

Dna Nicolescu
07.03.2023
16⁰⁰

Adient Automotive Romania S.R.L.

Sediu : Pitesti, Str. NICOLAE BALCESCU, Nr. 63, Jud. Arges ; Cod Unic de Inregistrare : 35377500

Sucursala Poiana Lacului

Sat Poiana Lacului, Comuna Poiana Lacului, Str. Dealul Negrii, nr. 1, judetul Arges (cui 35673220)



ADIENT

Nr. 97 / data 07.03.2023

Catre

Agentia Pentru Protectia Mediului

Prin prezenta, societatea Adient Automotive Poiana Lacului, va inaintea Raportul Anual de Mediu conform autorizatiei Integrate de Mediu, nr. 3 din data 07.05.2019, cu viza anuala nr: 345/V din 02.05.2022.

Sev ML / atas
de

Aprobat,

Director Fabrica,

Liviu Ionita



ML

Date: 07.03.23

Elena Toader

HSE Coordonator

M: 0736 907 216

elena.toader@adient.com

Adient – INTERNAL

SM2: 511/07.03.2023

Raport anual de Mediu

Raportul Anual de Mediu (RAM)

1. Descriere unitatii:

Terenul in suprafata de 20590 mp, din care suprafata constructii 10492 mp, este situat in extravilanul comunei Poiana Lacului, judetul Arges, prin contract de concesiune nr 10, incheiat la data de 08.10.2010 de la Primaria Comunei Poiana Lacului pe termen de 20 ani. Societatea a devenit proprietar exclusiv al cladirilor si echipamentelor situate pe terenul concesionat prin act aditional nr 1/20.01.2012

Accesul in zona se realizeaza prin drum de acces amenajat spre vest printr-un racord situat la cca 0.5 km de la iesirea de pe DN 67B, cu o singura cale de acces in incinta locatiei :

2. Vecinatati:

- N: padure;
- S: padure
- E: padure
- V: S.C Compet S.A -Statie pompare Poiana Lacului
-

3. Distanta

V: S.C Compet S.A -Statie pompare Poiana Lacului aproximativ 50 m'

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului:

Nr.Pct.	X	Y
Coordonate teren		
1	366214.712	478968.889
2	366091.923	479045.622
3	366058.078	479106.827
4	366094.303	479166.285
5	366215.540	479091.742
St = 20590.mp ;		

Raport anual de Mediu

Coordonate GPS:

Latitudine Nordica 44/47/41

Longitudine Estica 24/44/2

Societatea Comerciala Adient Automotive Romania SRL Pitesti - Sucursala Poiana Lacului S.R.L. avand sediul social in Blvd. Nicolae Balcescu, Nr. 64, Corp C8, Judetul Arges, 110087, Pitesti.

SC ADIENT AUTOMOTIVE ROMANIA SRL Pitesti, Sucursala Poiana Lacului, cu sediul în sat Poiana Lacului, comuna Poiana Lacului, strada Dealul Negrii nr.1, judetul Arges, avand cod de inregistrare la Registrul Comertului J03/334/2016, CUI 35673220, IBAN RO82BACX0000001232605001, deschis la UNICREDIT TIRIAC BANK SA reprezentată legal prin domnul Liviu IONITA - Director Fabrica, domnul Ionut RADU – Director Financiar / doamna Loredana PREDUT - Director Resurse Umane

Terenul pe care este amplasată societatea Adient Automotive Romania SRL Bradu - Sucursala Poiana Lacului este utilizat pentru desfășurarea activităților industriale proprii profilului.

4. Profilul de activitate al unitatii economice:

Activitatea de fabricare spume poliuretanică este încadrată, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, la Anexa I, pct. 4.1. „Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză).”

