



1920 - 2020  
A CENTURY IN  
AEROSPACE &  
DEFENSE

COD FISCAL RO1576401  
CAPITAL SOCIAL 17.368.942,50 lei  
BANCA BCR - Sucursala Unitrea  
IBAN RO45RNCB0082044172700001  
COD LEI 254900BVE55BYPKDY46

**ROMMAERO**

NR. 39855/25.01.2023

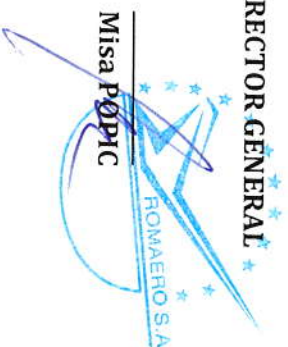
## RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022



## DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalației	ROMAERO S.A.
Adresa / orasul instalației	B-dul Ficusului, nr. 44, sector 1, BUCUREȘTI
Cod poștal	71544
Coordonatele amplasamentului	
Latitudine WGS84	44,4941917
Longitudine WGS84	26,0878883
Codul CAEN	2561; 3030
Activitatea principală	Tratarea suprafețelor din metal și din materiale plastice
Volumul producției	-
Autoritatea de reglementare	Agenția de Protecția Mediului București
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	2100
Numărul angajaților	587
Numărul autorizației de mediu	AIM 45/06.06.2018 revizuită la 10.09.2021, Viza anuală : nr. 878/27.05.2022
Persoană de contact	Eduard STRECHE - Șef Birou
Telefon nr.	0738407869
Fax nr.	021 / 5994105
Adresa E-mail	office@romaero.com

DIRECTOR GENERAL



Verificat

ȘEF BIROU SECURITATEA MUNCII  
 PROTECȚIA MEDIULUI  
 Eduard STRECHE

Intocmit:

Viorel CUCOȘ

Roxana VARGA



## CLASIFICARE

ACTIVITATEA CONF. L. 278 /2013	DESCRIERE
Tratarea de suprafață a metalelor sau a materialelor plastice prin procese electrolitice sau chimice în care volumul cuvelor de tratare este mai mare de 30m <sup>2</sup> . Fabricarea de aeronave și nave spațiale	Curățarea suprafețelor – orice activitate, cu excepția curățării chimice “uscate” în care se folosesc organici pentru îndepărtarea murdăriei de pe suprafața unui material, inclusiv degresarea.

## UTILITĂȚI

CONSUM DE ENERGIE	UNITATEA DE MASURĂ	ANUL 2022
Motorină	t	9,100
Gaz natural	Gj	62791,68
Electricitate	Mwora	5042
Benzină	t	0,119

CONSUMUL DE APĂ	UNITATEA DE MASURĂ	ANUL 2022
Consum de apă subterană pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	161293
Consum de apă din rețeaua orășenească	m <sup>3</sup> /an	18131

## BILANȚ DE MATERIALE

INTRĂRI					IEȘIRE								
Materii prime / materiale	Cantitate an	Natura chimică Periculos (da/un)	Impactul asupra mediului	Modul de stocare	Produs finit			Deșuri		Apă		Aer	
					Cantitate an	%	Cantitate an	%	Cantitate an	%	Cantitate an	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Aer comprimat	513000 Nmc	nu	-	Rezervoare tampon metalice	513000 Nmc	-	-	-	-	-	513000 Nmc	100	
Apă potabilă	18131 m <sup>3</sup>	nu	-	Rețeaua orășenească	18131 m <sup>3</sup>	-	-	-	18131 m <sup>3</sup>	100	-	-	
Apă demineralizată	800 m <sup>3</sup>	nu	-	Butoaie plastic	800 m <sup>3</sup>	-	-	-	800 m <sup>3</sup>	100	-	-	
Tablă/Țeavă aluminiu	74t	nu	-	Magazie țevi, bare profile, tablă	62,9t	85,0	11,1t	15,0	-	-	-	-	
Tablă/Țeavă oțel	0,6t	nu	-	Magazie țevi, bare profile, tablă	0,528	88,0	0,072t	12,0	-	-	-	-	
Bară cupru	0,1t	nu	-	Magazie țevi, bare profile, tablă	0,035t	35,5	0,064t	64,5	-	-	-	-	
Sârmă sudură	0,010 t	nu	-	Magazie țevi, bare profile, tablă	0,010t	100	-	-	-	-	-	-	
Lemn	29,25 mc	nu	-	Magazie tâmplarie	26,43mc	90,36	2,82	9,75	-	-	-	-	

