

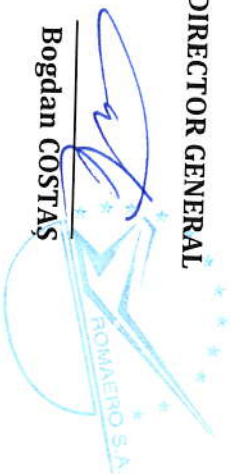
RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

DATE DE IDENTIFICARE

Numele instalatiei	ROMAERO S.A.
Adresa / orașul instalatiei	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	Agencia de Protecția Mediului București
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare pe an	2100
Numărul angajaților	546
Numărul autorizației de mediu	AIM 45/06.06.2018 revizuită la 10.09.2021, Viza anuala : nr. 439/16.03.2023
Persoană de contact	Eduard STRECHE - Șef Serviciu
Telefon nr.	0738407869
Fax nr.	021 / 5994105
Adresa E-mail	office@romaero.com

DIRECTOR GENERAL



Bogdan COSTAȘ

Verificat
ȘEF SERVICIU INTERN
PREVENIRE SI PROTECTIE
Eduard STRECHE



Întocmit:
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 ² . 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 2023
Motorină	t	6,048
Gaz natural	Gj	35.961,56
Electricitate	MWh	4.155,224
Benzină	t	0,173

CONSUMUL DE APĂ	UNITATEA DE MASURĂ	ANUL 2023
Consum de apă subterană pe amplasament	m ³ /an	151.111,19
Consum de apă din rețeaua orășenească	m ³ /an	101

BILANT 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 Aer comprimat	2 461.700 Nmc	3 nu	4 -	5 Rezervoare tampon metalice	6 461.700 Nmc	7 -	8 -	9 -	10 -	11 -	12 461.700 Nmc	13 100
Apă potabilă	101 m ³	nu	-	Rețeaua orășenească	101 m ³	-	-	-	101 m ³	100	-	-
Apă demineralizată	623 m ³	nu	-	Butoiaie plastic	623 m ³	-	-	-	623 m ³	100	-	-
Tablă/ Teavă aluminiu	74t	nu	-	Magazie țevi, bare profile, tablă	62,9t	85,0	11,1t	15,0	-	-	-	-
Tablă / Teavă 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	0,003 t	nu	-	Magazie țevi, bare profile, tablă	0,003t	100	-	-	-	-	-	-
Lemn	3 mc	nu	-	Magazie tâmplarie	3mc	100	-	-	-	-	-	-

FLUX DE DEȘEURI

Nr. Crt.	Codul deșeurii	Periculos (Da/Nu)	Canitatea generată t/an	Canitatea valorificată/ eliminată t/an	Locația valorificare/ eliminare	Numele contractantului de valorificare/eliminare a deșeurilor
1	03 01 05	Nu	0,77	0,65	Utilizare internă (absorbant)	Utilizare internă (absorbant)
2	04 02 09	Nu	0,805	1,111	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
3	07 04 13*	Da	3,497	5,728	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
4	08 01 11*	Da	0,4	0,4	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
5	08 01 17*	Da	0,567	1,445	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
6	11 01 11* (cianurice)	Da	0,5	0,5	Romaero S.A.	Romaero S.A.
7	12 01 01	Nu	0,895	0	-	-
8	12 01 03	Nu	4,972	0	-	-
9	12 01 09*	Da	0,118	5,328	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
10	12 01 17	Nu	0	1,609	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
11	13 07 03*	Da	4,87	4,87	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
12	15 01 01	Nu	2,1	2,1	SC REBU SA	SC REBU SA
13	15 01 02	Nu	0,64	0,64	SC REBU SA	SC REBU SA
14	15 01 03	Nu	1,584	1,584	Vrancart SA	Vrancart SA
15	15 01 10*	Da	0,810	3,254	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
16	15 02 02*	Da	0,818	1,145	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
17	17 04 01	Nu	0,053	0,053	Rematholding SRL	Rematholding SRL
18	17 04 02	Nu	4,396	7,24	Eco Metal Colect SRL	Eco Metal Colect SRL
19	17 04 05	Nu	0,25	15,78	Eco Metal Colect SRL	Eco Metal Colect SRL
20	20 01 01	Nu	0,64	0,64	Vrancart SA	Vrancart SA
21	20 01 21*	Da	0,032	0,032	Ecorec Recycling	Ecorec Recycling
22	20 01 27*	Da	0	1,174	Waste Professional SRL	Waste Professional SRL
23	20 03 01	Nu	78,4	78,4	SC ROMPREST SA	SC ROMPREST SA