„Fabricarea materialelor plastice în forme primare , cod CAEN 2221

Activități auxiliare:

5. Aprovizionarea și depozitarea cu materie primă
6. Depozitarea produselor finite
7. Stocarea temporară a produselor finite
8. Tratarea apelor tehnologice uzate
9. Alimentarea cu apă și canalizare

Raport anual de Mediu

5. Constructii existente pe amplasament:

A. Hala productie si depozitare C2 cu S = 3575 mp,

Denumire	Suprafata m ²
Gara rutiera	112
Depozit Materii Prime	258.7
Blending	96
MT LEZ	7.70
MT LEZ 2	9.0
TDRJ	12.60
Depozit Pruduse Chimice	152.2
Magazie Componente	186
Control Dimensional	91
Mentenanata	58.4
Sala de mese	63.3
Hol	29.5
Vestiar femei	34.8
Toaleta femei	29
Vestiar barbati	34.8
Toaleta barbati	23.5
Locatie tehnica	29
Camera curatat Pompe	18
Magazie Piese Schimb	44.9
Birou suspendat structura metalica	23
Zona reparatii	575.3
Birou suspendat Tooling	11

Raport anual de Mediu

Denumire	Suprafata m ²
Birou suspendat	24
Productie KF 26+WKF 36	1606.5
Tool storage +Zona Compresoare	44.8

B. Hala de depozitare C3 regim inaltime-Parter-Suprafata 724 m²;

C. Corp administrativ P+1E Suprafata 255 m² in care se afla birouri,grupuri sanitare arhiva

	Denumire	Suprafata m ²
Parter	Birou HSE	15.4
	Bucatarie	8.2
	Toaleta	6.2
	Birou Resurse Umane	40.2
	Hol	7.2
	Casa scarii	15.2
	Hol acces	20.5
	Sala sedinta	29.1
	Toaleta	4.8
	Birou IT	11.5
	Camera server	11.5
	Toaleta	4.8
	Birou Financiar	28.5

Raport anual de Mediu

	Denumire	Suprafata m ²
Etaj	Birou Logistica	29.1
	Toaleta	4.8
	Birou CI	11.5
	Birou Mentenanta	11.5
	Toaleta	4.8
	Birou Quality	28.2
	Birou Protocol	11
	Hol	18.5
	Birou Sef Quality	16.8
	Arhiva	7.2
	Toaleta	7.0
	Birou Director Productie	9.7
	Birou Director Fabrica	25.5

D. Corp cladire pentru depozit produse finite hala C5 cuprinde 2 anexe cu suprafata totala de 3961 m² regim de inaltime Parter +Etaj. Volum depozitare 27000 mc

Denumire	Suprafata m ²
Hala impachetare produse finite	1247
Hala depozit produse finite+Zona incarcare camion	2643.45
Camera incarcare baterii electrostivuitoare	45.56
Camera IT	25.30

Raport anual de Mediu

- E. Conveior Acoperit, amplasat la inaltime -cladire cu suprafata totala 466 m². Constructie cu stalpi si grinzi metalice, cai de rulare din otel, lant de antrenare, caterpillar, etajere, motoare cu invertoare, sisteme de intindere lant;
- F. Conveior cu suprafata totala 594 m²;
- G. Camera pompelor pentru sistemul de stingere incendiu 97 m²;
- H. Statie epurare biologica 37 m²;
- I. Rezervor suprateran 110 m²
- J. Sopron metalic/Depozit deseuri 100 m²;
- K. Centrala Termica 68 m²;
- L. Platforma si alei pietonale 336 m²;
- M. Platforma betonata 178 m²;
- N. Statiu verde 5069 m²

Utilaje, instalatii, masini, aparate aferente tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament:

