

mihaela.florea@apmif.anpm.ro

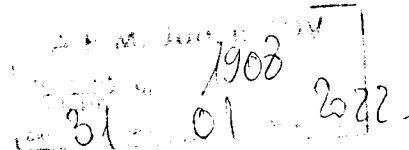
From: Doru Oprea <ecodoruoprea@yahoo.com>
Sent: Monday, January 31, 2022 1:00 PM
To: Mihaela Florea
Subject: AMIBLU ROMANIA - RAPORTARE RAM 2021
Attachments: ADRESA de DEPUNERE RAM - APM ILFOV.pdf; RAPORT ANUAL MEDIU -prima pagina semnata.pdf; RAM 2021.pdf

Buna ziua,

Societatea AMIBLU ROMANIA SRL, cu adresa in ILFOV, str. Drumul Mare nr. 2, Clinceni, va transmite RAPORTUL ANUAL DE MEDIU pentru anul 2021.

Atasat aveti:

- adresa de depunere;
- prima pagina din RAM semnata si stampila;
- RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM) pentru anul 2021.



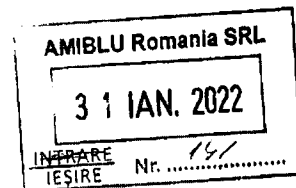
A handwritten stamp and signature. The stamp is rectangular and contains the text 'AMIBLU ROMANIA SRL' at the top, 'ILFOV' in the middle, and '31.01.2022' at the bottom. The signature 'Doru Oprea' is written across the stamp.

Va rugam nr de inregistrare,

Doru Oprea
expert mediu

Tel contact: 0723.35.94.04
e-mail: ecodoruoprea@yahoo.com





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 2021**

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 2021**.

Intocmit,

ecolog Doru OPREA

**OPREA
DORU**

Digitally signed by
OPREA DORU
Date: 2022.01.31
12:53:53 +02'00'

Director fabrica,

AMIBLU ROMANIA S.R.L.

Alin Teodorescu



Data : 31.01.2022



Raportul Anual de Mediu (RAM)

Tabel 1 - DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	AMBLU 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 AMBLU 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.)	6215 tone
Autoritatea de reglementare	Agentia de Protectia Mediului Ilfov
Numărul instalațiilor	1 feeder confectionat tevi +1 masina confectionat mufe
Numărul orelor de funcționare pe an	13.945 ore
Numărul angajaților	84
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 ...34.....pagini

Semnatura director



Intocmit
ecolog Doru OPREA

OPREA
DORU

Digitally signed
by OPREA DORU
Date: 2022.01.31
12:53:11 +02'00'





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.)	6215 tone
Autoritatea de reglementare	Agentia de Protectia Mediului Ilfov
Numărul instalațiilor	1 feeder confectionat tevi + 1 masina confectionat mufe
Numărul orelor de funcționare pe an	13945 ore
Numărul angajaților	84
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 continepagini

