

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 Bradu - 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 Bradu, Sucursala Poiana Lacului, cu sediul in 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
TDRI	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 electrostivuator	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. Statii verde 5069 m²

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

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

Raport anual de Mediu

8.	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

3	Radar citire cantitate	
3	Valve manuale	
3	Senzor temperatura	
Echipament rezervor Izocianat		
3	Senzor de nivel maxim	
3	Radar citire cantitate	
3	Valva automata	
3	Valva manuala	
3	Senzor detectare presiune	
3	Senzor temperatura	
4	Senzor umiditate	
4	Senzor presiune Brake Down	
4	Sisteme de retur in cisterna a vaporilor din rezervor	
4	Instalatie de automata de stingere incendiu	
Instalatii termice		
4	Centrala termica prevazuta cu 2 cazane de apa calda Pt=970 kW fiecare	
4	Centrale de tratare aer pentru instalatia de incalzire aeroterme si venticonvectori	
4	Centrala termica Pt=40 kW	
4	2 panouri solare	
4	2 pompe de caldura aer-apa	
4	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 251 zile pe an;

cu un personal angajat format din 156 salariati, din care 96 operatori si 24 personal Tesa si 40 de angajati indirec

Raport anual de Mediu

, Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Denumire societate	Adient Automotive Romania SRL Bradu - 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.)	1.826.308 buc
Autoritatea de reglementare	Agentia Pentru Protectia Mediului Arges
Numărul spațiilor de productie	2
Numărul orelor de funcționare pe an	234,385
Numărul angajaților	157
Numărul autorizației de mediu	3/07/05/2019
Responsabil mediu	Liviu Ionita

Raport anual de Mediu

Telefon nr.	0752 020 876
Fax nr.	
Adresa E-mail	liviu.ionita@adient.com
Persoana de contact	Liviu Ionita

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 poliuretanic	anexa I, pct. 4.1.

Raport anual de Mediu

Tabel 3 - UTILITATI

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2018	2019	2020	2021
Consumul de energie					
Motorină	tone	1.2	1.2	1.2	1.2
Gaz natural	Mwh/an	2700	2700	2123	1778
Electricitate	Mwh/an	4100	4100	3450	2518
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	8.270	Pitesti	Vrancart SA
2.	15.01.03	NU	7.790	Com Micesti /Com Mosoaia	Ecoligor SRL / EXPERT BROKER BUSINESS
3.	07.02.13	NU	61.260	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
4	07.02.08*	DA	4.382	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
5	15.01.10*	DA	7.771	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
6	15.02.02*	DA	1.150	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
7	20.01.21*	DA	0.020	Str. Giurgiului 124 B Bucuresti	Concept Solution Sytem&Recolamp
8	20.01.40	NU	8.906	Com Mosoaia	EXPERT BROKER BUSINESS
9	20.03.01	NU	54.670	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
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	359.283	295.490	154.199
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0	0	0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	323.240	271.900	140.876
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	0	0	0
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	36.043	23.590	13.323
Deseuri nepericuloase				
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	317.334	273.330	140.896
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	297.130	273.330	140.896
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0	0	0
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	36.043	23.590	13.323
Deseuri periculoase				
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	25.110	22.160	13.303

Raport anual de Mediu

2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	25.110	22.160	13.303
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	0	0	0
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	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 31.12.2021 tone
1.	ONGRONAT TR4120 MDI	H332, H315, H319, H334, H317, H51, H335, H373	26447-40-5	46	18184
2.	ONGRONAT 1080	H330, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H412	26471-62-5	509	29447
3.	SPECFLEX NC 632	Nu se aplica	-	684	41675
4.	SPECFLEX MC 28-02	Nu se aplica	-	72	25081
5.	SPECFLEX NC 702 polyol	Nu se aplica	-	600	41416
6	SPECFLEX NC 138	Nu se aplica	-	31	1375
6.	Rokopol MI 170	Nu se aplica	9082-00-2	3	2547
7.	TEGOAMIN DEOA 85	H302, H315, H318, H373, H412,	111-42-2	15	1239
9	Dabco BL11	H302, H312, H314	3033-62-3 25265-71-8	1	807