## FLUX DE DESEURI

Nr. Crt.	Codul deșeurii	Periculos (Da/Nu)	Cantitatea generată t/an	Cantitatea valorificată/ eliminată t/an	Locația valorificare/ eliminare	Numele contractantului de valorificare/eliminare a deșeurilor
1	03 01 05	Nu	0,685	0,685	Utilizare internă (absorbant)	Utilizare internă (absorbant)
3	07 04 13*	Da	3,831	1,6	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
4	08 01 11*	Da	0,257	0,38	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
5	08 01 17*	Da	0,985	0,5	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
6	11 01 11* (alcaline)	Da	20	20	Romaero S.A.	Romaero S.A.
7	11 01 11* (cianurice)	Da	1,4	1,4	Romaero S.A.	Romaero S.A.
8	11 01 11* (cromice)	Da	6,5	6,5	Romaero S.A.	Romaero S.A.
10	12 01 01	Nu	1,485	0	-	-
11	12 01 03	Nu	5,65	0	-	-
12	12 01 05	Nu	0,147	0	-	-
13	12 01 09*	Da	1,609	4	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
14	13 02 05*	Da	0,623	0	-	-
15	13 07 03*	Da	47	47	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
16	15 01 01	Nu	2,47	2,47	SC REBU SA	SC REBU SA
17	15 01 02	Nu	0,54	0,54	SC REBU SA	SC REBU SA
18	15 01 03	Nu	1,18	1,18	Vrancart SA	Vrancart SA
19	15 01 10*	Da	2,445	2,86	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
20	15 02 02*	Da	1,582	3,02	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
21	16 05 06*	Da	0,009	0,24	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
22	16 05 09	Nu	3	0	-	-
23	17 04 02	Nu	8,728	0	-	-
24	17 04 05	Nu	2,072	0	-	-
25	19 02 05*	Da	0,3	0	-	-
26	20 01 01	Nu	0,6	0,6	Vrancart SA	Vrancart SA
27	20 01 21*	Da	0,036	0,036	Ecorec Recycling	Ecorec Recycling
28	20 01 27*	Da	0,585	0	-	-
29	20 03 01	Nu	76,8	76,8	SC ROMPREST SA	SC ROMPREST SA

DEȘEURI - CENTRALIZATOR		2022
Nr. Crt.	Deșeu	um. tone
1	Cantitatea totală de deșeuri produsă pe amplasament	190,519
2	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament	27,9
3	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	89,436
4	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament	0,685
5	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului	51,826
<b>Deșeuri nepericuloase</b>		
1	Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase produse	103,357
2	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0
3	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	76,8
4	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0,685
5	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	4,79
<b>Deșeuri periculoase</b>		
1	Cantitatea totală de deșeuri periculoase produse pe amplasament	87,162
2	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament	27,9
3	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	12,1
4	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate pe amplasament	0
5	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate în afara amplasamentului	47,036



