



1920 - 2020  
A CENTURY IN  
AEROSPACE &  
DEFENSE

COD FISCAL RO1576401  
CAPITAL SOCIAL 17.368.942,50 lei  
BANCA BCR - Sucursala Unitra  
IBAN RO45RNCB0082044172700001  
COD LEI 254900BYE55BYPKDDY46

**ROMAERO**

NR. 39866/01.02.2022

## RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021

## 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 2021
Motorină	t	10166
Gaz natural	Gj	72227,88
Electricitate	Mwora	5138
Benzină	t	935

CONSUMUL DE APĂ	UNITATEA DE MASURĂ	ANUL 2021
Consum de apă subterană pe amplasament	m <sup>3</sup> /an	169984
Consum de apă din rețeaua orășenească	m <sup>3</sup> /an	11878

## FLUX DE DEȘEURI

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	1,134	1,134	Utilizare internă (absorbant)	Utilizare internă (absorbant)
2	04 02 09	Nu	0,435	0	-	-
3	07 04 13*	Da	5,597	6,398	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
4	08 01 11*	Da	0,645	0	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
5	08 01 17*	Da	0,524	0	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
6	11 01 11* (alcaline)	Da	53,000	53,000	Romaero S.A.	Romaero S.A.
7	11 01 11* (cianurice)	Da	0,550	0,550	Romaero S.A.	Romaero S.A.
8	11 01 11* (cromice)	Da	106,000	106,000	Romaero S.A.	Romaero S.A.
9	11 01 11* (acide)	Da	94,500	94,500	Romaero S.A.	Romaero S.A.
10	12 01 01	Nu	5,098	5,060	SC Eco Metal Colect SRL	SC Eco Metal Colect SRL
11	12 01 03	Nu	7,716	7,200	SC Eco Metal Colect SRL	SC Eco Metal Colect SRL
12	12 01 09*	Da	2,237	4,078	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
13	13 02 05*	Da	0,104	0	-	-
14	15 01 01	Nu	10,465	10,465	SC REBU SA	SC REBU SA
15	15 01 02	Nu	2,566	2,566	SC REBU SA	SC REBU SA
16	15 01 03	Nu	26,000			SC REBU SA
17	15 01 10*	Da	6,887	4,666	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
18	15 02 02*	Da	2,589	3,815	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
19	16 02 11*	Da	0,196	0,196	SC Total Waste Recycling SRL	SC Total Waste Recycling SRL
20	16 02 13*	Da	0,464	0,464	SC Total Waste Recycling SRL	SC Total Waste Recycling SRL
21	16 02 14	Nu	2,520	2,520	SC Total Waste Recycling SRL	SC Total Waste Recycling SRL
22	16 05 06*	Da	0,231	0	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
23	17 04 02	Nu	5,930	6,900	SC Eco Metal Colect SRL	SC Eco Metal Colect SRL
24	17 04 05	Nu	25,251	28,280	SC Eco Metal Colect SRL	SC Eco Metal Colect SRL
25	19 02 05*	Da	0	0,398	SC Demeco SRL	SC Demeco SRL
26	20 01 01	Nu	1,340	1,340	SC REBU SA	SC REBU SA



## CONSUM DE SUBSTANȚE CHIMICE

Nr. Crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2020/tonne
1	Acetona	H225, H319, H336, EUH066	$C_3H_6O / CH_3-CO-CH_3$	2,643	1,057
2	Acid acetic	H314, H319	$C_2-H_4-O_2$	0,001	0,002
3	Acid azotic	H272, H290, H314	$HNO_3$	0,5	0
5	Acid clorhidric	H314, H319	HCL	0,387	0,1
6	Acid sulfuric	H290, H314	$H_2SO_4$	2,61	0,526
7	Activator	H225, H303, H312, H319, H332	$C_8 H_{12} N_2 O_2$	1,041	0,199
8	Agent de luciu	H315, H319		0	0,019
9	Adeziv	H225, H315	-	0,129	0
10	Alcool etilic	H225, H311, H331, H301, H335	$C_2H_5 H$	0,006	0
11	Alcool izopropilic	H302	$C_3-H_8-O$	0,53	0,087
12	Alcool tehnic	H225, H311, H331, H301, H335		0,004	0
13	Alodine	H311, H315, H319, H350	$CrH_2O_4$	0,004	0
14	Alumina	Nepericulos	$Al_2O_3$	1,5	0
15	Amoniac	H314, H332, H412	-	0,005	0
16	Anhidrida cromica (trioxid de crom)	H314, H332, H412, EUH014	$CrO_3$	0,5	0
17	Ardrox	H225, H319, H335	$CH_3-(OC_3H_6)_2-OH$	0,359	0,075
18	Azotat de potasiu	H272	$KNO_3$	0	0
19	Benzina	H225, H304, H315, H336, H411	$C_7H_6O_2$	0,389	0
20	Chit	H332, H312, H302	-	0,04	0,012
21	Cianura de cupru	H300+H310+H330	$CuCN$	0,025	0
22	Cianura de sodiu	H300+H310+H330, H410	$NaCN$	0,210	0,078
23	Decapant	H225, H319, H335	$Na_2 O_3Si$	1,645	0,059
24	Diluant	H225, H319, H335	$(C_3H_8O/O-CH_3)-C_8H_{10}$	1,006	0,272
25	Etansant	H272, H301, H312, H319, H334	-	0,646	0,027
26	Grund	H315, H332, H319, H336	-	1,796	0,01