DEȘEURI - CENTRALIZATOR

Nr. Crt.	Deșeu	2023 um. tone
1	Cantitatea totală de deșeuri produsă pe amplasament	107,117
2	Cantitatea totală de deșeuri eliminate pe amplasament	0,5
3	Cantitatea totală de deșeuri eliminate în afara amplasamentului	98,42
4	Cantitatea totală de deșeuri recuperate pe amplasament	0,65
5	Cantitatea totală de deșeuri recuperate în afara amplasamentului	32,939
Deșeuri nepericuloase		
1	Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase produse	95,505
2	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate pe amplasament	0
3	Cantitatea de deșeuri nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	81,120
4	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate pe amplasament	0,65
5	Cantitatea de deșeuri nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	28,037
Deșeuri periculoase		
1	Cantitatea totală de deșeuri periculoase produse pe amplasament	11,612
2	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate pe amplasament	0,5
3	Cantitatea de deșeuri periculoase eliminate în afara amplasamentului	18,474
4	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate pe amplasament	0
5	Cantitatea de deșeuri periculoase recuperate în afara amplasamentului	4,902

CONSUM DE SUBSTANȚE CHIMICE

Nr. Crt.	Denumire	Fraze de risc	Formula chimică	Cantități consumate t/an	Stoc la 31.12.2023/tonne
1	Acetona	H225, H319, H336, EUH066	C ₃ H ₆ O / CH ₃ -CO-CH ₃	1380	1128
2	Acid acetic	H314, H319	C ₂ -H ₄ -O ₂	2	2
3	Acid azotic	H272, H290, H314	HNO ₃	816	0
5	Acid clorhidric	H314, H319	HCL	8	0
6	Acid sulfuric	H290, H314	H ₂ SO ₄	503	266
7	Activator	H225, H303, H 312, H 319, H 332	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂	534	120
8	Agent de luciu	H 315, H319	-	0	0
9	Adeziv	H225, H315	-	45	3
10	Alcool etilic	H225, H311, H331, H301, H335	C ₂ H ₅ H	4	0
11	Alcool izopropilic	H302	C ₃ -H ₈ -O	3	0
12	Alcool tehnic	H225, H311, H331, H301, H335	-	9	0
13	Alodine	H311, H315, H319, H350	CrH ₂ O ₄	5	0
14	Alumina	Nepericulos	Al ₂ O ₃	504	0
15	Amoniac	H314, H332, H412	-	1	0
16	Anhidrida cromica (trioxid de crom)	H314, H332, H412, EUH014	CrO ₃	950	0
17	Ardrox	H225, H319, H335	CH ₃ -(OC ₃ H ₆) ₂ -OH	224	0
18	Azotat de potasiu	H272	KNO ₃	1	0
19	Benzina	H225, H304, H315, H336, H411	C ₇ -H ₆ O ₂	77	50
20	Chit	H332, H312, H302	-	21	0
21	Cianura de cupru	H300+H310+H330	CuCN	0	0
22	Cianura de sodiu	H300+H310+H330, H410	NaCN	158	100
23	Decapant	H225, H319, H335	Na ₂ O ₃ Si	68	0
24	Diluant	H225, H319, H335	(C ₃ H ₈ O/O-CH ₃)-C ₈ H ₁₀	543	203
25	Etansant	H272, H301, H312, H319, H334	-	187	0
26	Grund	H315, H332, H319, H336	-	552	117
27	Hipoclorit de sodiu	H314, H400, EUH031	NaOCl	50	0

