



Catre **AGENTIA pentru PROTECTIA MEDIULUI ILFOV (APM Ilfov),**

De la: **AMIBLU ROMANIA SRL, str. Drumul Mare nr. 2, sat Clinceni, comuna Clinceni,  
jud Ilfov, CUI RO15016595; J23/1116/21.07.2004**

Ref la: **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU, AN DE RAPORTARE 2019**

In conformitate cu prevederile *Autorizatiei integrate de mediu nr. 05/10.10.2017*, completata prin decizia de transfer nr 06 din 29.03.2018, cap. 14 (raportari catre autoritatea competenta pentru protectia mediului si periodicitatea acestora), pct 14.6, nr 5., societatea **AMIBLU ROMANIA SRL**, depune la APM Ilfov **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU** intocmit pentru **anul calendaristic 2019**.

Intocmit,  
ecolog Doru OPREA

Director fabrica,  
**AMIBLU ROMANIA S.R.L.**  
Alin Teodorescu

Data : 30.01.2020

## Raportul Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	AMIBLU ROMANIA (anterior HOBAS PIPE SYSTEMS S.R.L.)
Adresa/orașul instalației	Drumul Mare nr.2 , Sat Clinceni, Comuna Clinceni, jud. Ilfov
Cod poștal	077060
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Societatea AMIBLU ROMANIA SRL este amplasata in com Clinceni, situata la sud-vest de municipiul Bucuresti si are urmatoarele coordonate geografice: latitudine (grade) 44.3733, longitudine (grade) 25.9547
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	2221
Activitatea principală	fabricarea placilor, foliilor, tuburilor si profilelor din material plastic
Volumul producției (kg/m3/ml/buc.)	86 km tuburi, cuple: 86801 si fitting: 5295 buc
Autoritatea de reglementare	Agentia de Protectia Mediului Ilfov
Numărul instalațiilor	1feeder confectionat tevi +1 masina confectionat mufe
Numărul orelor de funcționare pe an	Feeder – 3082 ore ; CWM1, CWM2 si CWM3 - 18800
Numărul angajaților	97
Numărul autorizației de mediu	Autorizatie integrata de mediu nr. 05/2017 cu decizia de transfer nr. 06 din 29.03.2018.
Persoana de contact	ecolog Doru OPREA
Telefon nr.	021.300.12.01; tel consultant (Oprea Doru): 0723.35.94.04
Fax nr.	021.351.45.61
Adresa E-mail	ecodoruoprea@yahoo.com

Prezentul raport anual contine .....pagini

Semnatura director

Intocmit  
.....ecolog Doru OPREA.....

**Tabel 2 - CLASIFICARE**

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul I (codul NOSE-P principal format din cinci cifre)
Instalatii pentru tratarea suprafetei materialelor, obiectelor sau produselor, utilizand solventi organici, in special pentru gresare, imprimare, aplicare de straturi protectoare, degresare, impermeabilizare, apretare, glazurare, vopsire, curatare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvent mai mare de 150kg/h sau 200tone/an - pct 6.7.	Societatea detine un feeder pentru confectionat tevi si o masina de confectionat mufe	107.03

**Tabel 3 - UTILITATI**

Consum de energie	Unitatea de măsură	Anul			
		2016	2017	2018	2019
Consumul de energie	Conținutul de sulf				
Păcură	GJ	-	-	-	-
Motorină	GJ	0	0	0	0
Gaz natural	GJ	4638 GJ	1374 MWh (4946,4 GJ)	1474	1520 Mwh (5472 GJ)
Electricitate	KWh	1.282.400	1.370.000	1565 MWh	1636 MWh
Cărbuni	Kg/an	-	-	-	-
Alte tipuri		-	-	-	-
<b>Apă</b>		<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Consum de apă subterană pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	2359	2996	2405	2172
Consum de apă de suprafață pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua orasenească	m <sup>3</sup> /an	-	-	-	-

Unitati de conversie: gaz metan -1 GigaJoule (Gj)=26.137 (m3) ;  
1mc = 0,011 Mwh

**Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE**

INTRARI				IESIRI								
rime/ ale	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	%
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	873.571 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
9100	6.408 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
2SX;	756.870 kg	lichid	necuatificat	In siloz		-	-	-	-	-	-	-
e	272.989 kg	Lichid	necuatificat	In siloz		-	-	-	-	-	-	-
	0	Lichid	necuatificat	In rezervoare		-	-	-	-	-	-	-
on 180	54 kg	Lichid	necuatificat	In rezervoare		-	-	-	-	-	-	-
on 299	17.463 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie plastic 30 litri	86 km	-	-	-	-	-	-	-
	2.862.982 kg	Granule	necuatificat	Cisterna	tuburi,	-	-	-	-	-	-	-
calciu	1.108.574 kg	Pudra	necuatificat	Cisterna	cuple;	-	-	-	-	-	-	-
g	125.600 kg	Solid	necuatificat	Role pe paler	86801 si	-	-	-	-	-	-	-
ng		Solid	necuatificat	role pe palet	fitting;	-	-	-	-	-	-	-
ATOR)	22.708 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri	5295 buc	-	-	-	-	-	-	-
NL-	0	lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-
5918	838 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-
	10.892 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie plastic 30 litri		-	-	-	-	-	-	-
R RFE	0	lichid	necuatificat	Butoaie plastic 30 litri		-	-	-	-	-	-	-
LV	6.107 kg	lichid	necuatificat	Butoaie plastic 30 litri		-	-	-	-	-	-	-

**Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE (continuare)**

prime/ materiale	INTRARI				IESIRI							
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
κ M50, LPT,	273	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
300; A300	5432 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ B180 si B829	30682 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ 42PR	0 KG	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ HMA	200 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ 82-263-3	1.170 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ p82-403	1.250 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ	8.280 kg	lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
0588 si 0110, paste	3290 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ TC 638 si	1.740 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
a	8.718 l	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ COAT VPU	1.280 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
WAX, agent de pentru rasini	1.720 kg	Solida	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ S60 agent de pentru rasini	2.250 kg	Lichida	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ Park Hill-	2.191.211 m	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ ECR SE 1200 JU, ECR R25	987.462 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
κ BR 1050	10999 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-

FI = Fara impact.

\*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 UM/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1	20 03 01 - deseuri municipale amestecate	nu	122,46 mc	Depozitul de deseuri al orasului	FCC Environment
2.	10 11 03 – deseuri din fibra de sticla	nu	247,52 t	S.C. IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT SRL	FCC Environment
3.	16 01 03 – anvelope uzate	nu	0	-	-
4.	15 01 01 – ambalaj de hartie/carton	nu	26.313 kg	Fabrici de hartie	FCC Environment
5.	20 01 13*- solventi uzati	da	68 kg	Lafarge, Vivani Salubritate sau PRO AIR CLEAN Timisoara	DTM
6.	08 01 13* - namoluri de la lacuri si vopsele cu continut in solventi organici	da	0	-	-
7.	15 01 10* - ambalaje contaminate cu substante periculoase	da	4.117 kg	Lafarge, Vivani Salubritate sau PRO AIR CLEAN Timisoara	DTM
8.	13 02 05* - uleiuri minerale neclorinate de motor, de transmisie si de ungere	da	174 kg	Rafinaria Steaua Romana Ploiesti	DTM
9.	16 05 06* - substante chimice de laborator	da	0 kg	-	-
10.	08 03 18 - Deseuri tonere de imprimante	nu	14 kg	Valorificare prin agenti economici autorizati cu care DTM detine contract	DTM
11.	20 01 36 – echipamente electrice si electronice casate	nu	0	-	-
12.	20 01 35* - echipamente electrice si electronica casate..., cu continut de componentii periculoasi	da	0	-	-
13.	20 01 21* - tuburi fluorescente	da	0	-	-
14	15 02 02* - absorbanti, materiale filtrante, etc	da	1070 kg	Lafarge, Vivani Salubritate sau PRO AIR CLEAN Timisoara	DTM
15	15 01 02 – ambalaje de materiale plastice	Nu	104,5 mc	Valorificare prin agenti economici autorizati	FCC Environment
16	17 04 05 – deseuri de fier	Nu	5360 kg	Valorificare prin agenti economici autorizati	RematHolding
18	07 02 99 – alfe deseuri nespecificate	Nu	31.459,00 kg	Eliminare prin incinerare la ENVISAN	DTM
19	15 01 11* - ambalaje metalice inclusiv containere goale	DA	22 kg	Eliminare prin incinerare la ENVISAN	DTM
20	20 03 07 – deseuri voluminoase	NU	88,20 t	Depozitul de deseuri al orasului	FCC Environment

**Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR**

Nr. Crt.	Deseu	2015	2016	2017	2018	2019
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	74253 kg+3 buc anvelope + 2577,3 mc	73,06 mc + 517.887 kg	148,32 mc + 503.940 kg	627,66 t	226,96 t + 404,32
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	74253 kg+3 buc anvelope + 2577,3 mc	73,06 mc + 517.887 kg	148,32 mc + 503.940 kg	627,66 t	226,96 t + 404,32
4	Cantitatea totala de deseuri recuperate pe amplasament	0	0	0	0	0
5	Cantitatea totala de deseuri recuperate in afara amplasamentului	0	0	0	0	0
<b>Deseuri nepericuloase</b>						
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	+ 2577,3 mc + 66.555 kg	73.06 mc + 497.814 kg	148,32 mc + 488.565 kg	129,84 mc (aprox 19,48 t*) + 598,71 t = 618,19 t	226,96 mc + 398,87 t
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	+ 2577,3 mc + 66.555 kg	73.06 mc + 497.814 kg	148,32 mc + 488.565 kg	618,19 t	226,96 mc + 398,87 t
4	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0	0	0	0	0
5	Cantitatea de deseuri nepericuloase recuperate in afara amplasamentului	0	0	0	0	0
<b>Deseuri periculoase</b>						
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	7.698 kg	20.073 kg	15.375 kg	9,47 t	5,45 t
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	7.698 kg	20.073 kg	15.375 kg	9,47 t	5,45 t
4	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate pe amplasament	0	0	0	0	0
5	Cantitatea de deseuri periculoase recuperate in afara amplasamentului	0	0	0	0	0

\*densitate: 0,15 t/mc – conform chestionare MUN – categorie: deseuri menajere in pubele

**Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE**

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate to/an	Stoc la 31.12.2019 to
1	Rasina poliesterica body (orthophthalica) - Polylyte PD 3532, PO 4672	R10 R38 R41 R45	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> (stiren 45± 3%)	1.363.851 kg (1.363,861 t)	
2	Rasina poliesterica (isophthalica) -liner	R10 R38 R41 R45	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> (stiren 43±2%-in LINER POLYLITE 33406-00); stiren 30-40% produsul comercial <b>Distriton 296V6</b> si stiren 30-45% in <b>Distriton 412V2</b>	290.506 kg	
3	Acceleratori (cobalt 1%-OLDOPAL)	R10 R20 R36/38 R10 R20/21 R38	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> (stiren 50-100%) amestec de izomeri de xilen- (10,01-25,00%) acizi grasi C6-C19, cobalt (2,51-10%)	22.708 kg	
4	Inhibitori (Aditol VXL 5918)	R51/53 R10 R20 R36/38 R34 R21/2 R51/53 R02 R22 R34 R07	Stiren 90% 4-tert-butilpirocaterol 10% a. C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> -Methyl ethyl ketone peroxide (metil etil cetona peroxid) 33% C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> -Dymethyl phtalate (dimetil ftalat) 63% C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O-Methyl ethyl ketone (MEK) 1% b. acetil acetona peroxid 13% tert-butil hidroperoxid 7% dimetil ftalat 50% diacetona alcool 20% c. metil izobutil cetona peroxid 44-46% Dizobutil ftalat 39-41% Metil izobutil cetona 13-15%	838 kg	
5	Intaritori catalizatori (Peroxide organici): a. BUTANOX M50 b. Ketanox c. Trigonox 67, 75 d. Trigonox HMS (233), etc	Nu are R11 R36 R66 R67 R07 R36 R43 R02 R07 R20/21/22 R34 R43 R52/53 - R36 R07, R20/22, R36/38, R43 - R11, R20, R36/37, R66		36.587 kg	



**Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE (continuare)**

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate to/an	Stoc la 31.12.2019 To
6	<p>Agent decofrare (Petroleum naphtha)</p> <p>Acosan 82-263-3</p> <p>Acosan p82-403</p>	<p>R10 R65 R66 R67</p> <p>R10 R65 R66 R67 R51/53</p> <p>R10 R65 R66 R67</p> <p>R10 R65 R66 R67 R51/53</p>	<p>Naphtha (Petroleum), hydrotreated, heavy (nafta, fractie grea) 75 - 80 %</p> <p>Naphtha (Petroleum), hydrosulfurized, heavy (nafta, fractie grea, fara sulf) 15 - 20 %</p> <p>b. Naphtha (Petroleum), hydrotreated, heavy (nafta, fractie grea) 55 - 60 %</p> <p>Naphtha (Petroleum), hydrosulfurized, heavy (nafta, fractie grea, fara sulf) 10 - 15 %</p>	<p>2420 kg</p>	
7	Acetona	R36/38	Fatty alcohols, C16-C18, ethoxylated (acizi grasi etoxilati C16-C18) 5-10% C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O-acetona	8.280 kg	
8.	<p>Intaritor pentru materiale de acoperire sau adezivi</p> <p>BOMIX</p>	<p>R10, R66, R67</p> <p>R11, R36, R66, R67</p> <p>R10, R36</p> <p>R42</p> <p>R43</p>	<p>n-butil acetate 25-50%</p> <p>etil-acetat 25-50%</p> <p>2 metoxi-1-metilacetat 10-25%</p> <p>ester 10-25%</p> <p>Polymer 2,5-10%</p>	<p>10.892 kg</p>	

	DESMODUR RFE	R11 R36 R66 R67	Acetat de etil 71%	0	0
	R42		Tris (p-izocianat-o-fenil) tiofosfat 27%		
	R10 R20 R51/53		Clorbenzen <1%	6.107 kg	
9	RHODIASOLV RPDE		Metanol 0,1-0,3%		
10	Oldopal 0588 si 0110, bonding paste		Stiren 50-100%	3290 kg	
11	COLGEL TC 638 si TC638		Stiren 30-49,99%	1.740 kg	
12	Motorina		Solvent = 0	8.718 l	
13	BECKOCOAT VPU 6072		Solvent Nafta - 40-42% 1-metoxi-2-propanol acetat - 19-21% Toluen diizocianat - <0,5%	1.280 kg	
14	HARD WAX, agent de demulare pentru rasini poliestere		Ceara, glicerina, parafina ; parfum : solvent = 0	1.720 kg	
15	TM 111, S60 agent de demulare pentru rasini termorigide		Solvent = 0	2.250 kg	
16	WELA, Park Hill- banda		Solvent = 0	2.191.211 m	
17	JUSHI, ECR SE 1200 OC, AGJU, ECR R25 HX20		Solvent = 0	987.462 kg	
18	MP 123, BR 1050		Solvent = 0	10999 kg	

**Tabel 8 – EMISII IN AER**  
**Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**  
**Frecvența monitorizării : semestrial**

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/Nmc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/Nmc), focare alimentate cu gaz metan	Metoda de măsurare
			Sem.I	Sem.II			
1.	Centrala termica (sursa A5) dotata cu doua cazane OSBY PARCA-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=15m;D=0,5 m -cazan I	Pulberi	1,833		8,72	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	<4		19,04	70	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze; certificat de etalonare emis de BRML
		Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	<20		95,18	24,5	
		Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	130		618,70	245	

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizației : **Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**

Frecventa monitorizarii :semestrial

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/Nmc)	Debit masic (g/h)		VLE impusa prin AIM (mg/Nmc), focare alimentate cu gaz metan	Metoda de masurare
				Sem.I	Sem.II		
1.	Centrala termica (sursa A5) dotata cu doua cazane OSBY PARCA-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=15m; D=0,5 m -cazan 2	Pulberi	0,692	9,99		3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	<4	57,77		70	Analizor de gaze tip Multilyzer NG, seria 14, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze
		Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	<20	288,86		24,5	
		Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	136	1964,28		245	