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 suprafeței materialelor, obiectelor sau produselor, utilizand solvenți 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		
		2018	2019	2020
Consumul de energie	Conținutul de sulf			
Păcură	GJ	-	-	-
Motorină	GJ	0	0	8171 l din care 6909 l la stivuitoare si 1262 l la grupul electric
Gaz natural	GJ	1474	1520 Mwh (5472 GJ)	1536 MWh
Electricitate	KWh	1565 MWh	1636 MWh	1518 MWh
Cărbuni	Kg/an	-	-	-
Alte tipuri		-	-	-
Apă		2018	2019	2020
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	2405	2172	3149
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		Descuri		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
Poly lite 4672. 4671	1.238.170 kg+1000 kg 1.239.170 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
Dion 9100-700 Dion 31345 Dion 9500	2.304 kg+3260 kg+415 kg= 5979 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite		-	-	-	-	-	-	-
Distrition 412SX	15.308 kg	lichid	necuatificat	In siloz		-	-	-	-	-	-	-
Liner Poly lite 33406-00	198.660 kg	Lichid	necuatificat	In siloz		-	-	-	-	-	-	-
Aropol L.N.I	0	Lichid	necuatificat	In rezervoare		-	-	-	-	-	-	-
Liner Distrition 180 FV6	3.537 kg	Lichid	necuatificat	In rezervoare		-	-	-	-	-	-	-
Liner distrition 299	0 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie plastic 30 litri		-	-	-	-	-	-	-
Silica sand	2.277.978 kg + 4.940 kg (sac) = 2.282.918 kg	Granule	necuatificat	Cisterna	6215 tone	-	-	-	-	-	-	-
carbonat de calciu	969.420 kg	Pudra	necuatificat	Cisterna		-	-	-	-	-	-	-
cutting roving winding roving	455.423 kg	Solid	necuatificat	Role pe paler		-	-	-	-	-	-	-
		Solid	necuatificat	role pe palet		-	-	-	-	-	-	-
Co 1% 4% (ACCELERATOR)	9.134 + 2.187 = 11.321 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-
Accelerator NL- 49S-Co1%	0 kg	lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-
Aditol VXL 5918	747 kg	Lichid	necuatificat	Butoaie metalice 200 litri		-	-	-	-	-	-	-
BOMIX	9.142 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	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			
Butanox M50, LPT, M150a	110 + 11 = 121 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Curox I300; A300	8.200 kg+ 5 kg = 8205 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ketanox B180 si B829	24.353 kg+ 30 kg = 24.383 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Trigonox 42PR	0 KG	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Trigonox C	0 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Acmosan 82-263-3	0 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Acmosan p82-403	2.430 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Acetona	12.507 kg	lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
GAMMA4, OL.DOPAL	3621 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	6215 t	-	-	-	-	-	-	-			
COLGEL TC 638 si TC638	1861 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Motorina	5.915 l	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
BECKOCOAT VPU 6072	980 kg	Lichid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
TM 111, S60 agent de demulare pentru rasini termorigide	1.850 kg	Lichida	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
WELA, Park Hill-banda	2.056.248 m 9614 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
Car-o-sil (Aerosil)	20 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
FERRO FASER (UP SYSTEM FASER)	203 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			
BPO PERKADOX	5 kg	Solid	necuatificat	In spatii acoperite	-	-	-	-	-	-	-	-			

Tabel 5 – FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deseului	Periculos(Da/Nu)	Cantitatea UM/an)	Locatia eliminarii/ recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deeurilor
1	20 03 01 - deseuri municipale amestecate	nu	198,52 mc	Depozitul de deseuri al orasului	GREEN GLOBAL FUTURE SRL
2	16 01 03 – anvelope uzate	nu	0 kg	-	INDECO GRUP SRL
3	15 01 01 – ambalaj de hartie/carton	nu	30715 kg	Fabrici de hartie	-
4	20 01 13* - solventi uzati	da	1086 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	4279 kg	Lafarge, Vivani Salubritate sau PRO AIR CLEAN Timisoara	DTM WASTE RECYCLING SRL
6	16 05 06* - substante chimice de laborator	da	0	-	-
7	08 03 18 - Deseuri tonere de imprimante	nu	24 kg	Valorificare prin agenti economici autorizati cu care DTM detine contract	DTM WASTE RECYCLING SRL
8	20 01 36 – echipamente electrice si electronice casate	nu	55 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	1049 kg	Lafarge, Vivani Salubritate sau PRO AIR CLEAN Timisoara	DTM WASTE RECYCLING SRL
11	15 01 02 – ambalaje de materiale plastice	Nu	3,1 t	Valorificare prin agenti economici autorizati	INDECO GRUP SRL
12	07 02 99 – alte deseuri nespecificate	Nu	34.435,00 kg	Eliminare prin incinerare la ENVISAN	DTM WASTE RECYCLING SRL
13	15 01 11* - ambalaje metalice inclusiv containere goale	DA	14	Eliminare prin incinerare la ENVISAN	DTM WASTE RECYCLING SRL
14	20 03 07 – deseuri voluminoase	NU	0	-	-
15	15 01 03 – ambalaje de lemn	NU	20.540 kg	Valorificare prin Palet Logistic	Palet Logistic
16	20 01 39 – plastic	NU	0	-	-
17	20 01 11 – textile	NU	0 kg	-	-
18	10 11 12 – deseuri de sticla	NU	282,34 t	Eliminare	INDECO GRUP SRL
19	16 03 05* – deseuri peroxizi	DA	0	-	-
20	13 02 08* - ulei uzat	DA	964 kg	Valorificare prin agenti economici autorizati cu care DTM detine contract	DTM WASTE RECYCLING SRL

