

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.)	7532 t tuburi, 9018 t cuple
Autoritatea de reglementare	Agentia de Protectia Mediului Ilfov
Numărul instalațiilor	1 feeder confectionat tevi +1 masina confectionat mufe
Numărul orelor de funcționare pe an	3530 ore la tuburi ; 20400 ore la cuple si 1760 ore la fittinguri
Numărul angajaților	86
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 contine33.....pagini



Semnatura director

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

Tabel 2 - CLASIFICARE

Activitatea cf. OUG nr. 152/2004	Descriere	Codul 1 (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			
Consumul de energie	Conținutul de sulf		2020	2021	2022	2023
Păcură		GJ	-	-	-	
Motorină		GJ	8171 l	5915		
Gaz natural		GJ	1536 MWh	5063,04 Gj	842 MWh.	857 MWh
Electricitate		KWh	1518 MWh	1390,3 MWh	1513 MWh.	1030 MWh
Cărbuni		Kg/an	-	-	-	-
Alte tipuri			-	-	-	-
Apă			2020	2021	2022	2023
Consum de apă subterană pe amplasament		m ³ /an	3149	3639	2366	4750
Consum de apă de suprafață pe amplasament		m ³ /an	-	-	-	-
Consum de apă din rețeaua oraseneasca		m ³ /an	-	-	-	-

Unitati de conversie: gaz metan –1 gigajoule (GJ)=26.137 (m3) ;
1mc = 0,011 Mwh

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE

INTRARI					IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit		Deseuri		Apa		Aer		
					Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	Cantitate t/an	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Polylite 4672, 4671	1.782.335 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	9421,673 t	-	-	-	-	-	-	-	
Dion 9100-700 Dion 31345 Dion 9500	1.701 kg+81 kg+3500 kg= 5.282 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Distriton 412SX	4.475 kg	lichid	necuatificat	In siloz		-	-	-	-	-	-	-	-
Liner Polylite 33406-00	281.690 kg	Lichid	necuatificat	In siloz		-	-	-	-	-	-	-	-
Aropol LN1	0	Lichid	necuatificat	In rezervoare		-	-	-	-	-	-	-	-
Liner Distriton 180 FV6	7.700	Lichid	necuatificat	In rezervoare		-	-	-	-	-	-	-	-
Liner distriton 299	0 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie plastic 30 litri		-	-	-	-	-	-	-	-
Silica sand	3.559.080 kg + 3.050 kg (sac) = 3.562.130 kg	Granule	necuatificat	Cisterna		-	-	-	-	-	-	-	-
carbonat de calciu	1.711.640 kg	Pudra	necuatificat	Cisterna		-	-	-	-	-	-	-	-
cutting roving	-	Solid	necuatificat	Role pe paler		-	-	-	-	-	-	-	-
winding roving		Solid	necuatificat	role pe palet		-	-	-	-	-	-	-	-
Co 1%, 4% (ACCELERATOR)	11.003 + 4.231 = 19.465 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-	-
Accelerator NL- 49S-Co1%	0 kg	lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-	-
Aditol VXL 5918	1.371 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-	-
BOMIX	9.280 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite									

Tabel 4 - BILANT DE MATERIALE (continuare)

INTRARI					IESIRI								
Materii prime/ materiale	Cantitate t/an	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Prodot 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	
Butanox M50, LPT, M150a	870 + 350 = 1220 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	9421,673 t	-	-	-	-	-	-	-	
Curox I300; A300	6.920 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Ketanox B180 si B829	30.892 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Trigonox 42PR	10 KG	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Trigonox C	0	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Acmosan 82-263-3	3.375 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Acmosan p82-403	2.092 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Acetona	17.976 kg	lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
GAMMA4, OLDOPAL	2.251 kg+ 0 kg= 2.251 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
COLGEL TC 638 si TC638	1.030 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Motorina	7.208 l	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
BECKOCOAT VPU 6072	890 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
TM 111, S60 agent de demulare pentru rasini termorigide	0	Lichida	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
WELA, Park Hill-banda	1.763.359	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Car-o-sil (Aerosil)	0 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
FERRO FASER (UP SYSTEM FASER)	246 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
BPO PERKADOX BT50 (BPO HARTER rot)	20 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-	
TC DURA BLACK (Duratec)	0	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-	