Raport anual de Mediu

10	ISO 135/134	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373	26447-40-5	10	6320
11	DABCO 33 LV	H315, H319	280-57-9	2	999
12	DABCO BA100	Nu se aplica	107-21-1	0.2	258
13	NIAX SILICONE L-3556S	H318	61827-42-7	0.8	307
14	Niax Silicone L-3639S	-	67674-67-3	0.1	720
14	Chem- Trend PU 7108M	H 228, H 412	927-241-2	0.6	470
15	GORAPUR LH 5260 W UV	-	-	1.8	1500
16	GORAPUR LK 8901 - 11 - 3 B	H226,H304	246538-76-1	37	5125
17	TEGOSTAB B8738LF2	-	-	13	3176
18	TEGOSTAB B8734LF2	-	-	1	843
19	JEFFCAT ZR-50	H302, H314, H373	67151-63-7	0.8	217
20	JEFFCAT LED 103	H 302, H319, H318, H335, H 412,	83016-70-0	0.2	201
21	Simalfa 3031	-	-	2	845
22	Motorina	H 226, H 304, H 315, H 351, H 351, H 411, H 373	68334-30-5	1.2	1.2

Raport anual de Mediu

23	Amoniac	H 290, H 314, H 318, H 335, H 400	1336-21-6	-	-
24	Meropa 68,100, 150, 220, 320, 460, 680	H 311, H 400, H410, H 318, H 302, H317, H 314, H 336, H335, H 330	68955-53-3		

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 prelevării probei	Conditii atmosferice
1.	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 Nr. Raport 891	Pulberi totale, COV clasa 2, COV clasa 3		4,08 4,85 8,15		50 100 150	SR ISO 9096 – 2005 SR EN 13526:2005 SR EN 13526:2005	12.05.2021 ora 10:00 – 10:30	

Raport anual de Mediu

2.		Pulberi totale,		0,923			SR ISO 9096 – 2005	12.05.2021 ora 11:20 – 11:50	
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 Nr. Raport 893	COV clasa 2,	5,83		50	SR EN 13526:2005				
	COV clasa 3	8,72	mg/ Nm ³	100	SR EN 13526:2005				
				150					

Raport anual de Mediu

3	<p>Pulberi totale,</p> <p>COV clasa 2,</p> <p>COV clasa 3</p> <p>Cos dispersie noxe aferent Sistemului de exhaustare de la Caruselul de tumare cu H=7m si S =0.4 x 0.8 mp Nr. Raport 892</p>	<p>0,938</p> <p>2,54</p> <p>4,52</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>12.05.2021 ora 10:40 – 11:10</p>	
4	<p>Pulberi totale,</p> <p>COV clasa 2,</p> <p>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 895</p>	<p>5,546</p> <p>0,72</p>	<p>50</p> <p>100</p>	<p>SR ISO 9096 – 2005</p> <p>SR EN 13526:2005</p>	<p>12.05.2021 ora 13:45 – 14:15</p>	

Raport anual de Mediu

	COV clasa 3		1,96			150	SR EN 13526:2005		
5.	Cos metalic cilindric, afherent sistemului de exhaustare de la bancul pentru aplicare demulant pentru balamalele insertiilor metalice cu H=7 m si D=0,25 m Nr. Raport 894	Pulberi totale, COV clasa 2, COV clasa 3	0,978 4,12 5,86			50 100 150	SR ISO 9096 – 2005 SR EN 13526:2005 SR EN 13526:2005	12.05.2021 ora 13:00 – 13:30	

Semestrul 2									
Nr S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudine de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării 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 3222/20.12.2021	Pulberi totale COV clasa 2 COV clasa 3	 mgC / Nm3	3,54 3,33 3,33		50 100 150	SR EN 13284 – 1/2002 SR EN 13526/2005 SR EN 13526/2005	13.10.2021 ora 11:30 – 12:00	Temperatura = 16,5°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant = SSV, umiditate = 39%, presiune = 1016 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	6,32 2,33		50 100	SR EN 13284 – 1/2002 SR EN 13526/2005	13.10.2021 ora 10:50 – 11:20	Temperatura = 8,4°C, viteza vantului = 3,5 m/s, directie vant – SSV, umiditate = 39%, presiune = 1016 hPa, nebulozitate = cer senin