28	Bicromat de sodiu	H272, H301, H312, H314, H317	Na ₂ Cr ₂ O ₇	200	0
29	Mascant	H350, H315, H319, H412, H341, H336	C ₂ Cl ₄	7876	439
30	Metiletilcetona	H225	C ₄ H ₈ O	720	0
31	Negru de fum	H311, H331, H335, H315	CH ₄	0	0
32	Pasta de lustruit (nu-shine)	H319, H315	C ₇ H ₈	0	0
33	Pirosulfid de sodiu	Nepericulos	Na ₂ S ₂ O ₅	0	0
34	Rasina	H225, H332, H312, H319	-	0	0
35	Deoxidiser	H225, H319, H335, H351	CrO ₃ , HNO ₃ , HF	506	0
36	Trietalonamina	H319, H315, H336, H412	C ₆ H ₁₅ NO ₃	1840	0
37	Ulei	H225, H319, H319, H412	N,CN,Xi	3071	13
38	Vaselina	H225, H315, H319, H412	NaOH	40	62
39	Vopsea	H225, H315, H319, H412	CH ₂ Cl ₂ , CH ₂ O ₂	444	45
40	Hidroxid de sodiu	H290, H314		4	2000
41	Sulfura de sodiu	H314, H400, EUH031	Na ₂ SO ₄	2000	200
42	Bonderite	H319, H315, H336, H412	Na ₃ PO ₄	18	29
43	Degresant	H225, H319, H335	C ₃ H ₆ O / CH ₃ -CO-CH ₃	0	0
44	Turco	H332, H312, H303	HNO ₃ , HF, KNO ₃	1104	0
45	Eter de petrol	H225, H304, H441	-	0	0
46	Tiosulfat de sodiu	H290, H315, H319	Na ₂ SO ₄	6	0
47	Toluen	H290, H315, H319	C ₇ H ₈	35	0
48	Emulsie	H315, H319	-	200	0
49	Dibutiltalat	H226, H302, H312, H332		0	0

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/Nmc)		Debit masic(g/h)		VLE impusa prin AIM (mg/mc)/ (mg/Nmc)	Metoda de măsurare
			SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2	SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2		
1	Cuvă degresare în vapori de solvenți organici A1 D=0,6m, H=6m	COV	47,0	47,1	535,44	342,38	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 ₂	<2,1	<2,1	<113,50	<30,38	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 ⁶⁺	<0,008	<0,004	<0,197	<0,03	0,2	SR EN 15259/2008 PS-07 Ed6-R0
4	Cuve decapare sulfocromică, anodizare cromică, colmatare, îndepărtare anodizare A4 D=0,8m, H=12	Cr ⁶⁺	<0,008	<0,004	<0,13	<0,02	0,2	PS-07 Ed6-R0 SR EN 15259:2008
		HF	0,461	0,38	7,34	1,99	2	SR ISO 15713:2008
		SO ₂	<2,9	<2,9	<46,20	106,67	10	SR ISO 10396:2008

5	Cuve anodizare sulfurică, degresare alcalină, compactare A5 D=0,8m, H=12m	SO ₂	<2,9	<2,9	<44,81	<45,48	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		NO ₂	<2,1	<2,1	<21,18	<31,23	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
6	Cuve curățare oxizi (desmut), frezare chimică A6 D=0,8m, H=12m	NO ₂	<2,1	<2,1	<21,18	<31,23	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		COV	65,3	46,1	78,11	57,47	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
		NO ₂	<2,1	<2,1	<2,51	2,61	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO ₂	<2,9	<2,9	<3,47	3,61	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		CO	5,9	9,3	7,06	11,59	70	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,72	2,82	3,25	3,52	3,5	SR EN 13284-1:2018 SR EN 15259:2008
8	Cabină vopsire 1 A8 D=1,1x0,65m, H=12m	COV	60,6	64,0	995,83	931,65	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
		NO ₂	70,0	73,7	19,82	27,36	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO ₂	<3,0	<8,8	<0,85	<3,26	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
9	Arzător cabină vopsire 1 A9 D=0,2m, H=12m	Pulberi	1,94	2,89	0,55	1,07	3,5	SR EN 13284-1:2018 SR EN 15259:2008
		CO	<1,3	7,7	0,37	2,85	70	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		COV	68,1	72,0	530,68	519,83	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
10	Cabină vopsire 2 A10 D=0,6x0,6m, H=12m	COV	68,1	72,0	530,68	519,83	105	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008

11	Arzător cabină vopsire 2 A11 D=0,2m, H=12m	NO ₂	66,8	75,1	18,97	25,54	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		SO ₂	<2,9	<5,5	<0,82	<1,87	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,44	2,08	0,41	0,70	3,5	SR EN 13284-1:2018 SR EN 15259:2008
12	Cabină de sablare cu alumina A12 D=0,4m, H= 3 m	CO	7,5	4,8	2,13	1,63	70	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,04	2,98	11,06	16,02	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	1,98	2,39	5,37	8,85	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	54,0	58,6	31,65	41,48	20	SR ISO 12619:2013 SR EN 15259:2008
15	Cuvă brunare A15 D=0,8m, H=6,5m	NO ₂	<2,1	<2,1	<17,40	<15,32	350	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
16	Cuve degresare alcalină, pasivizare otel inox, decapare pre nichelare, decapare mată și lucioasă, stanare A16 D=0,8m, H=5m	NO ₂	<2,1	<2,1	<47,22	35,47	350	SR ISO 10396:2008
		SO ₂	<2,9	<2,9	<652,11	<48,99	10	SR ISO 10396:2008
		HCl	<1,09	<1,01	<24,51	17,06	21	SR EN 1911:2011
17		Sn	<0,0004	<0,0009	<0,0090	0,01	3,5	SR EN 15259:2008 PS-40-Ed5-R0
		NO ₂	<2,1	<2,1	47,53	28,00	350	SR ISO 10396:2008