Estromal	0 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	
Norox FC100	2.950 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
Clorura de metilen	1.850 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
AGJU, Advantex, 1200 OC, Multistar, camelyaf	193.776 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-	-
DESMODUR RFE	0	Lichid	necuatificat	Butoaie plastic 30 litri	9421,673 t	-	-	-	-	-	-	-	
RHODIASOLV RPDE, V IRIS	0	Lichid	necuatificat	Butoaie plastic		-	-	-	-	-	-	-	-
Chit - Oldopal up farbpaste	0 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie plastic		-	-	-	-	-	-	-	-
Grund	240 l	lichid	necuatificat	Butoaie plastic		-	-	-	-	-	-	-	-

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 - deșeu municipale amestecate	nu	294,38 mc	Depozitul de deșeuri al orasului	GREEN GLOBAL FUTURE SRL
2.	16 01 03 – anvelope uzate	nu	0 kg	-	-
3.	15 01 01 – ambalaj de hartie/carton	nu	6960 kg	Fabrici de hartie	INDECO GRUP SRL
4.	20 01 13*- solvenți uzati	da	130 kg	Eliminare prin firme autorizate cu care DTM WASTE detine contract	DTM WASTE RECYCLING SRL
5.	15 01 10* - ambalaje contaminate cu substante periculoase	da	28.820 kg	Lafarge, Vivani Salubritate sau PRO AIR CLEAN Timisoara	DTM WASTE RECYCLING SRL
6.	16 05 06* - substante chimice de laborator	da	900 kg	Eliminare	DTM WASTE RECYCLING SRL
7.	08 03 18 - Deșeuri tonere de imprimante	nu	0	Valorificare prin agenti economici autorizati cu care DTM detine contract	DTM WASTE RECYCLING SRL
8	20 01 36 – echipamente electrice si electronice casate	nu	36 kg	Valorificare prin agenti economici autorizati cu care DTM detine contract	DTM WASTE RECYCLING SRL
9.	20 01 21* - tuburi fluorescente	da	0 kg	-	-
10	15 02 02* - absorbanti, materiale filtrante, etc	da	70 kg	Lafarge, Vivani Salubritate sau PRO AIR CLEAN Timisoara	DTM WASTE RECYCLING SRL
11	15 01 02 – ambalaje de materiale plastice	Nu	0,62 t	Valorificare prin agenti economici autorizati	INDECO GRUP SRL
12	07 02 99 – alte deșeuri nespecificate	Nu	46,584 t	Eliminare prin incinerare la ENVISAN	DTM WASTE RECYCLING SRL
13	15 01 11*- ambalaje metalice inclusiv containere goale	DA	0	Eliminare prin incinerare la ENVISAN	DTM WASTE RECYCLING SRL
14	20 03 07 – deșeuri voluminoase	NU	0	-	-
15	15 01 03 – ambalaje de lemn	NU	17,30 t	Valorificare prin Palet Logistic	Palet Logistic
16	20 01 39 – plastic	NU	0	-	-
17	20 01 11 – textile	NU	0	-	-
18	10 11 12 – deșeuri de sticla	NU	355,16 t	Eliminare	INDECO GRUP SRL
19	16 03 05* – deșeuri peroxizi	DA	300 kg	Eliminare	Eco Fire Sistsems SRL
20	13 02 08* - ulei uzat	DA	0	Valorificare prin agenti economici autorizati cu care DTM detine contract	DTM WASTE RECYCLING SRL
21	17 01 07 - amestecuri de beton, caramizi si tige	NU	920 kg	Eliminare	DTM WASTE RECYCLING SRL
22	08 01 11* - deșeuri de lacuri si vopsele	DA	210 kg	Eliminare	DTM WASTE RECYCLING SRL
23	19 12 04 – deșeuri de materiale plastice	NU	240 kg	Valorificare	DTM WASTE RECYCLING SRL
24	16 02 14 – echipamente electronice casate	NU	70 kg	Valorificare	DTM WASTE RECYCLING SRL
25	17 04 05 – deșeuri de fier si otel	NU	13,8 t	Valorificare	ECO METAL COLECT SRL