LISTA ECHIPAMENTE DIN HALA SECTIA SPUME		B U C
1. 1	Instalatie de turnare Hencker cu cap de robot turnare si pistol aplicare agent demulat, prevazut cu rezervoare de lucru pentru polioli si pentru disocianat MDI/TDI	1
2. 2	Instalatie de turnare KRAUS MAFFEI cu cap de robot turnare si pistol aplicare agent demulat, prevazut cu rezervoare de lucru pentru polioli si pentru disocianat MDI/TDI	1
3. 4	Macara de ridicat	1
4. 5	Aparat Zwick pentru masurarea compresiuni si pentru identare	2
5. 6	Tirator Metler Toledo pentru determinare continut apa	1
6. 7	Compresor	3
7. 8	Sistem de ventilatie	1

Raport anual de Mediu

8.	9	Sistem monitorizare nivel materii prime in rezervor	1
		Conveior trasport piese	1
9.		Conveior maturare piese	1
10.		Spargator celule cu vid	2
11.		Spargator celule cu role	2
12.		Echipament de preamestecare polioliol	1
13.		Echipament de amestecare polioliol	1
14.		Electrostivuitoare	3
15.		Rezervoar inox pentru Isocianat MDI	1
16.		Rezervor inox pentru Isocianat TDI	1
17.		Rezervor Polioliol	3
18.		Rezervor inox pentru productia zilnica	3
19.		Rezervor inox „scrap”	1
20.		Rezervor inox pentru isocianat low emision	1
21.		Masina de taiat (masina de croit cu banda) cu panza verticala cu masa fixa	1
22.		Benzi transportoare	10
23.		Instalatie aplicare anti zgomot	1
24.		Pompa descarcat materii prime Izocianat	2
25.		Pompa descarcat materii prime Polioliol	3
26.		Pompa de transfer materii prime polioliol	3
27.		Pompa de transfer materii primeIzocianat	2
28.		Pompa de transfer scrap polioliol	1
29.		Pompa de transfer scrap Izocianat	1
Echipament rezervor Polioliol			
30.		Senzor de citire nivel	

Raport anual de Mediu

31.	Radar citire cantitate	
32.	Valve manuale	
33.	Senzor temperatura	
Echipament rezervor Izocianat		
34.	Senzor de nivel maxim	
35.	Radar citire cantitate	
36.	Valva automata	
37.	Valva manuala	
38.	Senzor detectare presiune	
39.	Senzor temperatura	
40.	Senzor umiditate	
41.	Senzor presiune Brake Down	
42.	Sisteme de retur in cisterna a vaporilor din rezervor	
43.	Instalatie de automata de stingere incendiu	
Instalatii termice		
44.	Centrala termica prevazuta cu 2 cazane de apa calda Pt=970 kW fiecare	
45.	Centrale de tratare aer pentru instalatia de incalzire aeroterme si venticonvectori	
46.	Centrala termica Pt=40 kW	
47.	2 panouri solare	
48.	2 pompe de caldura aer-apa	
49.	Boiler electric	

Raport anual de Mediu

Programul de functionare

Programul de lucru al S.C. este de: Adient Automotive

pentru fabrica 8 ore / zi, 3 schimburi/zi, 5 zile pe saptamana, aproximativ 230 zile pe an;

cu un personal angajat format din 185 salariatii dintre care 183 activi si 2 suspendati (1 salaried, 1 indirect), 115 angajati directi, 45 indirecti, 23 salaried.

Raport anual de Mediu

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Denumire societate	Adient Automotive Romania SRL Pitesti - Sucursala Poiana Lacului S.R.L
Sediu social	Com Poiana Lacului , Sat Poiana Lacului str Dealul Negrii nr 1 jud Arges
Adresa punct de lucru	Com Poiana Lacului , Sat Poiana Lacului str Dealul Negrii nr 1 jud Arges
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	<i>latitudine nordica : 44/47/41; longitudine estica: 24/44/2</i>
Codul CAEN	Fabricarea placilor, foliilor , tuburilor si profilelor plastice (>= 1t/zi) cod CAEN 2221
Activitatea principală	Producea compusilor chimici organici asa cum sunt: h) materiale plastice(polimeri, fibre pe baza de celuloza)
Volumul producției (numar colectii scaune masini- buc.)	3.217.848 buc
Autoritatea de reglementare	Agentia Pentru Protectia Mediului Arges
Numărul spatiilor de productie	2
Numărul orelor de funcționare pe an	307.966
Numărul angajaților	183
Numărul autorizației de mediu	3/07/05/2019
Responsabil mediu	ELENA TOADER