Tabel 6 – DESEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deseu	2017		2018		2019		2020		2021	
		148,32 mc + 503.940 kg	0	627,66 t	0	226,96 t + 404,32	0	323,56 mc + 345,52 t	0	352,99 t	
1	Cantitatea totala de deseuri produsa de amplasament										
2	Cantitatea totala de deseuri eliminate pe amplasament										
3	Cantitatea totala de deseuri eliminate in afara amplasamentului	148,32 mc + 503.940 kg		627,66 t		226,96 t + 404,32		323,56 mc + 345,52 t		352,99 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	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		323,56 mc + 339,74 t		198,52 mc (menajer, aprox 29,78 t)+ 316,775 t =346,56 t	
2	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0		0		0		0		0	
3	Cantitatea de deseuri nepericuloase eliminate in afara amplasamentului	148,32 mc + 488.565 kg		618,19 t		226,96 mc + 398,87 t		323,56 mc + 339,74 t		0	
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	15.375 kg		9,47 t		5,45 t		5,78 t		6,43 t	
2	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate pe amplasament	0		0		0		0		0	
3	Cantitatea de deseuri periculoase eliminate in afara amplasamentului	15.375 kg		9,47 t		5,45 t		5,78 t		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 – categoriie: deseuri menajere in pubele

Tabel 7 – SUBSTANȚE PERICULOASE

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate to/an	Stoc la 31.12.2021 to
1	Rasina poliesterica body (orthophthalica) - Polylic PD 3532, PO 4672, Dion, Distriton	R10 R38 R41 R45	C ₈ H ₈ (stiren 45± 3%)	1.260.457 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	202.197 kg	-
3	Acceleratori (cobalt, aditiv)	R10 R20 R36/38 R10 R20/21 R38	C ₈ H ₈ (stiren 50-100%) amestec de izomeri de xilen- (10,01-25,00%) acizi grasi C6-C19, cobalt (2,51-10%)	12.068 kg	-
4	Intaritori catalizatori (Peroxizi organici): a. BUTANOX M50 b. Curox I300 b. Ketanox c. Trigonox 67, 75 d. Trigonox HMS (233), etc	R51/53 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 ₂ -Methyl ethyl ketone peroxide (metil etil cetona peroxid) 33% C ₁₀ H ₁₀ O ₄ -Dymethyl phthalate (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%	32.709 kg	-

Tabel 7 – SUBSTANTE PERICULOASE (continuare)

Nr. Crt	Denumire	Fraze de risc	Formula chimica	Cantitati consumate to/án	Stoc la 31.12.2020 To
5	Agent decofrare (Petroleum naphtha) Acosan 82-263-3 Acosan p82-403	R10 R65 R66 R67 R10 R65 R66 R67 R51/53 R10 R65 R66 R67 R10 R65 R66 R67 R51/53	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 %	2.430 kg	-
7	Acetona	R36/38 R11 R36 R66 R67	Fatty alcohols, C16-C18, ethoxylated (acizi grasi etoxilati C16-C18) 5-10% C ₃ H ₆ O-acetona	12.507 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%	9.142 kg	

	DESMODUR RFE	R11 R36 R66 R67	Acetat de etil 71%		
		R42	Tris (p-izodcianat-o-fenil) tiosfat 27%	0	0
		R10 R20 R51/53	Clorbenzen <1%	3.342 kg	0
9	RHODIASOLV RPDE	F11, R23/25, 39/23/24/25	Metanol 0,1-0,3%		
10	Chit	R10-20-36/38 R38-48/20-65	Stiren 50-100%	1.861 kg	0
11	Lac		Solvent Nafta – 40-42% 1-metoxi-2-propanol acetat – 19-21% Toluen diizocianat – < 0,5%	980 kg	0
12	Aditivi (Cab-o-sil)	-	Contine Silicat amorf,CAS 112945-52-5 in proportie de 99,9%	20 kg	0
13	Aditiv (FERRO FASER (UP SYSTEM FASER))	H226, H332, H315, H319, H361d, H335, H304, H412	Stiren 20-25%	203 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%	5 kg	0
15	Rasina (Estromal)	H226, H332, H361d, H301, H335, H373, H319, H315	Stiren30-45%	1100 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%	1050 kg	0