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2019	2020	2021	2022	2023
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament	226,96 t + 404,32	323,56 mc + 345,52 t	352,99 t	458,83 t	516,28 t
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	226,96 t + 404,32	323,56 mc + 345,52 t	352,99 t	458,83 t	516,28 t
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
Deseuri nepericuloase						
1	Cantitatea totala de deseuri nepericuloase produse	226,96 mc + 398,87 t	323,56 mc + 339,74 t	346,56 t	285,64 mc menajer + 436,665 t	294,38 mc menajer (44,16 t la o densit de 0,15)+ 441,69 t = 485,85 t
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	226,96 mc + 398,87 t	323,56 mc + 339,74 t	346,56 t	285,64 mc menajer + 436,665 t	485,85 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
Deseuri periculoase						
1	Cantitatea de totala deseuri periculoase produse pe amplasament	5,45 t	5,78 t	6,43 t	22,169 t	30,430 t
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0	0	0	0	0
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	5,45 t	5,78 t		0	0
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 – cateogrie: deseuri menajere in pubele

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate to/an	Stoc la 31.12.2023 to
1	Rasina poliesterica body (orthophtalica) - Polylite PD 3532, PO 4672, Dion, Distriton	R10 R38 R41 R45	C ₈ H ₈ (stiren 45± 3%)	1.792.092 kg	-
2	Rasina poliesterica (isophthalica) -liner	R10 R38 R41 R45	C ₈ H ₈ (stiren 43±2% -in LINER POLYLITE 33406-00); stiren 30-40% produsul comercial Distriton 296V6 si stiren 30-45% in Distriton 412V2	289.390 kg	-
3	Acceleratori (cobalt, aditiv)	R10 R20 R36/38 R10 R20/21 R38 R51/53	C ₈ H ₈ (stiren 50-100%) amestec de izomeri de xilen-(10,01-25,00%) acizi grasi C6-C19, cobalt (2,51-10%)	20.836 kg	-
4	Intaritori catalizatori (Peroxizi organici): a.BUTANOX M50 b. Curox i300 b. Ketanox c. Trigonox 67, 75 d. Trigonox HMS (233), etc	R02 R22 R34 R07 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	a.C ₄ H ₁₀ O ₄ -Methyl ethyl ketone peroxide (metil etil cetona peroxid) 33% C ₁₀ H ₁₀ O ₄ -Dymethyl phtalate (dimetil ftalat) 63% C ₄ H ₈ 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%	39.042 kg	-

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE (continuare)

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate to/an	Stoc la 31.12.2023 To
5	Agent decofrare (Pertroleum naphtha) Acmosan 82-263-3 Acmosan p82-403	R10 R65 R66 R67 R10 R65 R66 R67 R51/53 R10 R65 R66 R67 R10 R65 R66 R67 R51/53 R36/38	Naphtha (Petroleum), hydrotreated, heavy (nafta, fractie grea) 75 - 80 % Naphtha (Petroleum), hydrodesulfurized, heavy (nafta, fractie grea, fara sulf) 15 - 20 % b. Naphtha (Petroleum), hydrotreated, heavy (nafta, fractie grea) 55 - 60 % Naphtha (Petroleum), hydrodesulfurized, heavy (nafta, fractie grea, fara sulf) 10 - 15 % Fatty alcohols, C16-C18, ethoxylated (acizi grasi etoxilati C16-C18) 5-10%	5.467 kg	-
7	Acetona	R11 R36 R66 R67	C ₃ H ₆ O-acetona	17.976 kg	
8.	Intaritor pentru materiale de acoperire sau adezivi BOMIX	R10, R66, R67 R11, R36, R66, R67 R10, R36 R42 R43	n-butil acetate 25-50% etil-acetat 25-50% 2 metoxi-1-metiletilacetat 10-25% ester 10-25% Polymer 2,5-10%	9.280 kg	