## CONSUM DE SUBSTANȚE CHIMICE

Nr. Crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2022/tonne
1	Acetona	H225, H319, H336, EUH066	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O / CH <sub>3</sub> -CO-CH <sub>3</sub>	2,500	1,214
2	Acid acetic	H314, H319	C <sub>2</sub> -H <sub>4</sub> -O <sub>2</sub>	0,002	0,002
3	Acid azotic	H272, H290, H314	HNO <sub>3</sub>	1,176	0
5	Acid clorhidric	H314, H319	HCL	0,294	0,1
6	Acid sulfuric	H290, H314	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	3,021	0,276
7	Activator	H225, H303, H 312, H 319, H 332	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,865	0,097
8	Agent de luciu	H 315, H319	-	0,095	
9	Adeziv	H225, H315	-	0,016	0,002
10	Alcool etilic	H225, H311, H331, H301, H335	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> H	0	0
11	Alcool izopropilic	H302	C <sub>3</sub> -H <sub>8</sub> -O	0,819	0
12	Alcool tehnic	H225, H311, H331, H301, H335	-	0	0
13	Alodine	H311, H315, H319, H350	CrH <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	0,006	0,005
14	Alumina	Nepericulos	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,003	0
15	Amoniac	H314, H332, H412	-	0,003	0
16	Anhidrida cromica (trioxid de crom)	H314, H332, H412, EUH014	CrO <sub>3</sub>	1,200	0
17	Ardrox	H225, H319, H335	CH <sub>3</sub> -(OC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ) <sub>2</sub> -OH	0,501	0
18	Azotat de potasiu	H272	KNO <sub>3</sub>	0,084	0
19	Benzina	H225, H304, H315, H336, H411	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	0,119	0
20	Chit	H332, H312, H302	-	0,141	0
21	Cianura de cupru	H300+H310+H330	CuCN	0	0
22	Cianura de sodiu	H300+H310+H330, H410	NaCN	0,220	0,158
23	Decapant	H225, H319, H335	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Si	1,619	0,030
24	Diluant	H225, H319, H335	[C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O/O-CH <sub>3</sub> ]-C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	0,656	0,130
25	Etsansant	H272, H301, H312, H319, H334	-	0,264	0,003
26	Grund	H315, H332, H319, H336	-	1,164	0
27	Hipoclorit de sodiu	H314, H400, EUH031	NaOCl	0	0

28	Bicromat de sodiu	H272, H301, H312, H314, H317	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	0,300	0
29	Mascant	H350, H315, H319, H412, H341, H336	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	14,704	1,508
30	Metiletilcetona	H225	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	0,924	0,517
31	Negru de fum	H311, H331, H335, H315	CH <sub>4</sub>	0,016	0
32	Pasta de lustruit (nu-shine)	H319, H315	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	0,005	0
33	Pirosulfid de sodiu	Nepericulos	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1,500	0
34	Rasina	H225, H332, H312, H319	-	0,125	0
35	Deoxidiser	H225, H319, H335, H351	CrO <sub>3</sub> , HNO <sub>3</sub> , HF	0,713	0
36	Trietalonamina	H319, H315, H336, H412	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	1,840	0
37	Ulei	H225, H319, H319, H412	N, CN, Xi	6,077	0,034
38	Vaselina	H225, H315, H319, H412	NaOH	0,165	0,048
39	Vopsea	H225, H315, H319, H412	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0,604	0,051
40	Hidroxid de sodiu	H290, H314		0	2
41	Sulfura de sodiu	H314, H400, EUH031	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2,350	0,200
42	Bonderite	H319, H315, H336, H412	Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	1,151	0,031
43	Degresant	H225, H319, H335	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O / CH <sub>3</sub> -CO-CH <sub>3</sub>	0	0
44	Turco	H332, H312, H303	HNO <sub>3</sub> , HF, KNO <sub>3</sub>	1,740	0
45	Eter de petrol	H225, H304, H441	-	0,005	0
46	Tiosulfat de sodiu	H290, H315, H319	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0	0
47	Toluen	H290, H315, H319	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	0,020	0,035
48	Emulsie	H315, H319	-	0,690	0
49	Dibutilfalat	H226, H302, H312, H332		0	0

**EMISII ÎN AER**

Numarul autorizației: AIM 45/06.06.2018 revizuită la 10.09.2021

**Frecvența monitorizării: SEMESTRIALĂ**

Nr. Crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	Concentrație măsurată (mg/mc)/(mg/Nmc)		Debit masic(g/h)	VLE impusa prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2			
1	Cuvă degresare în vapori de solvenți organici A1 D=0,6m, H=6m	COV	19,4	47,6	110,18/202,7	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
2	Cuve degresare alcalină, conversie chimică de colorare, limpezire A2 D=1,2m H=12m	NO <sub>2</sub>	<2,1	<2,1	<114,87/38,9	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
3	Cuve anodizare cromatică, decapare cu deoxidizer, conversie chimică, alocromare A3 D=0,8m, H=12	Cr <sup>6+</sup>	<0,002	<0,002	<51,42/0,01	0,2	SR EN 15259/2008 PS-07 Ed5-R1
4	Cuve decapare sulfocromică, anodizare cromatică, colmatate, îndepărtare anodizare A4 D=0,8m, H=12	Cr <sup>6+</sup>	<0,002	<0,002	<0,03/0,01	0,2	PS-07 Ed5-R1 SR EN 15259:2008
		HF	0,44	0,83	6,9/6,2	2	SR ISO 15713:2008
5	Cuve anodizare sulfurică, degresare alcalină, compactare A5 D=0,8m, H=12m	SO <sub>2</sub>	<2,9	<2,9	<45,8/21,8	10	SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	<2,9	<53,1/23,3	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008

