

DAMEN

DAMEN SHIPYARDS GALATI

**RAPORT ANUAL
DE
MEDIU
ANUL
2019**

132 Alexandru Moruzzi Street; 800223 Galati; Romania
Phone: +40 236 307 111; Fax: +40 236 307 211
www.damen.ro

CUPRINS

CAPITOL	TITLUL	PAGINA
I	IDENTIFICAREA DISPOZITIVULUI	3
II	CLASIFICARE	4
III	CONSUMURI MATERII PRIME	5
IV	PRODUCȚIE	10
V	CONSUM DE ENERGIE ȘI COMBUSTIBILI	10
VI	RECLAMAȚII	10
VII	CONSUMURI DE APĂ	10
VIII	MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER ANUL 2019	11
IX	MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ ANUL 2019	50
X	MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ANUL 2019	58
XI	MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI SUBTERANE ANUL 2019	61
XII	MONITORIZAREA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR ÎN ANUL 2019	62
XIII	GESTIONAREA DEȘEURILOR	63
XIV	BILANȚ COMPUȘI ORGANICI VOLATILI	97
XV	ANEXE	112

CAP.1 Identificarea dispozitivului

Identificarea dispozitivului	ȘANTIERUL NAVAL DAMEN GALAȚI SA	
Numele instalației	ȘANTIERUL NAVAL DAMEN GALAȚI SA	
Adresa instalației	Str, Alexandru Moruzzi, Nr, 132, Galați, jud, Galați	
Cod poștal /Cod țară	800223	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	N 45° 26'31,66''	E 28° 05' 64''
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	3011 2561	
Activitatea principală	<p>Anexa 1 – pct. 6.7-Instalații pentru tratarea suprafeței materialelor, obiectelor sau produselor, utilizând solvenți organici, în special pentru gresare, imprimare, aplicare de straturi protectoare, degresare, impermeabilizare, apretare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvenți mai mare de 150 kg/ora sau 200 tone/an.</p> <p>Anexa 1 – pct. 2.3 – Instalații pentru prelucrarea metalelor feroase, care îndeplinesc condițiile prevăzute la punctul c) pentru aplicarea de straturi protectoare de metal topit, cu o capacitate de tratare ce depășește 2 tone oțel brut/oră</p> <p>Anexa 7 – partea 2, poziția 8 – Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, pentru o valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 15 t/an.</p>	
Volumul producției	Sablare-pasivare : 14817 t/an Zincare : 1700 t/an Decapare : 1400 t/an	
Autoritatea de reglementare	AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	2008 ORE	
Numărul angajaților	DSGa: 2418 Soc. subcontractoare: 1300 Total : 3718	
Numărul autorizației de mediu	Nr. 04 din 26.11.2018	
Persoana de contact	Dumitrache Veronica	
Telefon nr.	0786575439	
Fax nr.	0236 307 120	
Adresa E-mail	veronica.dumitrache@damen.com	

CAP. 2 Clasificare

Activitatea*	Descriere
Anexa 1 pct. 6.7	<p>Instalații pentru tratarea suprafeței materialelor, obiectelor sau produselor, utilizând solvenți organici, în special pentru gresare, imprimare, aplicare de straturi protectoare, degresare, impermeabilizare, apretare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvenți mai mare de 150 kg/ora sau 200 tone/an.</p> <p>Activitatea instalației constă în aplicarea de sisteme de protecție anticorozivă pe suprafețele navelor.</p>
Anexa 1 pct. 2.3	<p>Instalații pentru prelucrarea metalelor feroase, care îndeplinesc condițiile prevăzute la punctul c) pentru aplicarea de straturi protectoare de metal topit, cu o capacitate de tratare ce depășește 2 tone oțel brut/oră.</p> <p>Activitatea instalației constă în zincarea discontinuă la cald a unor repere ce intră în componența navei.</p>
Anexa 7 partea 2, poziția 8	<p>Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, pentru o valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 15 t/an.</p>