Cuve de decadmieri, cadmieri, cuprare, activare, cadmieri rotativă, cadmieri jambe A17 D=0,8m, H=5m	Cd	<0,0001	<0,0001	<0,0022	0,001	0,14	SR EN 14385:2008
	HCN	<0,197	<0,19	<4,46	2,53	3,0	SR EN 15259:2008 PS 29-Ed4-R0
	Cu	<0,005	<0,0009	<0,11	0,01	0,02	SR EN 14385:2008
Cuve de decapare acidă, pasivizare inox A18 D=0,8m, H=6,5m	HCl	<1,1	<1,04	<5,55	3,63	21	SR EN 1911:2011
	NO ₂	<2,1	<2,1	<10,60	7,34	350	SR ISO 10396:2008
Cuvă de cromare dură, cromatare, pasivizare A19 D=0,9m, H=6,5m	Cr ⁶⁺	<0,007	<0,004	<0,05	0,03	0,2	PS-07 Ed6-R0 SR EN 15259:2008
	SO ₂	<2,9	<2,9	<22,22	25,30	10	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
Standuri șlefuire A20 D=0,6m H=1,5m	Pulberi	1,71	2,84	10,50	16,11	20	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
Cabină sablare cu nisip, aluminiă A21 D=0,3m H= 1m	Pulberi	2,16	2,85	3,72	4,63	20	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
	COV	43,8	69,7	453,90	599,22	105	SR EN 12619:2013 SR EN 15259:2008
Cabină de vopsire, ob. 37 A22 D=0,7x0,7m, H=4m	NO ₂	67,8	80,6	17,75	22,21	350	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
	CO	<1,2	<3,5	<0,31	0,96	100	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
Arzător cabină de vopsire, ob. 37 A23 D=0,2m, H=4m	SO ₂	<2,8	<4,1	0,73	1,13	35	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008

		Pulberi	1,46	1,06	0,38	0,29	5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
24	Exhaustor Ob.H 5 A24 D=1m, H=25m	COV	50,5	56,8	806,80	696,88	100	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
25	Bai spalare sudura ob.2 A25 D=0,25m, H=5m	COV	50,0	-	341,66	-	100	SR EN 15259:2008 SR EN 12619:2013
26	Generator de abur Ob.37 A 26 D=0,6m, H=18m	CO	10,3	3,6	25,06	10,33	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂	<5	<3,3	<12,16	<9,47	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO ₂	45,3	133,9	110,22	383,92	245	SR ISO 10396:2008 SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,33	2,96	5,67	5,39	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
27	Centrala termica Ob. 14 A27 D=0,2m, H=14m	CO	-	1,4	-	0,36	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂	-	<3,3	-	0,86	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	133,7	-	35,22	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	1,88	-	0,49	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
28	Centrala termica Ob. 8 A28 D=0,5m, H=10m	CO	-	2,2	-	3,31	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂	-	<3,4	-	5,11	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	129,1	-	194,36	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	2,01	-	3,02	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
29	Centrala termica Ob. 7	CO	-	1,4	-	0,97	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008

A29	D=0,3m, H=14m	SO ₂	-	<3,3	-	2,29	10	SR EN 15259:2008
		NO ₂	-	118,1	-	81,99	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	1,29	-	0,89	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	6,6	-	4,52	70	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
30	Centrala termica Ob. 121 Sud A30 D=0,3m, H=14m	SO ₂	-	<5,0	-	3,42	10	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	144,0	-	98,74	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	2,02	-	1,38	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	7,0	-	4,42	100	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
31	Centrala termica Ob. 121 Sud A31 D=0,3m, H=9m	NOx	-	143,1	-	90,55	350	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		SO ₂	-	<5,3	-	<3,35	35	SR EN 15259:2008 SR ISO 10396:2008
		Pulberi	-	2,16	-	1,36	5	SR EN 15259:2008 SR ISO 13284-1:2018
		CO	-	7,7	-	4,47	70	SR EN 15259:2008
32	Centrală termică Ob. 107A A32 D=0,3m, H=1,5m	SO ₂	-	<5,0	-	<2,90	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	147,5	-	85,77	245	
		Pulberi	-	2,63	-	1,52	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	2,6	-	5,03	70	SR EN 15259:2008
33	Centrală termică H5 A33 D=0,5m H=2m	SO ₂	-	<3,4	-	<6,59	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂	-	110,5	-	214,18	245	
		Pulberi	-	1,97	-	3,81	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
34	Arzător cabină H5 A34	CO	2,6	22,0	0,20	1,69	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂	<4,7	<5,9	<0,36	<0,45	10	SR ISO 10396:2008