6	Cuve curățare oxizi (desmurt), frezare chimică A6 D=0,8m, H=12m	NO <sub>2</sub>	<2,1	<2,1	<20,2/17,6	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		COV	32,8	50,5	39,7/60,8	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
7	Cabină mascare A7 D=0,4m, H=12 m	NO <sub>2</sub>	<2,1	<2,1	<2,5/<2,5	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	<2,9	<3,5/3,4	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		CO	1,3	1,3	<1,5/1,5	70	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	3,69	3,04	3,7/3,6	3,5	SR EN 13284-1:2018 SR EN 15259:2008
		COV	50,9	65,3	601,0/543,1	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
8	Cabină vopsire 1 A8 D=1,1x0,65m, H=12m	NO <sub>2</sub>	70,3	89,3	13,6/17,3	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	<3,9	<0,5/0,7	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,38	1,91	0,4/0,3	3,5	SR EN 13284-1:2018 SR EN 15259:2008
		CO	5,7	12,8	1,1/15,1	70	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
9	Arzător cabină vopsire 1 A9 D=0,2m, H=12m	COV	39,7	71,9	272,0/329,9	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	70,0	103,5	40,4/21,4	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
10	Cabină vopsire 2 A10 D=0,6x0,6m, H=12m	NO <sub>2</sub>	70,0	103,5	40,4/21,4	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	<4,0	<0,4/0,6	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
11	Arzător cabină vopsire 2 A11 D=0,2m, H=12m	NO <sub>2</sub>	70,0	103,5	40,4/21,4	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	<4,0	<0,4/0,6	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008

		Pulberi	2,13	1,99	0,3/0,4	3,5	SR EN 13284-1:2018 SR EN 15259:2008
		CO	6,3	14,7	0,9/3,04	70	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
12	Cabină de sablare cu alumina A12 D=0,4m, H= 3 m	Pulberi	1,99	2,15	11,2/0,004	30	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
13	Cabină de sablare cu bile ceramice A13 D=0,45x 0,3m, H=5 m	Pulberi	2,21	2,34	35,9/12,1	30	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
14	Cuvă degresare in vapori de solvenți organici A14 D=0,25m, H=1,5m	COV	18,0	43,7	12,4/34,8	20	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
15	Cuvă brunare A15 D=0,8m, H=6,5m	NO <sub>2</sub>	<2,1	<2,1	<13,9/17,9	350	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
16	Cuve degresare alcalină, pasivizare otel inox, decapare prenichelare, decapare mată și lucioasă, stanare A16 D=0,8m, H=5m	NO <sub>2</sub>	<2,1	<2,1	<24,3/16,5	350	SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	<2,9	<33,6/22,8	10	SR ISO 10396:2008
		HCl	<1,02	<0,98	<11,8/7,7	21	SR EN 1911:2011
		Sn	<0,0006	<0,0001	<0,006/0,0007	3,5	SR EN 15259:2008 PS-40-Ed4-R2
		NO <sub>2</sub>	<2,1	<2,1	25,3/16,8	350	SR ISO 10396:2008
		Cd	<0,0009	0,0001	<0,01/0,0008	0,14	SR EN 14385:2008
17	Cuve decadmieri, cadmiere, cuprare, activare, cadmiere rotativă, cadmiere jambie A17 D=0,8m, H=5m	HCl	<0,08	0,13	<0,07/0,04	3,0	SR EN 15259:2008 PS 29-Ed3-R1
		Cu	<0,006	0,003	<0,07/0,02	0,02	SR EN 14385:2008