CAP. 3 Consumuri de materii prime

Nr. Crt.	Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
1	Tabla	tone	15355
2	Tevi	tone	3100
3	Profile	tone	1500
4	Intersleek	litri	6266,08
5	Intercryl	litri	1100
6	Interline	litri	19352.85
7	Interbond	litri	5860
8	Intergard	litri	25290
9	Interzone	litri	308
10	Interfine	litri	7297,18
11	Interfill	litri	215
12	Interthane	litri	11273.83
13	Interprime	litri	16355
14	Intershield	litri	80157.75
15	Interswift	litri	700
16	Intertuf	litri	36
17	Epoxy Antifouling	litri	1192
18	Interior primer	litri	22232
19	Interior finish	litri	2457.02
20	Interlac	litri	5730
21	THINNER	litri	37723.93
22	Nippe Ceramo/Interplate	litri	33849.5
23	Alexseal	litri	2303.68
24	Caterpillar	litri	16259
25	Hullgard	litri	5517.31
26	Varnish Deko	litri	20
27	Varnish 503	litri	2662.5
28	International Yacht Micron Extra	litri	745
29	DIESEL EURO 5-NAVAL EQUIPMENT	kg	77.275
30	Diesel fluel Efix 51	litri	208
31	DIESEL EURO 5	kg	467.160
32	PREMIUM UNLEADED GASOLINE	l	130
33	ARGON "LINDE"	kg	1.840.561,95
34	AUTO PUTTY	kg	123
35	BIOGON C	kg	2025
36	Mobil Grease XTC	kg	4.2
37	MOBILE GREASE XHP 222	kg	112
38	MOBIL ATF OIL 220	litri	60

39	Grease MOBILUX EP2	litri	77
40	MOBIL DELVAC MX OIL 15W-40	litri	1160
41	OIL DELVAC MOBIL XHP ESP 10W40 / XHP LE 10W40	litri	148
42	Oil MOBIL DELVAC 1640	litri	25584
43	Oil, Mobil SHC Aware Gear 68	litri	7072
44	MOBIL OIL DTE 10 EXCEL 46	litri	3507
45	Mobilgear OGL 007	litri	180
46	MOBILGEAR 600 XP150 OIL	litri	151.2
47	MOBILUX EP0 GREASE	kg	108
48	VASELINE MICROLUBE GL 261 (400 ml) ARTICLE 0800009	buc	18
49	Non-iodized salt	kg	2825
50	PROPAN 2.1	kg	220
51	Magnesium chloride, flakes 47 percent	kg	1750
52	Inhibitory Nalco WT-1007	kg	25
53	Industrial solvent soluble IN APA ND 165	kg	86
54	HYDROCHLORIC ACID 1st QUALITY STAS 339-80	kg	11360
55	Grease, Loctite 8102, 11	kg	2
56	Grease TOTAL LI-CA 2	kg	3680
57	Grease TOTAL ALTIS EM2	kg	18
58	Grease Spheerol EPL2	kg	396
59	Grease silicon TURMOPLEX code 027055	pcs	20
60	GREASE SHELL ALVANIA EP LF 2	kg	28
61	Grease Lukoil signum STX2	kg	1.2
62	Grease GADUS S2 V220 2	kg	18
63	GREASE CONSISTENCY U 90 SR 562 CA3-94	kg	1840
64	Emulsion METSOL B	kg	180
65	Ecologically insulating lacquer LISA 1	kg	30
66	DRYING OIL	kg	2
67	Drainpipe opener and sewer cleaning compound ND 66	kg	14
68	CORGON	kg	621.504
69	Caustic soda flakes	kg	1000
70	CARBON DIOXIDE CONTRACT 166/14.05.98	kg	625.933
71	CARBON DIOXIDE of STAS 2962-86	kg	1696.5
72	CALCIUM CHLORIDE PELLETS	kg	11300
73	Bulk Detergent "DERO SURF"	kg	556
74	Brown fused alumina	kg	5850
75	Anti-flu paste COPASLIP	kg	2.5
76	Adhesive type PRENADEZ	kg	53.5
77	ACETYLENE TYPE "LINDE" CATALOG LINDE	kg	43462
78	Ultrasonic gel type NORDTEST US-A code 310000184	kg	120
79	40 M SUPER OIL 2 ST 1014-2000	litri	63
80	Acetone	litri	65
81	Antifreeze	litri	17120

