potasiu		H302/H314	0	0
23.	Toluen		H225/H304/H336	0	0

Tabel 8 – EMISII IN AER

Numărul autorizației : 03/08.06.2017

Frecvența monitorizării : TRIMESTRIAL

Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/Nmc)				Debit masic (mc/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de masurare
			trim.I	trim. II	trim III	Trim IV			
1. Cos cu H de 14 m		NO <sub>x</sub>	-	-	-	-	450	SR ISO 10396:2008	
		SO <sub>2</sub>	-	-	-	-	1700	SR ISO 10396:2008	
		Pulberi	-	-	-	-	50	SR EN 13284-	
		CO	-	-	-	-	170	SR ISO 10396:2008	
2. Cos cu H de 25 m		NO <sub>x</sub>	259,03	237,07	311,13	419,32	450	SR ISO 10396:2008	
		SO <sub>2</sub>	648,78	354,82	467,94	374,02	1700	SR ISO 10396:2008	
		Pulberi	16,83	16,38	10,59	32,05	50	SR ISO 10396:2008	
		CO	63,76	100,48	116,98	73,82	170	SR ISO 10396:2008	

**Tabel 9 - EMISII IN APA**

Numărul autorizației : 03/08.06.2017

Frecvența monitorizării : LUNAR

Nr. Denumire Crt sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/l												Noe	Dec	
		Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec			
	pH	7,90	7,60	7,30	7,50	7,50	7,90	7,50	8,10	8,30	8,00	7,10	7,50	6,5-8,5	SR ISO 10532-97	
	Materii in suspensie	117	108	117	107	121	130	155	172	150	136	155	94	350	STAS 6953-81	
	Consum biologic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	125,10	120,1	129,90	118,90	135,80	138,60	126,1	151,70	120,3	134,90	150,30	150,30	300	SR EN 1889	
	Consum chimic de oxigen CCOCr	249,78	236,54	259,58	235,46	268,95	276,44	251,36	300,42	241,42	270,80	305,50	273,15	500	SR ISO 6060-96	
	Cloruri	112,33	117,89	111,48	97,65	115,95	121,36	99,42	107,35	145,19	150	139	102,30	500	SR ISO9297/2001	
	Reziduu fix	968	988	1012	978	854	804	743	680	625	527	556	249	2000	STAS 9187/84	
	Fenoli	1,27	1,34	1,34	1,34	1,34	1,55	1,55	1,55	1,20	1,21	1,34	1,30	30	SR ISO 6439/2001	
	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> )	4,89	5,14	5,67	5,26	5,77	5,94	9,32	19,98	15,13	14,62	13,23	5,46	30	SR ISO7150	
1.	Iesire statie de preepurare	3,74	6,6	5,08	5,59	4,26	6,54	4,91	5,52	4,52	4,11	5,38	4,25	10	SR EN ISO 13395/2002	
	Fosfor total	2,26	2,32	2,68	2,32	2,93	2,79	3,24	3,37	3,12	2,75	2,34	2,12	5	SREN ISO6878/2005	
	Sulfuri si hidrogen sulfurat	0,105	0,131	0,143	0,358	<0,01	<0,01	0,521	0,680	0,464	0,231	0,126	0,231	1	SR ISO10530-97	
	Clor rezidual liber	0,338	0,256	0,269	0,313	0,269	0,299	0,105	0,293	0,283	0,272	0,296	0,250	0,5	SR EN ISO 7393-1/2002	
	Sulfati	254,64	267,48	245,86	219,87	238,46	256,73	124,75	139,21	87,79	90,12	103,23	79,57	600	STAS 8601-70	
	Detergenti sintetici biodegradabili	4,07	4,52	4,96	4,17	4,47	4,11	3,42	2,79	2,44	1,89	2,33	3,05	25	SR ISO 7875/1,2	
	Substante extractibile cu etor de petrol	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587-96	
	Bacterii coliforme totale	77000	330000	130000	124000	210000	598000	440000	686000	130000	260000	208000	150000	100.000	cx/100 cme ISO9308-1/2004	

**Tabel 10 - EMISII IN SOL**

Numărul autorizației : 03/08.06.2017						
Frecvența monitorizării :ANUAL						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/mc)/(mg/Nmc)	Metoda de măsurare
				anual		
1.	Zona depozitului de CLU	Total hidrocarburi din petrol mg/kgSU(proba adancime 5 cm)	<100		1000	EPA 8440/1996
		Total hidrocarburi din petrol mg/kgSU(proba adancime 20 cm)	<100		1000	EPA 8440/1996

**Tabel 11 - IMISII**

Numărul autorizației : 03/08.06.2017						
Frecvența monitorizării :						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
				Semestru/anul		
1.	Exemplu : La limita de N a amplasamentului	SO <sub>x</sub>				
		NO <sub>x</sub>				
		Etc....				
2.						



Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT				
Numărul autorizației :03/08.06.2017				
Frecvența monitorizării : ANUAL				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare măsurată dB <sub>(A)</sub>	VLE impusa prin AIM dB <sub>(A)</sub>	Metoda de măsurare
1.	L. limita amplasament directia - zona de locuinte	60	65	STAS - 6161/3-82

Tabel 13 - RECLAMAȚII DE MEDIU				
Reclamații de mediu	2007	2008	2009	2010
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	Valoare
	Stadiul realizarii	

Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR

Numărul autorizației: 03/08.06.2017							
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>							
Pulberi	21,84	STAS 10813-76					
Metan (CH4)							
Monoxid de carbon (CO)	102,25	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008					
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )							
Factorul de emisie CO <sub>2</sub>							
Hidrofluorocarburi (HFCs)							
Dioxid de azot (N <sub>2</sub> O)							
Amoniac (NH <sub>3</sub> )							
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)							
Oxizi de azot (NOx)	353,23	SR ISO 10396:2008 SR EN					

Perfluorocarburi (PFCs)		15259:2008			
Hexafluorură de sulf (SF6)					
		SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008			
Oxizi de sulf (SOx)	531,52				
Azot total			8,68	SR EN ISO 13395/2002	
Fosfor total			2,24	SR EN ISO 6878/2005	
<b>2. Metale și componente</b>					
Arsen și compuși					
Cadmium și compuși					
Crom și compuși					
Cupru și compuși					
Mercur și compuși					
Nichel și compuși					
Plumb și compuși					
Zinc și compuși					
<b>3. Substanțe organice clorurate</b>					
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)					