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 1	Pulberi	1,083		5,08	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	<4		18,76	70	
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20		93,82	24,5	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze; certificat de etalonare emis de BRML
		Dioxid de azot (NO ₂)	122		572,28	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 monitorizării :semestrial – SEM I

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/Nmc)	Debit masic (g/h)		VLE impusa (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	0,75	3,57		3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	<4	19,05		70	Analizor de gaze tip Multilyzer NG, seria 14, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20	95,26		24,5	
		Dioxid de azot (NO ₂)	115	547,722		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	0.917		6.16	35	Pompa de aspiratie APEX
		Compusi organici volatili (COV) expr in mg/Nmc	59.27		398.79	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.II			
3.	Masina de confectionat mufe (sursa A2)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	1,182		8,82	35	Pompa aspiratie APEX
		Compusi organici volatili (COV) expr in mg/Nmc	49,87		315,62	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	3,833		28,29	35	Pompa aspiratie APEX

5.	Masina de polizat mufe (sursa A4)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m;D=0,5 m	Pulberi	4,417	5,03	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

Frecvența monitorizării: 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	4,182		20,48	35	Pompa aspiratie APEX
2	A7 - Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2	Pulberi	1,25		6,12	3,5	
		Oxid de carbon – CO	<4		19,58	70	Analizor gaze de ardere
		Oxizi de azot – NOx	117		572,83	245	
		Oxizi de sulf- SO ₂	<20		97,92	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 – SEM I

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)		Debit masic (g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)	Metoda de măsurare
			Sem.I	Sem.I			
1.	A8-Centrata tratare aer si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – CT2 – hala productie fitinguri	Pulberi totale	2,167		11,44	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	30,87		163,03	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**

Frecvența monitorizării : semestrial – sem II

Nr. Crt	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata (mg/Nmc)	Debit masic (g/h)		VLE impusa (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	2,333	4,22	3,5	Pompa de aspiratie APEX	
		Monoxid de carbon (CO)	36	65,06	70	Analizor de gaze. folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze	
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20	36,14	24,5		
		Dioxid de azot (NO ₂)	76	137,35	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 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	2,0	3,16	3,16	3,5	Pompa de aspiratie APEX
		Monoxid de carbon (CO)	<4	6,23	6,23	70	
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<20	31,61	31,61	24,5	Analizor de gaze, folosit pentru determinarea automata a concentratiilor de gaze
		Dioxid de azot (NO ₂)	101	159,62	159,62	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 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 masurare
			Sem.II	Sem.II			
2.	Masina de confectionat tuburi (sursa A1)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=24m;D=0,3m	Pulberi	3,167		7,79	35	Pompa de aspiratie APEX
		Carbon organic total	58,23		143,39	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 – 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	2,833	3,14	35	Pompa aspiratie APEX	
		Carbon organic total	42,73	47,38	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	3,455	12,40	35	Pompa aspiratie APEX	