82	Brake fluid	litri	9
83	Castrol oil	litri	5017
84	COOLING FLUID ULTRA COOLANT	litri	190
85	Degreaser and oil separator Aqua-Sol Neutra Split	litri	93
86	Degreaser for stainless steel and other metals - STEEL MATE	litri	21
87	Degreaser INOXTEK	litri	260
88	DEMINERALIZED WATER	litri	45000
89	Detartrant – concentrat	litri	220
90	Detergent special for difficult cleaning "SUPER100"	litri	786
91	DISTILED WATER	litri	1721.5
92	Drinking water disinfectant type HADEX	litri	350
93	Etching degreasing agent "Foam-O"	litri	150
94	MOBIL DELVAC MX OIL 15W-40	litri	22834
95	Mobil DTE Oil Light 32	litri	40
96	MOBIL OIL DTE	litri	6439
97	MOBIL RARUS COMPRESSOR OIL 427	litri	17
98	Mobil Super 3000 XE 5W30	litri	10
99	OIL CASTROL	litri	28278
100	OIL EMULSOL TYPE B	litri	1050
101	HYDRAULIC OIL HDZ 15	litri	41
102	Liquid soap dispenser	litri	645
103	Liquid biodegradable WC	litri	6
104	Cleaning Material, Carbon cleaner	litri	47
105	Cleaning agent Festival	litri	100
106	Oil MOBIL RARUS	litri	4
107	Oil MOBILGEAR 600XP68	litri	1134
108	Oil NUTO H 46	litri	1040
109	Oil Panolin HLP Synth 22	litri	842
110	Oil Shell	litri	4807
111	Oil TEXACO	litri	11.454,8
112	OIL TOTAL H 46 AS, SR-9691	litri	3774
113	OIL TOTAL T 90 EP2, ST 1018-2001	litri	922
114	Pickling liquid "VECINOX" 30	litri	975
115	Pickling Paste AVESTA 101	litri	28
116	PREMIUM UNLEADED GASOLINE	litri	400
117	SHELL OMALA OIL	litri	21567
118	SHELL TELLUS OIL	litri	5939
119	TECHNICAL ALCOHOL.	litri	18
120	NITROGEN TYPE "LINDE" LINDE CATALOG	mc	21042.5
121	OXYGEN "LINDE", CONTRACT 61-1378-/00	mc	621.906
122	TECHNICAL OXYGEN TYPE "LINDE" LINDE CATALOG	mc	105
123	MEDICAL OXYGEN TYPE „LINDE”	mc	23