**EMISII ÎN AER**

Numarul autorizatiei: 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 /AM (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	17,0	-	62,0/-	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	-	<38/-	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
3	Cuve anodizare cromică, decapare cu deoxidizer, conversie chimică, alocromare A3 D=0,8m, H=12	Cr <sup>6+</sup>	<0,008	-	<0,06/-	0,2	SR EN 15259/2008 PS-07 Ed5-R0
4	Cuve decapare sulfocromică, anodizare cromică, colmatare, îndepărtare anodizare A4 D=0,8m, H=12	Cr <sup>6+</sup>	<0,007	-	<0,08/-	0,2	PS-07 Ed4-R0 SR EN 15259:2008
		HF	0,56	-	6,8/-	2	SR ISO 15713:2008
		SO <sub>2</sub>	<2,9	-	<35,1/-	10	SR ISO 10396:2008

	D=0,6x0,6m, H=12m								
		NO <sub>2</sub>	67,4	82,6	16,9/14,4	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008		
	Arzător cabină vopsire 2 A11 D=0,2m, H=12m	SO <sub>2</sub>	<2,7	<2,8	<0,7/<0,4	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008		
		Pulberi	1,53	2,27	0,4/0,3	3,5	SR EN 13284-1:2018		
		CO	58,0	4,5	14,5/<0,7	70	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008		
	Cabină de sablare cu alumina A12 D=0,4m, H= 3 m	Pulberi	3,7	1,81	21,1/14,5	30	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018		
	Cabină de sablare cu bile ceramice A13 D=0,45x 0,3m, H=5 m	Pulberi	3,93	2,06	14,5/13,7	30	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018		
	Cuvă degresare in vapori de solvenți organici A14 D=0,25m, H=1,5m	COV	16,2	-	29,4/-	20	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008		
	Cuvă brunare A15 D=0,8m, H=6,5m	NO <sub>2</sub>	<2,1	-	<30,6/-	350	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008		
		NO <sub>2</sub>	<2,1	-	<12,1/-	350	SR ISO 10396:2008		
	Cuve degresare alcalină, pasivizare otel inox, decapare prenichelare, decapare mată și lucioasă, stanare A16 D=0,8m, H=5m	SO <sub>2</sub>	<2,9	-	<16,7/-	10	SR ISO 10396:2008		
		HCl	<1,04	-	<5,8/-	21	SR EN 1911:2011		
		Sn	<0,0002	-	<0,001/-	3,5	SR EN 15259:2008 PS-40-Ed4-R1		
	Cuve decadmire, cadmiere, cuprare, activare, cadmiere rotativă, cadmiere	NO <sub>2</sub>	<2,1	-	23,3/-	350	SR ISO 10396:2008		



	Exhaustor Ob.H 5 A24 D=1m, H=25m	Pulberi	2,88	2,62	0,4/0,4	5	SR EN 15259:2008 SR EN 13285-1:02
24	Bai spalare sudura ob.2 A25 D=0,25m, H=5m	COV	-	44,6	-/443,4	100	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
25	Generator de abur Ob.37 A 26 D=0,6m, H=18m	COV	34,0	32,3	309,7/237,5	100	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
26		CO	<1,8	<2,1	<1,5/5,5	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	<4,1	<4,7	<3,3/12,3	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	50,3	33,0	41,0/86,6	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	2,88	2,94	2,3/7,7	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
27	Centrala termica Ob. 14 A27 D=0,2m, H=14m	CO	-	7,3	-/1,9	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<3,7	-/0,9	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	-	106,9	-/28,4	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	1,91	-/0,5	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
28	Centrala termica Ob. 8 A28 D=0,5m, H=10m	CO	-	10,9	-/23,4	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<3,8	-/8,1	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	-	110,0	-/236,4	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	2,06	-/4,4	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
29	Centrala termica Ob. 7 A29	CO	-	4,7	-/2,9	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO <sub>2</sub>	-	<2,9	-/1,8	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008