18	Cuve decapare acidă, pasivizare inox A18 D=0,8m, H=6,5m	HCl	<1,01	<0,98	<1,1/1,8	21	SR EN 1911:2011
		NO <sub>2</sub>	<2,1	<2,1	<3,6/3,86	350	SR ISO 10396:2008
19	Cuvă de cromare dură, cromatare, pasivizare A19 D=0,9m, H=6,5m	Cr <sup>6+</sup>	<0,002	<0,002	<0,01/<0,01	0,2	PS-07 Ed5-R1 SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	<2,9	<27,3/<28,2	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
20	Standuri șlefuit A20 D=0,6m H=1,5m	Pulberi	1,31	3,12	4,7/16,8	20	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
21	Cabină sablare cu nisip, alumina A21 D=0,3m H=1m	Pulberi	2,34	2,68	15,8/7,2	20	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
22	Cabină de vopsire, ob. 37 A22 D=0,7x 0,7m, H=4m	COV	58,9	40,0	707,8/276,1	105	SR EN 12619:2013 SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	67,8	122,9	15,1/20,4	350	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
23	Arzător cabină de vopsire, ob. 37 A23 D=0,2m, H=4m	CO	8,9	<1,8	1,9/<0,2	100	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,6	<4,2	<0,8/<0,6	35	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,17	2,14	0,4/0,3	5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
24	Exhaustor Ob.H 5 A24 D=1m, H=25m	COV	77,6	48,8	890,9/519,8	100	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013

25	Bai spalare sudura ob.2 A25 D=0,25m, H=5m	COV	34,4	48,7	238,9/352,9	100	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
		CO	55,5	<2,1	185,8/4,5	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
26	Generotor de abur Ob.37 A 26 D=0,6m, H=18m	SO <sub>2</sub>	<4,5	<4,9	15,8/10,7	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	51,6	52,2	178,8/114,2	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,14	1,98	7,16/4,3	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	<1,3	-/0,3	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
27	Centrala termica Ob. 14 A27 D=0,2m, H=14m	SO <sub>2</sub>	-	<3,0	-/0,7	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	-	118,4	-/29,9	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	1,50	-/0,3	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	<1,5	-/2,5	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
28	Centrala termica Ob. 8 A28 D=0,5m, H=10m	SO <sub>2</sub>	-	<3,5	-/6,0	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	-	126,3	-/217,6	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	1,44	-/2,4	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	25,4	-/16,4	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
29	Centrala termica Ob. 7 A29 D=0,3m, H=14m	SO <sub>2</sub>	-	<3,0	-/16,4	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	-	105,6	-/68,4	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	1,12	-/0,7	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018

30	Centrala termica Ob. 121 Sud <b>A30</b> D=0,3m, H=14m	CO	-	7,6	-/3,7	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<4,1	-/2,0	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	-	115,2	-/56,2	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	2,08	-/1,01	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	9,0	-/4,5	100	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
31	Centrala termica Ob. 121 Sud <b>A31</b> D=0,3m, H=9m	NOx	-	118,3	-/60,3	350	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<3,7	-/1,88	35	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	1,94	-/0,9	5	SR EN 15259:2008 SR ISO 13284-1:2018
		CO	-	<1,4	-/ <0,7	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<3,3	-/ <1,8	10	SR ISO 10396:2008
32	Centrală termică Ob. 107A <b>A32</b> D=0,3m, H=1,5m	NO <sub>2</sub>	-	114,9	-/63,5	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	-	1,65	-/0,9	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	<1,8	-/ <3,3	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<4,1	-/ <7,6	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	-	166,0	-/308,2	245	SR ISO 10396:2008
33	Centrală termică HS <b>A33</b> D=0,5m H=2m	Pulberi	-	2,34	-/4,3	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	41,1	0,13/2,3	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<4,0	0,10/0,2	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	-	96,9	2,74/5,5	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	2,84	0,08/0,15	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
34	Arzător cabină HS <b>A34</b> D=0,1m, H=2m	CO	4,7	41,1	0,13/2,3	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,6	<4,0	0,10/0,2	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	93,0	96,9	2,74/5,5	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	2,84	2,60	0,08/0,15	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		COV	103,2	52,1	541,9/310,8	105	SR EN 15259:2008 SR ISO 12619:2013
35	Cabină de vopsire HS <b>A35</b> S=0,7m x 0,5m, H=2,5m	Pulberi	3,20	3,37	16,80/20,1	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	<1,7	11,4	0,06/0,6	70	SR EN 15259:2008
36	Arzător cabină HS <b>A36</b>	SO <sub>2</sub>	<3,8	<4,0	0,15/0,2	10	SR ISO 10396:2008