124	Varigon H35	mc	1422
125	"PRONTO" for wood	buc	3
126	Sikaflex	buc	975
127	Adhesive MEGA STICK (bottle 120 gr) code 7213	buc	38
128	Loctite	buc	837
129	Bottle in nonlithographs, paint 4L	buc	38
130	Chockfast Orange	buc	102
131	Clear, Heavy-duty Aerosol Lubricant, DORAL(L-RA 120)	buc	3
132	Coating, Sika Activator 205, Transparent	buc	6
133	Coating, Spray Zinc Hell	buc	110
134	Copper paste Molykote Cu-7493 Plus 0.5kg	buc	2
135	Degreaser no 107 Spray	buc	300
136	DETERGENT SPECIAL FOR DIFFICULT CLEANING "SUPER100"	litri	786
137	LIQUID DETERGENT FOR WINDOWS	buc	189
138	DETERGENT BALSAM FOR DISH"PUR"	buc	178
139	Detergent for WC "ANITRA"	buc	195
140	Glue, Thread locker, Loctite 542, (Bottle=50ml)	buc	17
141	Ink-black	buc	5
142	LIQUID COOLED CUTTING ESSAB (10 LITRES) code 007810012 (-25)	buc	28
143	Lubrication Turmoplex EL 000 EP code 007810009	buc	3
144	LUBRICANT FOR ASSEMBLY 125 ml (SLIPSIL)	buc	37
145	Magnetic powder NRS 103 (Spray)	buc	100
146	Megastick metal epoxy putty	buc	13
147	NORD TEST ROT 3000 penetrant	buc	100
148	Odorizant WC - BREF POWER ACTIV LEMON/ INE/OCEAN BREEZE	buc	508
149	Oil for fine mechanisms 0.100 SF 32-2000	buc	20
150	Oil for grinder 10W/NR cod 95842	buc	10
151	PARTS WELDING (spray splash) ART 034 720 000	buc	285
152	PENETRANT NORDTEST U88	buc	50
153	Refrigerant	buc	60
154	Release agent spray FT 36	buc	14
155	SANITARY SILICONE PUTTY	buc	36
156	Sealant, Sabatack 780, Grey, (Cartridge=600ml), MS polymer-based	buc	97
157	Sealing Kit, Nofirno sealant, Tube 310ml, red brown, -50degr till +180, seal for multi-cable transit, Synthetic	buc	2
158	Set Paint Belzona 1391 ceramic HT, blue (base + hardener) (1 set=3kg)	buc	12
159	Sika remover 208	buc	10

160	SILICONE PUTTY 1001U (280ML)	buc	221
161	Soap Dove	buc	14
162	Sponge Sonax Polish windshield glass	buc	4
163	SPRAY „AEROSOL YIELD”	buc	30
164	Spray “PRONTO”	buc	160
165	Spray brake cleaner	buc	2
166	SPRAY DEGREASING AGENT „LEXITE EXTRAS”	buc	20
167	SPRAY MR99 DETECTION (VACUUM SYSTEM)	buc	113
168	SPRAY SPUMA POLIURETANICA	buc	157
169	ADHESIVE FOR CONSTRUCTION BISON	buc	101
170	Abrasive paste AKAWAX	buc	20
171	SPRAY TRIGGER REACTION (PTR OPERATOR.CHOCKFAST)	buc	6
172	Strainer for urinal vessel	buc	178
173	SWITCH LUBRICANT COMPOUND THREAD-EZE 370ML	buc	61
174	SWITCH LUBRICANT SPRAY FOR OPEN GEARS	buc	61
175	DEVELOPANT NORD-TEST U89	buc	100
176	PENETRANT NORDTEST U88	buc	50
177	Tightness cheching Spray type WEICON	buc	11
178	WHITE PAINT FOR CONTRAST 104A SPRAY	buc	150
179	STEEL GRIT	Kg	25069

CAP. 4 Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Corpuri nave	Bucăți	Nu se poate estima	21
Decapare	Tone/an	Nu se poate estima	1400
Zincare	Tone/an	Nu se poate estima	1700
Sablare -pasivare	Tone/an	Nu se poate estima	12703

CAP. 5 Consum de energie și combustibili

Categoriile de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual 2019
Gaz natural	0-40%	m ³	1.139.193
Electrică	0	KWh	32.807.043
Motorină	8-12 mg/Kg	tone	544.435

CAP. 6 Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	1	1	0
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	0	0
Categoriile de reclamații			
Miros	0	0	0
Zgomot	0	0	0
Apă	0	0	0
Aer	1	1	0
Procedurale	0	0	0
Diverse	0	0	0

CAP. 7 Consumuri de apă

Apă	Sursă proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Consum apă subterană	NU ESTE CAZUL		
Consum de apă de suprafață	Proprie	m3/an	995.200
Consum apă municipală	Terți – SC APA CANAL SA Galați	m3/an	605.743