36	A35 S=0,7m x 0,5m, H=2,5m	Pulberi	2,15	-/9,46	3,5	SR ISO 12619:2013
		Arzător cabină H5 A36 D=0,1m, H=2m	CO SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> Pulberi	- 6,7 8,6 102,1 2,74	-/0,28 -/0,36 -/4,33 -/0,12	70 10 245 3,5
37	A37 Cabină de vopsire H5 S=0,7m x 0,5m, H=2,5m	COV	48,7	-/316,05	105	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		Pulberi	3,07	-/19,92	3,5	SR EN 15259:2008 SR ISO 12619:2013
38	A38 Arzător Cabină NDT	ÎN CONSERVARE				
39	A39 Cabină NDT	ÎN CONSERVARE				
40	A40 Cabină NDT	ÎN CONSERVARE				
41	A41 Generator abur Ob.37-mascare D=0,4m, H=10m	CO	39,7	-/410,40	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<7,0	-/ <7,30	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	27,6	-/28,78	245	
42	A42 Generator abur CEDITA D=0,5m, H=2m	Pulberi	2,90	-/3,02	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	16,6	-/27,32	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,5	-/ <5,76	10	SR ISO 10396:2008
43	A43 Centrală termică CEDITA D=0,3m, H=1,5m	NO <sub>2</sub>	96,1	-/158,19	245	
		Pulberi	1,93	-/3,18	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	24,2	-/14,49	70	SR EN 15259:2008
44	A44 Generator aer Ob.37/II	SO <sub>2</sub>	<4,3	-/ <2,57	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	89,4	-/53,53	245	
		Pulberi	2,70	-/1,62	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
44	A44 Generator aer Ob.37/II	CO	<1,5	-/ <1,42	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,5	-/ <3,32	10	SR ISO 10396:2008



53	Generator aer Ob.105 PM A53 D=0,4m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,0	- / <1,57	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	69,4	- / <36,28	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,81	- / 0,95	3,5	SR EN 13284-1:2018
54	Generator aer Ob.105 PM A54 D=0,3m, H=2m	CO	<1,4	- / <1,41	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,3	- / <3,32	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	69,0	- / <69,49	245	SR EN 15259:2008
55	Generator aer Ob.105 PM A55 D=0,4m, H=2m	Pulberi	2,10	- / 2,12	3,5	SR EN 13284-1:2018
		CO	<1,3	- / <0,69	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,0	- / <1,60	10	SR ISO 10396:2008
56	Generator aer Ob.105 PM A56 D=0,3m, H=2m	NO <sub>2</sub>	75,5	- / <40,22	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,77	- / 0,94	3,5	SR EN 13284-1:2018
		CO	<1,5	- / <0,99	70	SR EN 15259:2008
57	Generator aer Ob.105 PM A57 D=0,4m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,3	- / <2,18	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	59,8	- / <39,56	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,87	- / 1,24	3,5	SR EN 13284-1:2018
58	Generator aer Ob.105 PM A58 D=0,4m, H=2m	CO	<1,4	- / <1,60	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,1	- / <3,54	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	67,5	- / <77,0	245	SR EN 15259:2008
59	Generator aer Ob.105 PM A59 D=0,4m, H=2m	Pulberi	1,68	- / 1,92	3,5	SR EN 13284-1:2018
		CO	<1,3	- / <1,74	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<3,0	- / <4,02	10	SR ISO 10396:2008
59	Generator aer Ob.105 PM A59 D=0,4m, H=2m	NO <sub>2</sub>	84,0	- / <112,59	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,49	- / 2,0	3,5	SR EN 13284-1:2018
		CO	<1,6	- / <1,71	70	SR EN 15259:2008
59	Generator aer Ob.105 PM A59 D=0,4m, H=2m	SO <sub>2</sub>	<3,6	- / <3,84	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	75,8	- / <80,94	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,99	- / 2,12	3,5	SR EN 13284-1:2018
59	Generator aer Ob.105 PM A59 D=0,4m, H=2m	CO	<1,9	- / <2,23	70	SR EN 15259:2008
		SO <sub>2</sub>	<4,4	- / <5,17	10	SR ISO 10396:2008
		NO <sub>2</sub>	98,8	- / <116,03	245	SR EN 15259:2008
59	Generator aer Ob.105 PM A59 D=0,4m, H=2m	Pulberi	2,52	- / 2,96	3,5	SR EN 13284-1:2018



## RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu	2021
Reclamații primite	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	-
Categorii de reclamații	-
Miros	-
Zgomot	-
Apă	-
Aer	-
Procedurale	-
Diverse	-