Raport anual de Mediu

Telefon nr.	0736 907 216
Fax nr.	
Adresa E-mail	elena.toader@adient.com
Persoana de contact	ELENA TOADER

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. LG 278 /2013	Descriere	Anexe LG 278 / 2013
Producerea compușilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe bază de celuloză	Activitatea de fabricare spume poliuretanică	anexa 1, pct. 4.1.

Raport anual de Mediu

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2019	2020	2021	2022
Consumul de energie					
Motorină	tone	1.2	1.2	1.2	1.2
Gaz natural	Mwh/an	2700	2123	1778	3270
Electricitate	Mwh/an	4100	3450	2518	2965
Apă					
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

Raport anual de Mediu

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.	15.01.01	NU	8.790	Pitesti	Vrancart SA
2.	15.01.03	NU	6.296	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
3.	07.02.13	NU	78.302	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
4	07.02.08*	DA	3.690	Zarnesti, Brasov	SC RIAN CONSUL SRL
5	15.01.10*	DA	5.640	Zarnesti, Brasov	SC RIAN CONSUL SRL
6	15.02.02*	DA	1.710	Zarnesti, Brasov	SC RIAN CONSUL SRL
7	20.01.21*	DA	0	Str. Giurgiului 124 B Bucuresti	Concept Solution Sytem&Recolamp
8	20.01.40	NU	9.717	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
9	20.03.01	NU	58.135	Pitesti	Finaciar Urban SRL
10	13.01.10*+13.01.11*	DA	0	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS

Raport anual de Mediu

Tabel 6 – DESEURI – CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2019- tone	2020- tone	2021 - tone	2022 - tone
1	Cantitatea totala de deseuri produsa pe amplasament	359.283	295.490	154.199	172.280
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	323.240	271.900	140.876	161.240
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	0	0	0	0
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	36.043	23.590	13.323	11.040
Deseuri nepericuloase					
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	317.334	273.330	140.896	161.240
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	297.130	273.330	140.896	161.240
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0	0	0	0
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	36.043	23.590	13.323	11.040

Raport anual de Mediu

Deseuri periculoase					
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	25.110	22.160	13.303	11.040
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	25.110	22.160	13.303	11.040
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	0	0	0	0
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	0	0	0	0

Raport anual de Mediu

Tabel 7 – SUBSTANTE CHIMICE SI PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de pericol	CAS	Cantitati consumate t/an	Stoc la 31.12.2022 tone
1.	ONGRONAT TR4120 MIDI	H332, H315, H319, H334, H317, H51, H335, H373	26447-40-5	82,08	29,74
2.	ONGRONAT 1080	H330, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H412	26471-62-5	592,73	27,29
3.	SPECFLEX NC 632	Nu se aplica	-	878,77	34,13
4.	SPECFLEX MC 28-02	Nu se aplica	-	254,73	33,14
5.	SPECFLEX NC 702 polyol	Nu se aplica	-	775,02	17,03
6	SPECFLEX NC 138	Nu se aplica	-	0,4	0,7
6.	Rokopol M1170	Nu se aplica	9082-00-2	3,03	4,97
7.	TEGOAMIN DEOA 85	H302, H315, H318, H373, H412,	111-42-2	18,06	2,58
9	Dabco BL11	H302, H312, H314	3033-62-3 25265-71-8	0,5	0,22
10	DABCO 33 LV	H315, H319	280-57-9	1,62	0,9