CAP. 8 Emisii în aer

Ianuarie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/discontinua
Atelier zincare							
1	Degresare decapare-Atelier zincare	CZ1	Gaz natural	Pulberi	1	0,43	discontinua
				Vapori HCl	5	2,4	discontinua
2	Spalare cu apa calda +decapare - Atelier zincare	CZ2	Gaz natural	Pulberi	1	0,47	discontinua
				Vapori HCl	5	1,57	discontinua
3	Fosfatere+fluxare +regenerare solutii – Atelie zincare	CZ3	Gaz natural	NH ₃	30, la un debit masic >300 g/h	4,83	discontinua
4	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	2,03	discontinua
				CO	100	33,34	discontinua
				NO _x	350	90,19	discontinua
				SO ₂	35	3,91	discontinua
5	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,56	discontinua
				Vapori HCl	2	1,1	discontinua
				Zinc	20	2,52	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la undebit masic >25g/h	0,44	discontinua
Statia- sablare vopsire							
6	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	1,92	discontinua
				CO	100	71,02	
				NO _x	350	145,83	
				SO ₂	35	4,67	
7	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	3,93	discontinua
8	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	COV	50	6,1	discontinua

Hala sablare vopsire S1							
9	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
10	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	4,24	discontinua
11	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
12	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	3,92	discontinua
Hala sablare vopsire zona DOC							
13	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	1,93	discontinua
				CO	100	7,64	
				NO _x	350	21,36	
				SO ₂	35	3,16	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	0,48	discontinua
				CO	100	11,42	
				NO _x	350	20,99	
				SO ₂	35	3,21	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	0,33	discontinua
				CO	100	10,75	
				NO _x	350	25,74	

				SO ₂	35	3,15	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	0,5	discontinua
				CO	100	7,13	
				NO _x	350	21,66	
				SO ₂	35	3,57	
14	Inclazire hala vopsire -uscare – HV 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	0,44	discontinua
				CO	100	8,89	
				NO _x	350	22,61	
				SO ₂	35	3,13	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	0,5	discontinua
				CO	100	11,32	
				NO _x	350	30,69	
				SO ₂	35	3,46	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	0,51	discontinua
				CO	100	8,18	
				NO _x	350	27,68	
				SO ₂	35	3,6	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	0,49	discontinua
				CO	100	11,48	
				NO _x	350	35,11	
				SO ₂	35	3,5	
15	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	1,13	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1,03	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1,28	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	1,19	
16	Inclazire hala vopsire -uscare – HV 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	0,59	discontinua
				CO	100	8,27	
				NO _x	350	29,57	
				SO ₂	35	3,43	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	0,69	discontinua
				CO	100	8,48	
				NO _x	350	23,92	
				SO ₂	35	3,31	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	0,82	discontinua
				CO	100	14,48	
				NO _x	350	39,02	
				SO ₂	35	3,64	
CD16	Gaz natural	Pulberi	5	0,71	discontinua		
		CO	100	12,6			
		NO _x	350	24,67			

				SO ₂	35	3,41	
--	--	--	--	-----------------	----	------	--

*Nota

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1, nu s-au prelevat probe de aer, deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitati de vopsitorie. Prin adresa nr.141/07.03.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Februarie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	2,17	discontinua
				CO	100	31,91	discontinua
				NO _x	350	82,12	discontinua
				SO ₂	35	3,87	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,37	discontinua
				Vapori HCl	2	0,97	discontinua
				Zinc	20	4,8	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la undebit masic >25g/h	0,52	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	1,77	discontinua
				CO	100	67,52	
				NO _x	350	141,09	
				SO ₂	35	4,65	
4	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	3,9	discontinua
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	COV	50	6,8	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire 1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua

		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
7	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	3,6	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	3,56	discontinua

Hala sablare vopsire zona DOC

10	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	2,04	discontinua
				CO	100	9,54	
				NO _x	350	23,85	
				SO ₂	35	3,2	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	0,55	discontinua
				CO	100	9,83	
				NO _x	350	24,56	
				SO ₂	35	3,29	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	0,6	discontinua
				CO	100	10,45	
				NO _x	350	27,58	
				SO ₂	35	3,2	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	0,43	discontinua
				CO	100	12,14	
				NO _x	350	25,70	
				SO ₂	35	3,56	