37	D=0,1m, H=2m  Cabină de vopsire H5 A37 S=0,7m x 0,5m, H=2,5m	NO <sub>2</sub>	83,4	111,2	3,30/6,0	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,60	2,05	0,10/0,11	3,5	SR EN 13284-1:2018
38	Arzător Cabină NDT A38	COV	50,8	50,2	232,8/	105	SR EN 15259:2008 SR ISO 12619:2013
		Pulberi	2,78	3,13	13,29/	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
39	Cabină NDT A39	ÎN CONSERVARE					
40	Cabină NDT A40	ÎN CONSERVARE					
41	Generator abur Ob.37-mascare A41 D=0,4m, H=10m	CO	-	43,6	-/284,9	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<7,0	-/<0,4	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		27,6	-/1,9	245	
		Pulberi		2,68	-/0,1	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO		<0,1	-/<0,1	70	SR EN 15259:2008
42	Generator abur CEDITA A42 D=0,5m, H=2m	SO <sub>2</sub>	-	<3,2	-/<6,3	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		94,5	-/188,7	245	
		Pulberi		2,89	-/5,7	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO		7,1	-/5,1	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		103,5	-/75,6	10	SR ISO 10396:2008
43	Centrală termică CEDITA A43 D=0,3m, H=1,5m	NO <sub>2</sub>	-	<3,7	-/<2,7	245	
		Pulberi		1,19	-/0,8	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO		<1,8	-/<1,6	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<4,0	-/<3,7	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		98,1	-/91,3	245	
44	Generator aer Ob.37/II A44 D=0,5m, H=2m	Pulberi		3,05	-/2,8	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO		<1,8	-/<1,6	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<4,0	-/<3,7	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		98,1	-/91,3	245	
		Pulberi		3,05	-/2,8	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
45	Generator aer Ob.37/II A45 D=0,4m, H=2m	CO	-	<1,8	-/<1,6	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<4,2	-/<3,8	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		96,7	-/88,6	245	
		Pulberi		2,51	-/2,3	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO		<1,8	-/<1,6	70	SR EN 15259:2008
46	Generator aer Ob.37/II	ÎN CONSERVARE					

47	A46 D=0,4m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<4,0	- / <3,9	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	103,6	- / 101,4	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,29	- / 2,2	3,5	SR EN 13284-1:2018
		CO	<1,5	- / <0,8	70	SR EN 15259:2008
48	A47 D=0,3m, H=2m	SO <sub>2</sub>	94,6	- / 53,9	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	<3,5	- / <1,9	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,07	- / 1,1	3,5	SR EN 15259:2008
		CO	<1,5	- / <0,9	70	SR EN 13284-1:2018
49	A48 D=0,3m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,5	- / <2,1	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	95,6	- / 58,4	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	2,13	- / 1,4	3,5	SR EN 15259:2008
		CO	<1,5	- / <0,7	70	SR EN 13284-1:2018
50	A49 D=0,3m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,5	- / <1,7	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	96,5	- / 47,7	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	2,76	- / 1,3	3,5	SR EN 15259:2008
		CO	<1,5	- / <0,8	70	SR EN 13284-1:2018
51	A50 D=0,3m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,5	- / <1,9	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	96,7	- / 52,8	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	2,07	- / 1,1	3,5	SR EN 15259:2008
		CO	<1,5	- / <1,4	70	SR EN 13284-1:2018
52	A51 D=0,4m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,5	- / <3,3	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	93,7	- / 90,1	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	2,07	- / 1,9	3,5	SR EN 15259:2008
		CO	<1,4	- / <0,8	70	SR EN 13284-1:2018
53	A52 D=0,3m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,2	- / <1,8	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	93,1	- / 54,1	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	1,92	- / 1,1	3,5	SR EN 15259:2008
		CO	<1,5	- / <0,8	70	SR EN 13284-1:2018
53	A53 D=0,4m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,5	- / <3,6	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>	88,9	- / 93,1	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	1,91	- / 2,0	3,5	SR EN 15259:2008
		CO	<1,5	- / <0,8	70	SR EN 13284-1:2018