35	D=0,1m, H=2m	NO ₂	47,5	72,2	3,65	5,56	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi	2,63	1,47	0,20	0,11	3,5	SR EN 13284-1:2018
36	Cabina de vopsire HS A35 S=0,7m x 0,5m, H=2,5m	COV	51,9	75,3	411,99	452,40	105	SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,32	3,50	9,90	21,02	3,5	SR ISO 12619:2013
								SR EN 15259:2008
37	Arzător cabină HS A36 D=0,1m, H=2m	CO	<2,1	9,3	<0,13	0,63	70	SR EN 13284-1:2018
		SO ₂	<4,9	<7,1	<0,29	<0,48	10	SR EN 15259:2008
		NO ₂	53,6	79,8	3,21	5,45	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi	2,85	1,74	0,17	0,11	3,5	SR EN 15259:2008
38	Cabina de vopsire HS A37 S=0,7m x 0,5m, H=2,5m	COV	75,5	48,5	592,66	320,59	105	SR EN 15259:2008
		Pulberi	1,73	2,78	13,58	18,37	3,5	SR ISO 12619:2013
39	Arzător Cabină NDT A38	ÎN CONSERVARE						
40	Cabină NDT A39	ÎN CONSERVARE						
41	Cabină NDT A40	ÎN CONSERVARE						
42	Generator abur Ob.37-mascare A41 D=0,4m, H=10m	CO	-	3,9	-	4,68	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂		<3,5		<4,20	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂		86,4		10,46	245	SR EN 15259:2008
		Pulberi		1,48		1,77	3,5	SR EN 13284-1:2018
43	Generator abur CEDITA A42 D=0,5m, H=2m	CO	-	<1,8	-	<2,91	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂		<4,0		<6,47	10	SR EN 15259:2008
		NO ₂		80,4		130,08	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi		1,84		2,97	3,5	SR EN 15259:2008
44	Centrală termică CEDITA A43 D=0,3m, H=1,5m	CO	-	33,1	-	21,93	70	SR EN 13284-1:2018
		SO ₂		<3,5		<23,19	10	SR EN 15259:2008
		NO ₂		95,8		63,49	245	SR ISO 10396:2008
		Pulberi		1,92		1,27	3,5	SR EN 15259:2008