Raport anual de Mediu

11	DABCO BA100	Nu se aplica	107-21-1	0,14	0,27
12	NIAX SILICONE L-3556S	H318	61827-42-7	0,14	0,24
13	Niax Silicone L-3639S	-	67674-67-3	0,09	0,09
14	Chem- Trend PU 7108M	H 228, H 412	927-241-2	0,27	0,33
15	GORAPUR LH 5260 W UV	-	-	0,66	1,74
16	GORAPUR LK 8901 - 11 - 3 B	H226;H304	246538-76-1	42,67	7,73
17	TEGOSTAB B8738LF2	-	-	13,95	2,77
18	TEGOSTAB B8734LF2	-	-	1,3	1,74
19	JEFFCAT ZR-50	H302, H314, H373	67151-63-7	1,882	0,29
20	JEFFCAT LED 103	H 302, H319, H318, H335, H 412,	83016-70-0	0,116	0,31
21	Simalfa 3031	-	-	1,49	0,43

Raport anual de Mediu

Tabel 8 – EMISII IN AER, APA, IMISII

Semestru 1									
Nr	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
1.		Pulberi totale,		5,94		50	SR ISO 9096 – 2005	04.02.2022, ora prelevarii 08:15 – 08:45	Temperatura = 2,6°C, viteza vant = 3,9 m/s, directie vant = S, umiditate = 67%, presiune = 1021 hPa, nebulozitate = cer senin
	Cos dispersie noxe aferent Cabinei de izolare si Sistemului de exhaustare de la Robotul de turnare H=7 m si S=0.4 x 0.8 mp	COV clasa 2,		5		100	SR EN 13526:2005		
	Nr. Raport 132/16.02.2022	COV clasa 3	mg / Nm ³	5		150	SR EN 13526:2005		

Raport anual de Mediu

2.	<p>Pulberi totale,</p> <p>COV clasa 2,</p> <p>COV clasa 3</p> <p>Cos dispersie noxe aferent Sistemului de exhaustare prevazut cu filtre de carton existente in zona de Aplicare agent demulat cu H=12 m si D=0.6 m</p> <p>Nr. Raport 133/16.02.2022</p>	<p>6,56</p> <p>3,66</p> <p>3,66</p> <p>mg/ Nm³</p>	<p>50</p> <p>100</p> <p>150</p>	<p>SR ISO 9096 – 2005</p> <p>SR EN 13526:2005</p> <p>SR EN 13526:2005</p>	<p>04.02.2022, ora prelevării 08:55 – 09:25</p>	<p>Temperatura = 2,9°C, viteza vant = 3,7 m/s, directie vant = N, umiditate = 65%, presiune = 1026 hPa, nebulozitate = cer senin</p>
3.	<p>Pulberi totale,</p> <p>COV clasa 2,</p> <p>Cos dispersie noxe aferent Sistemului de exhaustare de la Caruselul de turnare cu H=7m si S =0.4 x 0.8 mp</p> <p>Nr. Raport 134/16.02.2022</p>	<p>3,92</p> <p>4,33</p>	<p>50</p>	<p>SR ISO 9096 – 2005</p> <p>SR EN 13526:2005</p>	<p>04.02.2022, ora prelevării: 09:30 – 10:00</p>	<p>Temperatura = 3,4°C, viteza vant = 3,5 m/s, directie vant = N, umiditate = 62%, presiune = 1021 hPa, nebulozitate = cer senin</p>

Raport anual de Mediu

	COV clasa 3		4,33			100 150	SR EN 13526:2005		
4	Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare de la cabina de izolare in care sunt amplasate rezervoarele de zi pentru materii prime cu H=4 m si D=0,4 m Nr. Raport 135/16.02.2022	Pulberi totale, COV clasa 2, COV clasa 3	5,25 1 1		mgC / Nm ³	50 100 150	SR ISO 9096 – 2005 SR EN 13526:2005 SR EN 13526:2005	04.02.2022, ora prelevării: 10:10 – 10:40	Temperatura = 3,9°C, viteza vant = 3,5 m/s, directie vant = N, umiditate = 61%, presiune = 1021 hPa, nebulozitate = cer senin