54	Generator aer Ob.105 PM <b>A54</b> D=0,3m, H=2m	CO	-	<1,4	- / <0,8	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<3,3	- / <2,07	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		90,3	- / 56,6	245	
		Pulberi		1,98	- / 1,2	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
55	Generator aer Ob.105 PM <b>A55</b> D=0,3m, H=2m	CO	-	<1,4	- / <0,8	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<3,3	- / <2,06	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		92,6	- / 58,1	245	
		Pulberi		1,87	- / 1,1	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
56	Generator aer Ob.105 PM <b>A56</b> D=0,4m, H=2m	CO	-	<1,4	- / <1,4	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<3,1	- / <3,3	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		96,3	- / 102,5	245	
		Pulberi		1,89	- / 2,06	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
57	Generator aer Ob.105 Sculărie <b>A57</b> D=0,4m, H=2m	CO	-	<1,8	- / <1,9	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<4,1	- / <4,5	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		97,2	- / 107,3	245	
		Pulberi		2,35	- / 2,5	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
58	Generator aer Ob.105 Sculărie <b>A58</b> D=0,4m, H=2m	CO	-	<1,6	- / <1,7	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<3,8	- / <42,5	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		100,0	- / 1,1	245	
		Pulberi		2,25	- / 2,5	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
59	Generator aer Ob.105 Sculărie <b>A59</b> D=0,4m, H=2m	CO	-	<1,6	- / <1,6	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<3,8	- / <3,8	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		102,5	- / 104,5	245	
		Pulberi		2,29	- / 2,3	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
60	Centrală termică Ob.101 <b>A60</b> D=0,5m, H=1,5m	CO	-	18,9	- / 33,2	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<4,2	- / <7,3	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		131,5	- / 231,1	245	
		Pulberi		2,14	- / 3,7	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
61	Centrală termică Ob.37/II A <b>A61</b> D=0,5m, H=1,5m	CO	-	<1,5	- / 2,4	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<3,5	- / <5,7	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>		125,2	- / 204,8	245	
		Pulberi		2,01	- / 3,2	3,5	SR EN 15259:2008

62	Centrală termică Ob.Sudură <b>A62</b> D=0,3m, H=1,5m	CO	-	<1,7	-/<1,09	70	SR EN 13284-1:2018
		SO <sub>2</sub>		114,9	-/73,6	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>		<3,8	-/<2,4	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi		2,06	-/1,3	3,5	SR EN 15259:2008
63	Centrală termică Ob.121 Pistă <b>A63</b> D=0,3m, H=1,5m	CO	-	7,0	-/4,6	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>		<3,5	-/<23,1	10	SR EN 15259:2008
		NO <sub>2</sub>		119,5	-/79,1	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi		1,27	-/0,001	3,5	SR EN 15259:2008
							SR EN 13284-1:2018

**EMISII ÎN APĂ**

Numar autorizatie: AIM 45/06.06.2018 revizuită la 10.09.2021  
Frecventa monitorizarii: LUNARĂ

Nr. crt.	Denumire sursă	Denumire poluant	U.M	Concentrație măsurată												VLE impusa prin AIM	Metoda de măsurare
				Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept	Oct	Nov.	Dec.		
1	Record 1	Temp.	°C	18,3	18,9	18,3	19,5	18,9	18,2	22,6	23,3	22,0	22,0	20,4	19,2	40	-
2	Record 1	pH	unitati de pH	6,57	7,02	6,74	7,15	7,52	7,65	6,70	7,68	6,98	7,12	7,31	7,28	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
3	Record 1	Materii in suspensii	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	36	<20	28	<20	<20	<20	33	350	STAS 6953-81,CAP3.2
4	Record 1	Substextr.	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996
5	Record 1	Detergenti anionici	mg/l	0,57	0,12	0,21	0,68	0,21	0,39	0,12	0,44	0,16	0,16	0,63	0,18	25	SR EN 903:2003
6	Record 1	CCO-Cr	mg/l	30,6	36,2	39,5	48,7	31,4	92	35,6	86,7	37,5	38,6	34,5	159,9	500	SR ISO 6060:1996
7	Record 1	CBO <sub>5</sub>	mg/l	11,4	14,9	16,3	20,7	12,7	40,2	14,4	37,8	15,4	16	13,9	74,3	300	SR EN 5815-1:2020