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018  
 Frecventa monitorizarii : semestrial

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc pt pulberi si mgC/mc pt COV)	Metoda de masurare
			Sem.I	Sem.II			
2.	Masina de confectionat tuburi (sursa A1)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	1,167		2,42	35	Pompa de aspiratie APEX
		Compusi organici volatili (COV) expr in mg/Nmc	42,03		87,15	75	Echipament de determinare a COV

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018

Frecventa monitorizarii: semestrial

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)	Debit masic (g/h)		VLE impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de masurare
				Sem.I	Sem.I		
3.	Masina de confectionat mufe (sursa A2)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	1,385	2,53	35	Pompa aspiratie APEX	
		Compusi organici volatili (COV) expr in mg/Nmc	30,17	55,28	75	Echipment de determinare a COV	
4.	Masina de debitat tuburi (sursa A3)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m;D=0,35x0,4 m	Pulberi	1,417	3,05	35	Pompa aspiratie APEX	

5.	Masina de polizat mufe (sursa A4)- cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m;D=0,5 m	Pulberi	1,091	2,14	35	Pompa aspiratie APEX
----	---	---------	-------	------	----	-------------------------

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizației : **Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**  
 Frecventa monitorizarii: semestrial

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)		Debit masic (g/h)		VLE impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de masurare
			Sem.I		Sem.I			
1.	A6-Hala productie fitinguri debitare dupa sistemul de filtrare	Pulberi	1,545		2,58		35	Pompa aspiratie APEX
2	A7 - Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2	Pulberi	1,167		1,17		3,5	Analizor gaze de ardere
		Oxid de carbon – CO	26		26,02		70	
		Oxizi de azot – NOx	<20		20,02		245	
		Oxizi de sulf- SO <sub>2</sub>	<20		20,02		24,5	



**Tabel 8 – EMISII IN AER**  
**Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**  
**Frecventa monitorizarii: semestrial**

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de măsurare
			Sem.I	Sem.II			
1.	A8-Centrala tratare aer si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2 – hala productie fittinguri	Pulberi totale	1,083		1,92	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	6,00		10,65	75	

**Tabel 8 – EMISII IN AER**  
**Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**  
**Frecventa monitorizarii :semestrial**

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/Nmc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin ATM (mg/Nmc), focare alimentate cu gaz metan	Metoda de masurare
			Sem.II	Sem.II			
1.	Centrala termica (sursa A5) dotata cu doua cazane OSBY PARCA-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=15m;D=0,5 m- cazan 1	Pulberi	0,667	1,39	3,5	Pompa de aspiratie APEX	
		Monoxid de carbon (CO)	22	45,78	70	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze	
		Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	<20	41,62	24,5		
		Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	47	97,80	245		

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizăției : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018  
 Frecventa monitorizarii : semestrial

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/Nmc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/Nmc), focare alimentate cu gaz metan	Metoda de masurare
			Sem.II	Sem.II			
1.	Centrala termica (sursa A5) dotata cu doua cazane OSBY PARCA-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=15m;D=0,5 m- cazan 2	Pulberi	0,667		Sem.II 1,34	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	44		88,23	70	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze
		Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	<20		40,10	24,5	
		Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	56		112,29	245	

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018

Frecventa monitorizarii : semestrial

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc pt pulberi si mgC/mc pt COV)	Metoda de măsurare
			Sem.II	Sem.II			
2.	Masina de confectionat tuburi (sursa A1)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	0,615		1,23	35	Pompa de aspiratie APEX
		Carbon organic total	57,7		115,28	75	Echiptament de determinare a COV

**Tabel 8 – EMISII IN AER**

**Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**  
**Frecventa monitorizarii: semestrial**

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de măsurare
			Sem.II	Sem.II			
3.	Masina de confectionat mufe (sursa A2)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	1,091		2,35	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	51,7		111,30	75	Echipament de determinare a COV
4.	Masina de debitat tuburi (sursa A3)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m;D=0,35x0,4 m	Pulberi	0,667		1,42	35	Pompa aspiratie APEX

5.	Masina de polizat mufe (sursa A4)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m;D=0,5 m	Pulberi	1,182	3,698	35	Pompa aspiratie APEX
----	---	---------	-------	-------	----	----------------------