Raport anual de Mediu

5.	<p>Cos metalic cilindric, aferent sistemului de exhaustare de la bancul pentru aplicare demulant pentru balamalele insertiilor metalice cu H=7 m si D=0,25 m</p> <p>Nr. Raport 136/16.02.2022</p>	<p>Pulberi totale,</p> <p>COV clasa 2,</p> <p>COV clasa 3</p>	<p>14,03</p> <p>1,66</p> <p>1,66</p>	<p>50</p> <p>100</p> <p>150</p>	<p>SR ISO 9096 – 2005</p> <p>SR EN 13526:2005</p> <p>SR EN 13526:2005</p>	<p>04.02.2022, ora prelevării: 10:45 – 11:15</p>	<p>Temperatura = 4,7°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant = N, umiditate = 61%, presiune = 1021 hPa, nebulozitate = cer senin</p>
----	---	---	--------------------------------------	---------------------------------	---	--	--

Raport anual de Mediu

Semestrul 2									
Nr S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
1.	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Cos dispersie noxe aferent Sistemului de exhaustare de la Caruselul de turnare H=7 m, S=0,4x0,8 mp Nr. Raport 3102/10.11.2022	Pulberi totale COV clasa 2 COV clasa 3	 mgC / Nm3	4,86 5,66 5,66		50 100 150	SR EN 13284 – 1/2002 SR EN 13526/2005 SR EN 13526/2005	01.11.2022	Temperatura = 14,2°C, viteza vant = 3,9 m/s, directie vant = E, umiditate = 44%, presiune = 1020 hPa, nebulozitate = cer senin.
2.	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Cos dispersie noxe aferent sistemului de exhaustare prevazut cu filtre de carton existent in	Pulberi totale COV clasa 2	 mgC / Nm3	6,99 5		50 100	SR EN 13284 – 1/2002 SR EN 13526/2005	01.11.2022	Temperatura = 14,8°C, viteza vantului = 3,9 m/s, directie vant = E, umiditate = 43%, presiune = 1020 hPa, nebulozitate = cer senin

Report anual de Mediu

	<p>zona de aplicare a agentului demulant, H=12 m, D=0,6 m</p> <p>Nr. Raport 3103/10.11.2022</p>	COV clasa 3		5		150	SR EN 13526/2005		
3.	<p>Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges</p> <p>Cos dispersie noxe aferent Cabinei de izolare si Sistemului de exhaustare de la Robotul de turnare, H=7m, S=0,4mp x 0,8mp</p> <p>Nr. Raport 3104/10.11.2022</p>	<p>Pulberi totale</p> <p>COV clasa 2</p> <p>COV clasa 3</p>		<p>5,08</p> <p>3,66</p> <p>3,66</p>	<p>mgC / Nmc</p>	<p>50</p> <p>100</p> <p>150</p>	<p>SR EN 13284 – 1/2002</p> <p>SR EN 13526/2005</p> <p>SR EN 13526/2005</p>	01.11.2022	<p>Temperatura = 15,2°C, viteza vantului = 4,1 m/s, directie vant = E, umiditate = 45%, presiune = 1020 hPa, nebulozitate = cer senin</p>
4	<p>Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges</p> <p>Cos aferent sistemului de exhaustare de la cabina de izolare in care sunt amplasate rezervoare de zi pentru materiile prime</p> <p>H= 4m D=0,4 M</p>	<p>Pulberi totale</p> <p>COV clasa 2</p> <p>COV clasa 3</p>		<p>4,85</p> <p>1,66</p> <p>1,66</p>	<p>mgC / Nm³</p>	<p>50</p> <p>100</p> <p>150</p>	<p>SR EN 13284 – 1/2002</p> <p>SR EN 13526/2005</p> <p>SR EN 13526/2005</p>	01.11.2022	<p>Temperatura = 15,5°C, viteza vant = 4,2 m/s, directie vant = E, umiditate = 45%, presiune = 1020 hPa, nebulozitate = cer senin</p>