8	Record 1	Amoniac	mg/l	0,58	0,5	1,98	2,19	0,77	0,55	0,10	1,86	0,94	0,44	0,48	4,68	30	SR ISO 7150-1:2008
9	Record 1	Fosfor	mg/l	0,111	0,74	0,27	0,16	0,06	0,26	0,18	1,54	0,22	0,12	0,08	0,21	5	SE EN ISO 6878:2005
10	Record 1	Zinc	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,060	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,052	1,0	SR ISO 8288:2001
11	Record 1	Nichel	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0	SR ISO 8288:2001
12	Record 1	Plumb	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
13	Record 1	Cupru	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2	SR ISO 8288:2001
14	Record 1	Crom total	mg/l	<0,12 <sub>5</sub>	<0,12 <sub>5</sub>	<0,125	<0,12 <sub>5</sub>	<0,12 <sub>5</sub>	0,458	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	1,5	SR EN 1233:2003
15	Record 1	Gianuri	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,0	SR ISO 6703-1:1998
16	Record 1	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	mg/l	0,006	0,004 <sub>2</sub>	0,019	0,037	0,014	0,042	0,013	0,03	0,02	0,022	0,014	0,03	30	SR ISO 6439:2001 CAP5
17	Record 1	DEHP	µg/l	0,61	0,73	0,46	0,17	0,80	1,12	0,32	0,43	0,11	0,22	0,39	0,38	1,3	SR EN ISO 18856:2006, PS-41-Ed4-R0
18	Record 2	Temp.	µg/l	18,1	18,8	18,5	19,1	18	18,6	22,7	24,2	21,4	21,6	19,8	19,8	40	-
19	Record 2	pH	µg/l	6,58	7,19	7,39	6,70	7,55	6,73	6,69	7,25	6,79	6,71	7,26	7,08	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012
20	Record 2	Materii in suspensii	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	23	<20	<20	<20	<20	350	STAS 6953-81 CAP. 3.2
21	Record 2	Substr. extr.	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	30	SR 7587:1996
22	Record 2	Detergenti anionici	mg/l	0,64	0,12	0,21	0,61	0,16	0,13	0,17	0,3	0,17	0,15	0,11	0,19	25	SR EN 903:2003
23	Record 2	CCO-Cr	mgO <sub>2</sub> /l	<30	40	59,3	31,9	33,2	30,7	48,7	46,1	41,2	40,4	30,9	52,1	500	SR ISO 6060:1996
24	Record 2	CBO <sub>5</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	7,9	16,4	24,8	12,9	13,7	12,2	20,4	18,8	16,9	16,5	12,4	21,7	300	SR EN 5815-1:2020
25	Record 2	Amoniac	mg/l	0,14	1,23	0,06	0,42	1,19	0,10	0,14	0,21	1,4	0,92	0,85	1,15	30	SR ISO 7150-1:2001

26	Record 2	Fosfor total	mg/l	0,155	1,85	0,193	0,25	0,24	0,21	0,23	0,16	1,18	0,25	0,20	0,09	5	SR EN ISO 6878:2005
27	Record 2	Zinc	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1,0	SR ISO 8288:2001
28	Record 2	Nichel	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1,0	SR ISO 8288:2001
29	Record 2	Plumb	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	SR EN ISO 15586:2004
30	Record 2	Cupru	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2	SR ISO 8288:2008
31	Record 2	Crom total	mg/l	0,125	<0,12 <sub>5</sub>	<0,125	<0,12 <sub>5</sub>	<0,12 <sub>5</sub>	<0,12 <sub>5</sub>	<0,125	0,395	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	1,5	SR EN 1233:2003

**EMISII ÎN SOL**

Nu este cazul

**NIVEL DE ZGOMOT**

Numărul autorizației: AIM 45/06.06.2018 revizuită la 10.09.2021

**Frecvența monitorizării: ANUALĂ**

Nr.crt.	Punct de măsurare	Valoarea măsurată dB(A)	VLE prin AIM dB(A)	Metoda de măsurare
1	Limită amplasament latura de Sud	52,1	65 dB(A)	LMB-PS.15 ed 4 rev.5

## RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2022
Reclamații primite	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-
Categoriile de reclamații	-
Miros	-
Zgomot	-
Apă	-
Aer	-
Procedurale	-
Diverse	-