	DESMODUR RFE	R11 R36 R66 R67 R42 R10 R20 R51/53	Acetat de etil 71% Tris (p-izocianat-o-fenil) tiofosfat 27% Clorbenzen <1%	0	0
9	RHODIASOLV RPDE	F11, R23/25, 39/23/24/25	Metanol 0,1-0,3%	0	0
10	Chit	R10-20-36/38 R38-48/20-65	Stiren 50-100%	2.251 kg	0
11	Lac		Solvent Nafta – 40-42% 1-metoxi-2-propanol acetat – 19-21% Toluen diizocianat – < 0,5%	890 kg	0
12	Aditivi (Cab-o-sil)	-	Contine Silicat amorf,CAS 112945-52-5 in proportie de 99,9%	0 kg	0
13	Aditiv (FERRO FASER (UP SYSTEM FASER))	H226, H332, H315, H319, H361d, H335, H304, H412	Stiren 20-25%	246 kg	0
14	Peroxid (BPO PERKADOX BT50 (BPO HARTER rot))	H241, H319, H317, H400, H410, H302, H373	Peroxid de dibenzoil – 45-55% Etandiol – 1-10%	20 kg	0
15	Rasina (Estromal)	H226, H332, H361d, H301, H335, H373, H319, H315	Stiren30-45%	0 kg	0
16	Peroxid (Norox FC100)	H242, H319, H317 H319, H335 H242, H332, H315, H317, H400, H412 H226, H302, H331, H311	2,4 pentandion, peroxid – 25-30% Diacetonalcool – 25-30% Tert butilperbenzot – 7,5-10% 2,4 pentandion 1-5%	2.950 kg	0
17	Clorura de metilen	H315, H319, H336, H351	Clorura de metilen	1.850 kg	0
18	Chit - Oldopal up farbpaste	H226, H315, H319, H361d, H372	Stiren	0 kg	0
19	PAINT SYSTEM G4 - EXTRA	H226, H332, H315, H319, H317, H334, H335, H373, H411	Acid izocianic, amestec de etilbenzen si xilen, dimetiletandiizocianat - izomeri, Hidrocarburi C9, aromatice, 4,4 diizocianat de difenil metan, 2,4 diizocianat de difenil metan	240 l	0

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 măsurare
			Sem.I	Sem.I		
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	0,696	8,51	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	30	366,60	70	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze; certificat de etalonare emis de BRML
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20	244,44	24,5	
		Dioxid de azot (NO ₂)	164	2004,08	245	

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – SEM I

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.I		
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	1,159	14,16	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	34	415,55	70	Analizor de gaze tip Multilyzer NG, seria 14, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20	244,44	24,5	
		Dioxid de azot (NO ₂)	141	1723,302	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 – SEM I

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.I	Sem.I		
2.	Masina de confectionat tuburi (sursa A1)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	1,467	5,42	35	Pompa de aspiratie APEX
		Compusi organici volatili (COV) expr in mg/Nmc	17,67	65,39	75	Echipament de determinare a COV

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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.I		
3.	Masina de confectionat mufe (sursa A2)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	1,493	2,07	35	Pompa aspiratie APEX
		Compusi organici volatili (COV) expr in mg/Nmc	11,97	16,63	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	1,589	3,44	35	Pompa aspiratie APEX

5.	Masina de polizat mufe (sursa A4)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m;D=0,5 m	Pulberi	1,344	2,44	35	Pompa aspiratie APEX
----	---	---------	-------	------	-----------	----------------------

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – SEM I

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.I		
1.	A6-Hala productie fitinguri debitare dupa sistemul de filtrare	Pulberi	1,278	4,81	35	Pompa aspiratie APEX
2	A7 - Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2	Pulberi	1,233	4,14	3,5	Analizor gaze de ardere
		Oxid de carbon – CO	16	53,74	70	
		Oxizi de azot – NOx	107	359,39	245	
		Oxizi de sulf-SO ₂	<20	67,18	24,5	