Raport anual de Mediu

	Nr. Raport 3105/10.11.2022									
5	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges	Pulberi totale	13,79	50	SR EN 13284 – 1/2002	01.11.2022	Temperatura = 15,7°C, viteza vant = 4,2 m/s, directie vant = E,			
	Cos aferent sistemului de exhaustare de la bancul pentru aplicare demulant pentru balamalele insertiilor metalice H=7 m, D=0,25	COV clasa 2	2,33	100	SR EN 13526/2005		Umiditate = 46%, presinua = 1020 hPa, nebulozitate = cer senin			
	Nr. Raport 3106/10.11.2022	COV clasa 3	2,33	150	SR EN 13526/2005					

Raport anual de Mediu

Surse Stationare – centrale termice-Anual									
1	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Cos dispersie aferent centralei termice – Pt1=970kw ce deserveste hala de productie, tip combustibil – gaze naturale, H1=15m, D1=400mm Nr. Raport 137/16.02.2022	CO		58,50		100	SR EN 13284 – 1/2018	04.02.2022	Temperatura = 5,1°C, Viteza vantului = 3,3 m/s, Directia vantului = N, Umiditate = 60%, Presiune = 1021 hPa, Nebulozitate = cer senin
		NO2		169,58		350	SR ISO 10396:2008	04.02.2022	
		SO2		21,25		35	SR ISO 10396:2008	04.02.2022	
		Pulberi in suspensie		2,08		5	SR ISO 9096-2006	04.02.2022	
2	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Cos dispersie aferent centralei termice Pt2=970kw ce deserveste hala de productie, tip combustibil – gaze naturale, H2=15m, D2=400 mm. Nr. Raport 138/16.02.2022	CO		59,04		100	SR EN 13284 – 1/2018	04.02.2022	Temperatura = 5,6°C, Viteza vantului = 3,4 m/s, Directia vantului = N, Umiditate = 60%, Presiune = 1021 hPa, Nebulozitate = cer senin
		NO2		171,45		350	SR ISO 10396:2008	04.02.2022	
		SO2		17,94		35	SR ISO 10396:2008	04.02.2022	
		Pulberi in suspensie		3,35		5	SR ISO 10396:2008	04.02.2022	

Raport anual de Mediu

APA Semestrial 1										
Nr	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinea de masurare	Valori limita	Metoda incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice	
S1	Apa menajera epurata - iesire statie de epurare camin de monitorizare Nr. Raport PI2201923/15.03.2022	Determinare pH	Unit pH	7,7	+0.22 u pH	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012	07.03.2022	Temperatura 20°C	
		Determinare continut de materii in suspensie	mg/l	10	15%	60	SR EN 872/2005			
		Determinare continut de amoniu	mg/l	2.4	14%	3	SR ISO 7150-1/2001			
		Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/l	<0,1	14%	0.5	SR EN 903/2003			
		Determinare fosfor total	Mg/l	1,65	13%	2	SR EN ISO 6878/2005			
		Determinare consum oxigen	Mg/l	14,8	16%	125	ISO 15705/2002			

Raport anual de Mediu

	Determinare continut de substante extractibile cu solventi	Mg/l	<20		20	SR 7587/1996		
	Determinare consum biochimic de oxigen	Mg/l	<10	20%	25	SR EN 1899-1/2003		
	Determinare reziduu	Mg/l	114	10%	1000	STAS 9187/1984		
Ape pluviale epurate separator de hidrocarburi Nr. Raport PI2201926/15.03.2022	Determinare continut de materii totale in suspensie	Mg/l	<10	15%	60	SR EN 872/2005	07.03.2022	Temperatura = 20°C
	Determinare continut de substante extractibile cu solventi	Mg/l	<20		20	SR 7587/1996		
	Determinare continut de produs petrolier (TPH)	Mg/l	<0,35		5	Psc 34		