Raport anual de Mediu

	zona de aplicare a agentului demulant, H=12 m, D=0,6 m Nr. Raport 3221/20.12.2021	COV clasa 3		2,33		150	SR EN 13526/2005		
3.	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Cos dispersie noxe aferent Cabinei de izolare si Sistemului de exhaustare de la Robotul de turnare, H=7m, S=0,4mp x 0,8mp Nr. Raport 3220/20.12.2021	Pulberi totale COV clasa 2 COV clasa 3		6,58 4,66 4,66	mgC / Nm ³	50 100 150	SR EN 13284 – 1/2002 SR EN 13526/2005 SR EN 13526/2005	13.10.2021 ora 10:15 – 10:45	Temperatura = 6,8°C, viteza vantului = 3,6 m/s, directie vant = SSV, umiditate = 40%, presiune = 1016 hPa, nebulozitate = cer senin
4	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Cos aferent sistemului de exhaustare de la cabina de izolare in care sunt amplasate rezervoarele de zi pentru materiile prime H= 4m D=0,4 M	Pulberi totale COV clasa 2 COV clasa 3		16,17 0,66 0,66	mgC / Nm ³	50 100 150	SR EN 13284 – 1/2002 SR EN 13526/2005 SR EN 13526/2005	13.10.2021 ora 12:15 – 12:45	Temperatura = 17,5°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant = SSV, umiditate = 39%, presiune = 1016 hPa, nebulozitate = cer senin

Raport anual de Mediu

	Nr. Raport 3223/20.12.2021										
5	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Cos aferent sistemului de exhaustare de la bancul pentru aplicare demulant pentru balamalele insertiilor metalice H=7 m, D=0,25 Nr. Raport 3224/20.12.2021	Pulberi totale COV clasa 2 COV clasa 3				16,77 1,33 1,33		50 100 150	SR EN 13284 – 1/2002 SR EN 13526/2005 SR EN 13526/2005	13.10.2021 ora 12:50 – 13:20	Temperatura = 17,2°C, viteza vant = 3,4 m/s, directie vant = SSV, Umiditate = 34%, presinua = 1016 hPa, nebulozitate = cer senin

Surse Stationare – centrale termice-Anual

	CO	mg / Nm ³	54,87	100	SR EN 13284 – 1/2018	02.11.2020
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	mg / Nm ³	169,01	350	SR ISO 10396:2008	02.11.2020
		mg / Nm ³	17,92	35	SR ISO 10396:2008	02.11.2020
		mg / Nm ³	2,75	5	SR ISO 9096-2006	02.11.2020
2	Nr. Raport 889/07.06.2021					
	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges	mg / Nm ³	56,25	100	SR EN 13284 – 1/2018	11.04.2019
	Cos dispersie aferent centralei termice Pt2=970kw ce deserveste hala de productie, tip	mg / Nm ³	165,59	350	SR ISO 10396:2008	11.04.2019
		mg / Nm ³	17,93	35	SR ISO 10396:2008	11.04.2019

Raport anual de Mediu

combustibil – gaze naturale, H ₂ =15m, D ₂ =400 mm. Nr. Raport 890/07.06.2021	Pulberi in suspensie	mg / Nm ³	3,35		5	SR ISO 10396:2008	11.04.2019	