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – SEM I

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.I		
1.	A8-Centrala tratare aer si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2 – hala productie fittinguri	Pulberi totale	1,156	3,21	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	15,27	42,44	75	

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – sem II

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.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	1,489	3,01	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	16	32,31	70	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20	40,39	24,5	
		Dioxid de azot (NO ₂)	108	218,12	245	

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – sem II

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.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	1,278	2,69	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	18	37,91	70	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20	42,12	24,5	
		Dioxid de azot (NO ₂)	110	231,66	245	

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – SEM II

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	1,259	6,26	35	Pompa de aspiratie APEX
		Carbon organic total	15,43	76,77	75	Echipament de determinare a COV

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – SEM II

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	1,352	5,02	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	11,30	41,94	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	1,544	3,74	35	Pompa aspiratie APEX

5.	Masina de polizat mufe (sursa A4)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m;D=0,5 m	Pulberi	2,589	5,57	35	Pompa aspiratie APEX
----	---	---------	-------	------	----	----------------------

Tabel 8 – EMISII IN AERNumărul 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 – SEM II

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 fittinguri debitare dupa sistemul de filtrare – A6	Pulberi	4,322	8,95	35	Pompa aspiratie APEX
2	Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2 – A7	Pulberi	1,019	1,27	3,5	Analizor gaze de ardere
		Oxid de carbon – CO	4	4,98	70	
		Oxizi de azot – NO _x	185,00	230,44	245	
		Oxizi de sulf-SO ₂	<20	24,91	24,5	
3.	Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – A8	Pulberi	2,674	21,23	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	6,97	55,33	75	Pompa aspiratie APEX

Tabel 9 - EMISII IN APA – apa pluviala

Numărul autorizației : Autorizatie 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/dmc		VLE impusa prin Autorizatia de gospodarire a apelor nr 678 din 2019 (mg/dmc)	Metoda de măsurare
			IULIE 8996 din 24.07.2023	IANUARIE (7122 din 21.01.2023)		
1.	Bazin de retentie V=1410 mc	pH	7,26	7,34	6,5-8,5	SR ISO 10523/2009
		Materii in suspensie	16,8	18,4	35	SR EN 872/2005
		Reziduu filtrant la 105 ^o C	414	393	2000	STAS 9187-1984
		Produse petroliere	<0,1	<0,1	50	SR 7877/1,2-1995

Tabel 9 - EMISII IN APA – apa uzata menajera

		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			
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc	VLE NTPA 002/2002 (mg/dmc)	Metoda de măsurare
			IULIE (8995 din 24.07.2023)		
1.	bazin vidanjabil	Materii in suspensie	164,80	350	SR EN 872/2008
		pH	8,04	6,5-8,5	SR ISO 10523/2012
		Substante extractibile cu solventi organici	<20 (16,2)	30	SR 7587/1996
		Detgergenti sintetici biodegradabili	3,912	25	SR EN 903/2003
		CCO-Cr	325,4	500	SR ISO 6060/1996

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 masurata mg/kg SU		VLE impusa prin AIM (mg/kg SU)	Metoda de măsurare
			0-30 cm			
1.	Punct nr. 2 - langa hala de productie , profil 1, cu 2 orizonturi (0-5 cm si 25-30 cm)	Hidrocarburi 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)	Hidrocarburi 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	Metoda de măsurare
			Annual		
1.	PC1 – in partea de est – centrala termica	Pulberi in suspensie	0,0094 mg/mc	0,5 mg/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de azot (NO ₂)	<120 ug/mc	200 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<100 ug/mc	350 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Monoxid de carbon (CO)	<1160	10000	Conform standardelor in vigoare

Tabel 11 – IMISII (continuare)

Numărul autorizației : Autorizatie de mediu nr. 05/2017 (valabila pana in 10.10.2027) si decizie de transfer nr. 06 din 29.03.2018					
Frecventa monitorizarii : anual					
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	0,0572	0,15 mg/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de azot (NO ₂)	<120 ug/mc	200 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de sulf (SO ₂)	< 100ug/mc	350 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Monoxid de carbon (CO)	<1,160 mg/mc	10000	Conform standardelor in vigoare