Raport anual de Mediu

APA Semestrial 2									
Nr	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinea de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevarii probei	Conditii atmosferice
S1	Apa menajera epurata - iesire statie de epurare camin de monitorizare Nr. Raport P12209040/23.09.2022	Determinare pH	Unit pH	7,1	+0.16 upH	6.5-8.5	SR EN 10523/2012	14.09.2022	
		Determinare continut de materii in suspensie	mg/l	<10	15%	60	SR EN 872/2005		
		Determinare continut de amoniu	mg/l	0,26	12%	3	SR ISO 7150-1/2001		
		Determinarea agentilor de suprafata anionici prin masurarea indicelui de albastru de metilen MBAS	mg/l	<0,1	14%	0.5	SR EN 903/2003		
		Determinare fosfor total	Mg/l	1,85	12%	2	SR EN ISO 6878/2005		
		Determinare consum oxigen	Mg/l	11.7	16%	125	ISO 15705/2002		

Raport anual de Mediu

	Determinare continut de substante extractibile cu solventi	Mg/l	<20			20	SR 7587/1996	
	Determinare consum biochimic de oxigen	Mg/l	<10	12%		25	SR EN 1899-1/2003	
	Determinare reziduu	Mg/l	178	20%		1000	STAS 9187/1984	
Ape pluviale epurate separator de hidrocarburi Nr. Raport PI2209041/23.09.2022	Determinare continut de materii totale in suspensie	Mg/l	18	15%		60	SR EN 872/2005	14.09.2022
	Determinare continut de substante extractibile cu solventi	Mg/l	<20			20	SR 7587/1996	
	Determinare continut de produs petrolier (TPH)	Mg/l	<0,35			5	Pse 34	

Raport anual de Mediu

Frecventa monitorizarii : Anuala Raport 186/17.02.2022				
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare dB(A)	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de masurare
1.	Limita proprietate latura de N Nr. Raport 186/17.02.2022	60,4	65	SR ISO 1996/1/2016 SR ISO 1966/2/2018

Raport anual de Mediu

Tabel 10-Concentratii poluantii sol

		Frecventa monitorizarii : Anual Raport 185/17.02.2022									
Nr. Crt	Punct de masurare	Indicator determinant	UM	Valorea obtinuta 5 cm	Valorea obtinuta 30 cm	Prag de alerta		Prag de interventie		Metoda de incercare	
						Sensibil (mg/kg subst uscata)	Mai putin sensibile (mg/kg subst uscata)	Sensibile (mg/kg subst uscata)	Mai putin sensibile (mg/kg subst uscata)		
1	Adancime 5 cm 30 cm	Pb	Mg/ kg s.u.	17,2	15,8	50	250	100	1000	SR EN ISO 17294-1.2/08	
				141,1	135,2	2000	5000	10000	50000		SR ISO 11048/99
		THP	Mg/ kg s.u.	42	38	200	1000	500	2000	Infra Call	

Raport anual de Mediu

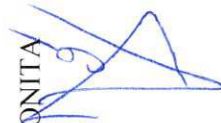
Table 11 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2018	2019	2020	2021	2022
Reclamații primite	0	0	0	0	0
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	0	0	0	0
Categorii de reclamații	0	0	0	0	0
Miros	0	0	0	0	0
Zgomot	0	0	0	0	0
Apă	0	0	0	0	0
Aer	0	0	0	0	0
Procedurale	0	0	0	0	0
Diverse	0	0	0	0	0

Prezentul raport anual conține 33 pagini.

Director ,

Liviu IONITA



Intocmit,

Elena TOADER