**Tabel 8 – EMISII IN AER**  
**Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**  
**Frecventa monitorizarii: semestrial**

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/mc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de măsurare
			Sem.II	Sem.II			
1.	Hala productie fitinguri debitare dupa sistemul de filtrare – A6	Pulberi	1,083		4,95	35	Pompa aspiratie APEX
			0,727		0,55	3,5	
2	Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2 – A7	Pulberi			19,84	70	Analizor gaze de ardere
		Oxid de carbon – CO	26,00		47,32	245	
		Oxizi de azot – NOx	62,00		15,26	24,5	
		Oxizi de sulf- SO <sub>2</sub>	<20				
3.	Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – A8	Pulberi	1,091		3,44	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	8,63		27,18	75	Pompa aspiratie APEX

**Tabel 9 - EMISII IN APA – apa pluviala**

		Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018				
		Frecventa monitorizarii : inainte de vidanjarie				
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc		VLE impusa prin Autorizatia de gospodarie a apelor nr 261 (mg/dmc)	Metoda de masurare
			Martie (RI 0800 din 29.03.2019)	August (RI 2042 din 13.08.2019)		
1.	Bazin de retentie V=1410 mc	pH	7,21	7,29	6,5-8,5	SR ISO 10523/2009
		Materii in suspensie	23,8	19,8	35	SR EN 872/2005
		Reziduu filtrant la 105°C	435	397	2000	STAS 9187-1984
		Produse petroliere	0,18	SLD	5	SR 7877/1,2-1995



**Tabel 9 - EMISII IN APA – apa uzata menajera**

		Numărul autorizăției : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018				
		Frecventa monitorizarii : inainte de vidanjare				
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc		VLE NTPA 002/2002 (mg/dmc)	Metoda de măsurare
			Martie (RI 0801 din 29.03.2019)	August (RI 2041 din 13.08.2019)		
1.	fosa septica vidanjabila	Materii in suspensie	23,80	124,8	350	SR EN 872/2008
		pH	7,21	7,37	6,5-8,5	SR ISO 10523/2012
		Produse petroliere	0,18	<20 (15,8)	30	SR 7587/1996
		Reziduu filtrant	435	410	2000	SR EN 903/2003

**Tabel 10 - EMISII IN SOL**

Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018					
Frecventa monitorizarii : anual (in doua puncte de prelevare – langa centrala termica si langa hala de productie)					
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie	VLE impusa prin AIM (mg/kg SU)	
			masurata mg/kg SU 0-30 cm		Metoda de măsurare
1.	Punct nr. 2 - langa hala de productie , profil 1, cu 2 orizonturi (0-5 cm si 25-30 cm)	Hydrocarburi totale din petrol	<100	2000 mg/kg substanta uscata (prag de alerta 1000 mg/kg substanta uscata)	analiza gaz cromatografica
2.	Punct nr. 1 - langa centrala termica , profil 1, cu 2 orizonturi (0-5 cm si 25-30 cm)	Hydrocarburi totale din petrol	<100	2000 mg/kg substanta uscata (prag de alerta 1000 mg/kg substanta uscata)	analiza gaz cromatografica

**Tabel 11 - IMISII**

**Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018**

**Frecventa monitorizarii : semestrial**

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Valoare obtinuta prin masuratori		VLE impusa prin AIM um	Metoda de masurare
			Annual			
1.	PC1 – in partea de est – centrala termica	Pulberi in suspensie	0,081 mg/mc 0,0202 mg/mc		0,15 mg/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	<138 ug/mc		40 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	<20 ug/mc		125 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Monoxid de carbon (CO)	<1160		1000	Conform standardelor in vigoare

**Tabel 11 – IMISII (continuare)**

Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018						
Frecventa monitorizarii : semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	CMA medie de scurta durata mg/mc		VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de măsurare
			Anual			
2.	PC2 – la limita proprietatii in partea de vest	Pulberi in suspensie	0,081 mg/mc	0,0607 mg/mc	0,15 mg/mc	Conform standardelor in vigoare
			0,0405 mg/mc			
		Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	<138 ug/mc	40 ug/mc	Conform standardelor in vigoare	
			<20 ug/mc			
Dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	<1160 ug/mc	125 ug/mc	Conform standardelor in vigoare			
Monoxid de carbon (CO)	1000	Conform standardelor in vigoare				