Tabel 12 - NIVEL DE ZGOMOT

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				
Nr. crt.	Punct de masurare	Valoare masurata dB _(A)	VLE impusa prin AIM dB _(A)	Metoda de măsurare
1.	Punctul nr. 3– la limita de proprietate, latura de est-in dreptul centralei termice, la 5,0 m de gard	54,9	65	Determinarea nivelului de zgomot s-a realizat conf SR ISO 1996 – 1,2/2008
2.	Punct nr. 2 – la limita de proprietate, latura de vest	56,8		
3.	Punctul nr. 2 – la limita de proprietate – latura de sud – vecin cu firma CIPPITA, la 5,0 m de gard	55,9		
4	Punctul nr. 1 – la limita de proprietate nord	58,4		

Table 13 - RECLAMATII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023
Reclamații primite	DA	NU	NU	NU	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	S-a reclamat existența, în zona, a unor “nori de aer poluat”, fapt infirmat de controlul GNM	NU	NU	NU	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	17826,20 lei (inclusiv TVA)
2	Monitorizare sol – anual	realizata	
3	Monitorizare apa uzata – inainte de vidanjare	realizata	
4	Monitorizare zgomot	realizata	

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	Directă în apă	Metoda de măsurare	Indirectă în apă	Metoda de măsurare
1. Termeni de mediu						
Metan (CH ₄)	-	-	-	-	-	-
Monoxid de carbon (CO)		SR ISO 8186/97	-	-	-	-
Dioxid de carbon (CO ₂)	-	-	-	-	-	-
Factorul de emisie CO ₂	-	-	-	-	-	-
Hidrofluorocarburi (HFCs)	-	-	-	-	-	-
Dioxid de azot (NO ₂)	-	-	-	-	-	-
Amoniac (NH ₃)	-	-	-	-	-	-
Compuși organici volatili non-metanici (NMVOC)		SR EN 13526/2002	-	-	-	-
Oxizi de azot (NO _x)		STAS 10829/75;ISO 11564/98	-	-	-	-
Perfluorocarburi (PFCs)	-	-	-	-	-	-
Hexafluorură de sulf (SF ₆)	-	-	-	-	-	-
Oxizi de sulf (SO _x)		-	-	-	-	-
Azot total	-	-	-	-	-	-
Fosfor total	-	-	-	-	-	-
2. Metale și componente						
Arsen și compuși	-	-	-	-	-	-
Cadmium și compuși	-	-	-	-	-	-
Crom și compuși	-	-	-	-	-	-
Cupru și compuși	-	-	-	-	-	-
Mercur și compuși	-	-	-	-	-	-
Nichel și compuși	-	-	-	-	-	-
Plumb și compuși	-	-	-	-	-	-

Zinc și compuși	-	-	-	-	-	-
3. Substanțe organice clorurate						
Diclorețan-1,2 (DCE)	-	-	-	-	-	-
Diclorometan (DCM)	-	-	-	-	-	-
Clor-alcani (C10-13)	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbenzen (HCB)	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbutadienă (HCBd)	-	-	-	-	-	-
Hexaclorciclohexan (HCH)	-	-	-	-	-	-
Compuși organici halogenați	-	-	-	-	-	-
PCDD + PCDF (dioxine + furani)	-	-	-	-	-	-
Pentaclorfenol (PCP)	-	-	-	-	-	-
Tetracloretilenă (PER)	-	-	-	-	-	-
Tetraclorometan (TCM)	-	-	-	-	-	-
Triclorbenzen (TCB)	-	-	-	-	-	-
Triclorețan-1,1,1 (TCE)	-	-	-	-	-	-
Triclorețilenă (TRI)	-	-	-	-	-	-
Triclorometan	-	-	-	-	-	-
4. Alți compuși organici						
Benzen	-	-	-	-	-	-
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen	-	-	-	-	-	-
Bromați de difenileter	-	-	-	-	-	-