5.	Masina de polizat mufe (sursa A4)-cos de evacuare poluanti cu parametrii H=5m; D=0,5 m	Pulberi	10,25	11,18	35	Pompa aspirate 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 – 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 fitinguri debitare dupa sistemul de filtrare – A6	Pulberi	3,25		14,80	35	Pompa aspiratie APEX
2	Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W. producator WOLF – CT2 – A7	Pulberi	1,083		2,10	3,5	Analizor gaze de ardere
		Oxid de carbon – CO	48,00		93,14	70	
		Oxizi de azot – NOx	91,00		176,58	245	
		Oxizi de sulf- SO ₂	<20		38,81	24,5	
3.	Centrala de tratare si incalzire KG TOP 210W, producator WOLF – A8	Pulberi	1,417		1,17	35	Pompa aspiratie APEX
		Carbon organic total	3,30		2,73	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 : semestrial						
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc		VLE impusa prin Autorizatia de gospodarie a apelor nr 678 din 2019 (mg/dmc)	Metoda de măsurare
			IULIE (RI 1981 din 26.07.2021)	IUNIE (RI 1601 din 16.06.2021)		
1.	Bazin de retentie V=1410 mc	pH	7,27	7,35	6,5-8,5	SR ISO 10523/2009
		Materii in suspensie	21,5	19,6	35	SR EN 872/2005
		Reziduu filtrant la 105°C	421	493	2000	STAS 9187-1984
		Produse petroliere	<0,1	0,1	5	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 : semestrial				
Nr. Crt.	Denumire sursa	Denumire poluant	Concentratie masurata mg/dmc		VLE NTPA 002/2002 (mg/dmc)	Metoda de măsurare
			Iulie (RI 1982 din 26.07.2021)	Iunie (RI 1600 din 16.06.2021)		
1.	fosa septica vidanjabila	Materii in suspensie	195,40	158,6	350	SR EN 872/2008
		pH	7,41	7,99	6,5-8,5	SR ISO 10523/2012
		Substante extractibile cu solventi organici	<20 (16,2)	<20 (13,4)	30	SR 7587/1996
		Detergenti sintetici biodegradabili	2,436	1,873	25	SR EN 903/2003
		CCO-Cr	318,9	268,5	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		Metoda de măsurare
			masurata mg/kg SU	VLE impusa prin AIM (mg/kg SU)	
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 II - 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						
Frecvența monitorizării : semestrial						
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	Valoare obtinuta prin masuratori		VLE impusa prin AIM	Metoda de măsurare
			Anual			
1.	PC1 – in partea de est – centrala termica	Pulberi in suspensie	0,058 mg/mc		0,15 mg/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de azot (NO ₂)	<191 ug/mc		40 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de sulf (SO ₂)	<266 ug/mc		125 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Monoxid de carbon (CO)	<1160		10000	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 : 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	0,071		0,15 mg/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de azot (NO ₂)	<191 ug/mc		40 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de sulf (SO ₂)	< 266ug/mc		125 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Monoxid de carbon (CO)	<1160 ug/mc		10000	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 : anual			
Nr. Crt.	Punct de prelevare	Denumire poluant	CMA medie de scurta durata	VLE impusa prin AIM mg/mc	Metoda de masurare
			mg/mc		
2.	PC1 – la limita proprietatii in partea de est	Pulberi in suspensie	0,059	0,15 mg/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de azot (NO ₂)	<191 ug/mc	40 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Dioxid de sulf (SO ₂)	< 266ug/mc	125 ug/mc	Conform standardelor in vigoare
		Monoxid de carbon (CO)	<1160 ug/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 masurare
1.	Punctul nr. 3 – la limita de proprietate, latura de est-in dreptul centralei termice, la 5,0 m de gard	53.1	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	57.6		
3.	Punctul nr. 2 – la limita de proprietate – latura de sud – vecin cu firma CIPPITA, la 5,0 m de gard	54.9		
4	Punctul nr. 1 – la limita de proprietate nord	61.1		

Table 13 - RECLAMATIILE DE MEDIU

Reclamații de mediu	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Reclamații primite	NU	DA	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	NU	S-a reclamat existența, în zona, a unor "nori de aer poluat", fapt înfirmat de controlul GNM	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	
2	Monitorizare sol – anual	realizata	
3	Monitorizare apa uzata – inainte de vidanjare	realizata	
4	Monitorizare zgomet	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
1. Termeni de mediu						
Metan (CH4)	-	-	-	-	-	-
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 (NOx)	-	STAS 10829/75;ISO 11564/98	-	-	-	-
Perfluorocarburi (PFCs)	-	-	-	-	-	-
Hexafluorură de sulf (SF ₆)	-	-	-	-	-	-
Oxizi de sulf (SOx)	-	-	-	-	-	-
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									
Dicloretan-1,2 (DCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diclorometan (DCM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clor-alcani (C10-I3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbenzen (HCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorbutadienă (HCBD)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexaclorciklohexan (HCH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compuși organici halogenați	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCDD + PCDF (dioxine + furani)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentaclorfenol (PCP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloretilenă (PER)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetraclorometan (TCM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorbenzen (TCB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloretan-1,1,1 (TCE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloretilenă (TRI)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triclorometan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Alți compuși organici									
Benzen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzen, toluen, etilbenzen, xilen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromați de difenileter	-	-	-	-	-	-	-	-	-