59	Generator aer Ob.105 Sculărie A59 D=0,4m, H=2m	Pulberi		2,27	-	3,20	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	5,0	-	7,44	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂		<3,5	-	<5,21	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂		91,1	-	135,64	245	
60	Centrală termică Ob.101 A60 D=0,5m, H=1,5m	Pulberi		2,08	-	3,09	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	22,1	-	42,34	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂		<7,8	-	<14,94	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂		121,4	-	145,43	245	
61	Centrală termică Ob.37/II A A61 D=0,5m, H=1,5m	Pulberi		2,72	-	3,27	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	12,8	-	26,39	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂		<4,9	-	<10,10	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂		75,9	-	156,51	245	
62	Centrală termică Ob.Sudură A62 D=0,3m, H=1,5m	Pulberi		1,71	-	3,52	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	-	-	-	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂		-	-	-	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂		-	-	-	245	
63	Centrală termică Ob.121 Pistră A63 D=0,3m, H=1,5m	Pulberi		-	-	-	3,5	SR EN 15259:2008 SR EN 13284-1:2018
		CO	-	7,5	-	3,91	70	SR EN 15259:2008
		SO ₂		<4,9	-	<2,55	10	SR ISO 10396:2008
		NO ₂		141,9	-	74,05	245	
		Pulberi		2,55	-	1,33	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	Concentratie masurata												VLE impusa prin AIM	Metoda de măsurare
				Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept	Oct	Nov.	Dec.		
1	Record 1	Temp.	°C	20,3	20,8	21,2	20,2	21,4	23,6	24,2	24,8	23,3	22,1	19,9	20,3	40	PS-42-Ed3-R1
2	Record 1	pH	unitati de pH	8,23	7,24	7,60	7,40	7,37	6,56	7,80	6,85	7,10	7,05	6,95	7,14	6,5-	SR EN ISO
3	Record 1	Materii in suspensii	mg/l	38	<20	<20	28	<20	<20	23	<20	<20	22	28	28	8,5	10523:2012
4	Record 1	Substextr.	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	350	STAS 6953-81,CAP3.2
5	Record 1	Detergenti anionici	mg/l	0,31	0,21	0,25	0,11	0,15	0,11	1,58	0,11	<0,1	<0,10	0,65	1,51	30	SR 7587:1996
6	Record 1	CCO-Cr	mg/l	92,7	34,5	74,4	39,3	62,1	35,8	172,6	50,8	45,3	68,1	62,5	55,1	500	SR ISO 6060:1996
7	Record 1	CBOs	mg/l	41,2	15,4	32,2	16,0	26,2	14,8	81,5	21,1	18,7	29,3	26,2	23,0	300	SR EN 5815-1:2020
8	Record 1	Amoniac	mg/l	2,23	3,73	2,33	1,69	2,31	0,34	2,57	1,05	0,39	1,02	1,84	2,23	30	SR ISO 7150-1:2001
9	Record 1	Fosfor	mg/l	0,08	0,13	0,81	0,54	0,21	0,20	2,40	0,27	0,23	0,15	0,28	3,64	5	SE EN ISO 6878:2005
10	Record 1	Zinc	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	1,0	SR ISO 8288:200
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 8288:200
12	Record 1	Plumb	mg/l	<0,01	<0,02	<0,02	<0,0	<0,02	<0,02	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	SR EN ISO 15586:2004
13	Record 1	Cupru	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,0	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,2	SR ISO 8288:200
14	Record 1	Crom total	mg/l	<0,125	<0,125	<0,12	<0,1	<0,125	0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,12	1,5	SR EN 1233:2003

15	Record 1	Ciannuri	mg/l	<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	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	30	SR ISO 6439:2001 CAP5
17	Record 1	DEHP	µg/l	0,54	0,42	0,60	0,56	0,95	0,10	0,73	1,08	0,61	1,00	0,99	0,10	1,3	SR EN ISO 18856:2006, PS-41-Ed4-R0				
18	Record 2	Temp.	µg/l	19,8	20,4	20,9	20,0	20,7	22,9	23,9	23,7	23,0	21,9	19,6	20,5	40	PS-42-Ed3-R1				
19	Record 2	pH	µg/l	7,65	7,50	6,70	7,61	7,32	7,40	6,89	7,35	6,95	7,30	6,98	7,05	6,5-8,5	SR EN ISO 10523:2012				
20	Record 2	Materii in suspensii	mg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	350	STAS 6953-81 CAP. 3.2				
21	Record 2	Subst.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	0,21	0,15	0,2	0,14	0,16	<0,1	0,14	<0,1	0,1	0,12	0,50	0,105	25	SR EN 903:2003				
23	Record 2	CCO-Cr	mgO ₂ /l	32,7	45,4	55,8	52,4	71,3	32	78	58,3	50,7	39,7	35,8	34,2	500	SR ISO 6060:1996				
24	Record 2	CBO ₅	mgO ₂ /l	13,5	20,4	23,4	22,3	31,2	12,7	34	24,2	19	16,2	19,0	14,2	300	SR EN 5815-1:2020				
25	Record 2	Amoniac	mg/l	0,52	1,05	1,83	0,75	1,77	0,33	2,56	2,04	0,63	0,97	1,05	1,83	30	SR ISO 7150-1:2001				
26	Record 2	Fosfor total	mg/l	0,14	1,85	0,79	0,08	0,22	0,15	1,21	0,14	0,25	0,17	0,38	0,16	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	<0,02	<0,2	<0,0	<0,02	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	SR ISO 8288:2001				
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	<0,125	<0,12	<0,1	<0,125	<0,12	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,125	<0,12	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	Metoda de măsurare
1	Limită amplasament latura de Sud	49,5	65 dB(A)	LMB-PS.15 ed 4 rev.5

RECLAMAȚII DE MEDIU

Reclamații de mediu		2023
Reclamații primite		-
Reclamații care cer o acțiune corectivă		-
Categorii de reclamații		-
Miros		-
Zgomot		-
Apă		-
Aer		-
Procedurale		-
Diverse		-