Raport anual de Mediu

APA Semestrial I									
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	Determinare ph	Unit ph	6,7	+0.22 upH	6.5-8.5	SR EN 10523/2012	15.04.2021	Temperatura 20-24°C
	Nr. Raport PI2102646/23.04.2021	Determinare continut de materii in suspensie	mg/l	14	15%	60	SR EN 872/2005	23.04.2021	
		Determinare continut de amoniu	mg/l	1,52	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	1,76	13%	2	SR EN 6878/2005		
		Determinare consum oxigen	Mg/l	<10	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	22	20%		25	SR EN 1899-1/2003		
		Determinare reziduu	Mg/l	216	10%		1000	STAS 9187/1984		
	Ape pluviale epurate separator de hidrocarburi	Determinare continut de materii totale in suspensie	Mg/l	19	15%		60	SR EN 872/2005	15.04.2021 - 23.04.2021	Temperatura 20-24 °C Umiditate 40-45 %
	Nr. Raport P12102648/23.04.2021	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

APA Semestrial 2										
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	Determinare ph	Unit ph	6,5	+0.16 upH	6.5-8.5	SR EN ISO 10523/2012	09.09.2021		
		Determinare continut de materii in suspensie	mg/l	14	15%	60	SR EN 872/2005	-		
		Determinare continut de amoniu	mg/l	0,17	12%	3	SR ISO 7150-1/2001	16.09.2021		
		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	1,72	12%	2	SR EN ISO 6878/2005			
		Determinare consum oxigen	Mg/l	<10	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	12,2	12%	25	SR EN 1899-1/2003	
	Determinare reziduu	Mg/l	85	20%	1000	STAS 9187/1984	
Ape pluviale epurate separator de hidrocarburi	Determinare continut de materii totale in suspensie	Mg/l	10	15%	60	SR EN 872/2005	09.09.2021 - 16.09.2021
Nr. Raport PI2106917/17.09.2021	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

Poluanți în emisie Anual										
Nr. S 1	Punct de prelevare	Indicatori	Unitatea de masura	Valori determinate	Incertitudinile de masurare	Valori limita	Metoda de incercare	Data prelevării probei	Condiții atmosferice	
1.	Com. Poiana Lacului, sat Poiana Lacului, str. Dealul Negrii, nr. 1, jud. Arges Limita amplasamentului – Latura Nord, spre zona locuita Nr Raport 896/07.06.2021	Pulberi în suspensie – fractia PM 10 CO NO ₂ SO ₂		11,05 121,12 12,25		50 200 350	SR EN 12341:2014 SR EN 14626:2012 SR EN 14211 SR EN 14212	02.11.2020, ora 11:00 – 03.11.2020, ora 11:00 02.11.2020, ora 11:00 – 03.11.2020, ora 11:00 02.11.2020 ora 11:00-12:00 02.11.2020 ora 11:00-12:00	Temperatura = 14 – 18°C, viteza vant – 3,2 – 3,6 m/s, umiditate = 45-48%, Presinua = 1009 – 1010 hPa	

Raport anual de Mediu

Tabel 9 - NIVEL DE ZGOMOT

Frecventa monitorizarii : Anuala Raport 898/07.06.2021					
Nr. Crt.	Punct de masurare	Valoare dB(A)	masurata	VLE impusa prin AIM dB(A)	Metoda de masurare
1.	Limita proprietate latura de N Nr. Raport 898/07.06.2021	53,1		65	SR ISO 1996/1/2016 SR ISO 1966/2/2008

Raport anual de Mediu

Tabel 10-Concentratii poluantii sol

		Frecventa monitorizarii : Anual Raport 897/07.06.2021										
Nr. Crt	Punct de masurare	Indic ator deter mina t	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)	Sensibile (mg/kg subst uscata)	Mai putin sensibile (mg/kg subst uscata)	
1	Adancime 5 cm 30 cm	Pb	Mg/ kg s.u.	19,3	18,4	50	250	100	1000			SR EN ISO 17294-1.2/08
				151,2	143,6	2000	5000	10000	50000	SR ISO 11048/99		
				49	41	200	1000	500	2000	Infra Call		

ℓ

Raport anual de Mediu

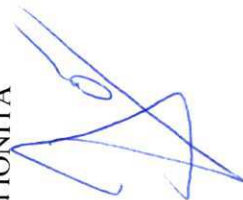
Table 11 - RECLAMATIILE DE MEDIU

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

Prezentul raport anual conține 35 pagini

Director ,

Liviu IONITA



Intocmit,

Liviu IONITA