**Tabel 11 - IMISII**

Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018						
Frecventa monitorizarii : semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Valoare obtinuta prin masuratori		VLE impusa prin AIM um	Metoda de masurare
			Annual UM/anul 2018			
1.	PC1 – in partea de est – centrala termica	Pulberi sedimentabile 3,127	3,489 g/mc/luna 0,0394 g/mc/luna		17 g/mc/luna	Conform standardelor in vigoare
			<1160 ug/mc <1160 ug/mc			

**Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT**

Numărul autorizației : <b>Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018</b>				
Frecvența monitorizării : anual				
<b>Nr. crt.</b>	<b>Punct de masurare</b>	<b>Valoare masurata dB(A)</b>	<b>VLE impusa prin AIM dB(A)</b>	<b>Metoda de măsurare</b>
1.	Punctul nr. 1 – la limita de proprietate, latura de est-in dreptul centralei termice, la 5,0 m de gard	62,1		
2.	Punct nr. 2 – la limita de proprietate, latura de vest	60,4	65	Determinarea nivelului de zgomot s-a realizat conf SR ISO 1996 – 1,2/2008
3.	Punctul nr. 3 – la limita de proprietate – latura de sud – vecin cu firma CIPPITA, la 5,0 m de gard	60,8		
4	Punctul nr. 4 – la limita de proprietate nord	59,8		

**Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU**

<b>Reclamații de mediu</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
Reclamații primite	NU	NU	NU	DA	NU	NU	NU
Reclamații care cer o acțiune corectivă	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU
Categorii de reclamații	NU	NU	NU	-	NU	NU	NU
Miros	NU	NU	NU	-	NU	NU	NU
Zgomot	NU	NU	NU	-	NU	NU	NU
Apă	NU	NU	NU	-	NU	NU	NU
Aer	NU	NU	NU	S-a reclamat existentă, în zona, a unor "nori de aer poluat", fapt infirmat de controlul GNM	NU	NU	NU
Procedurale	NU	NU	NU	-	NU	NU	NU
Diverse	NU	NU	NU	-	NU	NU	NU

## Tabel 14 – RAPORT PRIVIND MONITORIZAREA

Nr. Crt.	Sarcina stabilita	Stadiul realizarii	Valoare
1	Monitorizare emisii – trimestrial	realizata	
2	Monitorizare sol – anual	realizata	
3	Monitorizare apa uzata – inainte de vidanjare	realizata	
4	Monitorizare zgomot	realizata	
			19.340,0 lei (inclusiv TVA)



**Tabel 15 – EPER – REGISTRUL POLUANTILOR**

Numărul autorizației : Autorizație de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018						
Emisia (kg/an)	În aer	Metoda de măsurare	Direcță în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
<b>1. Termeni de mediu</b>						
Metan (CH4)	-	-	-	-	-	-
Monoxid de carbon (CO)	-	SR ISO 8186/97	-	-	-	-
Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )	-	-	-	-	-	-
Factorul de emisie CO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-
Hidrofluorocarburi (HFCs)	-	-	-	-	-	-
Dioxid de azot (NO <sub>2</sub> )	-	-	-	-	-	-
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	-	-	-	-	-	-
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)	-	SR EN 13526/2002	-	-	-	-
Oxizi de azot (NOx)	-	STAS 10829/75;ISO 11564/98	-	-	-	-
Perfluorocarburi (PFCs)	-	-	-	-	-	-
Hexafluorură de sulf (SF <sub>6</sub> )	-	-	-	-	-	-
Oxizi de sulf (SOx)	-	-	-	-	-	-
Azot total	-	-	-	-	-	-
Fosfor total	-	-	-	-	-	-
<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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloretilenă (PER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetraclorometan (TCM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorbenzen (TCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloretan-1,1,1 (TCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloretilenă (TRI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorometan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>4. Alți compuși organici</b>									
Benzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromați de difenileter	-	-	-	-	-	-	-	-	-