11	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	0,4	discontinua
				CO	100	7,63	
				NO _x	350	28,73	
				SO ₂	35	3,16	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	0,46	discontinua
				CO	100	13,64	
				NO _x	350	33,54	
				SO ₂	35	3,42	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	0,49	discontinua
				CO	100	10,48	
				NO _x	350	28,63	
				SO ₂	35	3,51	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	0,43	discontinua
				CO	100	9,31	
				NO _x	350	31,36	
				SO ₂	35	3,45	
12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	1,08	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1,02	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1,14	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	1,17	discontinua
13	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	0,72	discontinua
				CO	100	11,37	
				NO _x	350	29,20	
				SO ₂	35	3,48	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	0,73	discontinua
				CO	100	11,58	
				NO _x	350	29,6	
				SO ₂	35	3,26	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	0,77	discontinua
				CO	100	12,81	
				NO _x	350	36,98	
				SO ₂	35	3,6	
		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	0,75	discontinua
				CO	100	10,78	
				NO _x	350	28,14	
				SO ₂	35	3,45	

***Nota**

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitati de vopsitorie. Prin adresa nr.150/19.03.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Martie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	2,6	discontinuuă
				CO	100	21,6	discontinuuă
				NO _x	350	46,7	discontinuuă
				SO ₂	35	3,71	discontinuuă
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,51	discontinuuă
				Vapori HCl	2	1	discontinuuă
				Zinc	20	6,23	discontinuuă
				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	1,18	discontinuuă
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	2,21	discontinuuă
				CO	100	47,5	
				NO _x	350	123,3	
				SO ₂	35	4,07	
4	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	6,15	discontinuuă
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	COV	50	5,8	discontinuuă
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	

7	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	-	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	3,9	discontinua

Hala sablare vopsire zona DOC

10	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	2,04	discontinua
				CO	100	9,97	
				NO _x	350	23,8	
				SO ₂	35	3,18	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	0,55	discontinua
				CO	100	8,94	
				NO _x	350	25,5	
				SO ₂	35	3,31	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	0,6	discontinua
				CO	100	9,97	
				NO _x	350	28,2	
				SO ₂	35	3,18	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	0,42	discontinua
				CO	100	11,5	
				NO _x	350	28	
				SO ₂	35	3,52	
11	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	0,42	discontinua
				CO	100	8,5	
				NO _x	350	33,3	
				SO ₂	35	3,32	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	0,46	discontinua
				CO	100	14,2	
				NO _x	350	33	

12		CD7	Gaz natural	SO ₂	35	3,45	discontinua
				Pulberi	5	0,49	
				CO	100	9,53	
				NO _x	350	27,2	
		CD8	Gaz natural	SO ₂	35	3,52	discontinua
				Pulberi	5	0,43	
				CO	100	11	
				NO _x	350	33,7	
	Sablare HV2	Energie electrica	SO ₂	35	3,52	discontinua	
			Pulberi	10	1,93		
			CO	100	1,78		
			NO _x	350	1,9		
	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 3	Energie electrica	SO ₂	10	2,24	discontinua	
			Pulberi	10	1,93		
			CO	100	1,78		
			NO _x	350	1,9		
	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	1,18	discontinua	
			CO	100	14,8		
			NO _x	350	34,3		
			SO ₂	35	3,58		
	CD14	Gaz natural	Pulberi	5	1,63	discontinua	
			CO	100	13		
			NO _x	350	36,3		
			SO ₂	35	3,39		
	CD15	Gaz natural	Pulberi	5	0,88	discontinua	
			CO	100	16,9		
			NO _x	350	46,3		
			SO ₂	35	3,49		
CD16	Gaz natural	Pulberi	5	1,42	discontinua		
		CO	100	14,8			
		NO _x	350	41,1			
		SO ₂	35	3,6			

* Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitati de vopsitorie. Prin adresa nr.180/23.04.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Aprilie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	1,98	discontinua
				CO	100	15,85	discontinua
				NO _x	350	37,35	discontinua
				SO ₂	35	3,49	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	5	1.87	discontinua
				Vapori HCl	2	0,9	discontinua
				Zinc	20	3.47	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,589	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	2,14	discontinua
				CO	100	37,41	
				NO _x	350	93,25	
				SO ₂	35	3,81	
4	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	5,36	discontinua
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	COV	50	6,8	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	

7	Sablare/ vopsire/uscara – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	-	discontinua
8	Sablare vopsire , uscara – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare /vopsire/ uscara – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	4,71	discontinua

Hala sablare vopsire zona DOC

10	Inclazire hala vopsire -uscara – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	1,29	discontinua
				CO	100	14,62	
				NO _x	350	35,15	
				SO ₂	35	3,42	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	1,47	discontinua
				CO	100	19,37	
				NO _x	350	44,76	
				SO ₂	35	3,31	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
11	Inclazire hala vopsire -uscara – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua

				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10
CD10	Energie electrica			Pulberi	10	-	discontinua
CD11	Energie electrica			Pulberi	10	-	discontinua
CD12	Energie electrica			Pulberi	10	-	discontinua
13	Inclazire hala vopsire -uscare -- HV 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	1,88	discontinua
				CO	100	15,53	
				NO _x	350	37,85	
				SO ₂	35	3,53	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	1,45	discontinua
				CO	100	13,11	
				NO _x	350	32,24	
				SO ₂	35	3,29	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	1,52	discontinua
				CO	100	20,65	
				NO _x	350	43,55	
				SO ₂	35	3,46	
		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	1,62	discontinua
				CO	100	20,49	
				NO _x	350	49,87	
				SO ₂	35	3,69	

***Nota**

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1, la cosurile CD1, CD4-CD 12 aferente Halei de Sablare Vopsire zona DOC, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece in perioada prelevarilor nu functionau. Prin adresa nr.217/30.05.2019 APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Mai 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	1,23	discontinua
				CO	100	28,64	discontinua
				NO _x	350	66,7	discontinua
				SO ₂	35	4,2	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,07	discontinua
				Vapori HCl	2	1,07	discontinua
				Zinc	20	6,1	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,672	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	1,38	discontinua
				CO	100	64,47	
				NO _x	350	116,7	
				SO ₂	35	4,28	
4	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	30	3,64	discontinua
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	COV	50	6,3	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	

7	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	-	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	3,24	discontinua

Hala sablare vopsire zona DOC

10	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
11	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	0,51	discontinua
				CO	100	7,62	
				NO _x	350	26,68	
				SO ₂	35	3,37	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	0,73	discontinua

				CO	100	15,61	
				NO _x	350	28,6	
				SO ₂	35	3,23	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10
CD10	Energie electrica			Pulberi	10	1,10	discontinua
CD11	Energie electrica			Pulberi	10	-	discontinua
CD12	Energie electrica			Pulberi	10	-	discontinua
1	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

***Nota**

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1 si CD1- CD4, CD7-CD8,CD13-CD16 aferente Halei de sablare vopsire DOC nu s-au prelevat probe de aer , deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitatii n hale. Prin adresa nr.219/06.06.2020, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Iunie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	3,11	discontinua
				CO	100	36,6	discontinua
				NO _x	350	69,8	discontinua
				SO ₂	35	3,79	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	5	2,4	discontinua
				Vapori HCl	2	1,1	discontinua
				Zinc	20	6,55	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,6	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	3,9	discontinua
				CO	100	49,6	
				NO _x	350	106,9	
				SO ₂	35	4,05	
4	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	7,00	discontinua
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	COV	50	5,9	Discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	

7	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	4,84	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	5,28	discontinua
Hala sablare vopsire zona DOC							
10	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
11	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	1,56	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1,26	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1,68	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	3,76	discontinua
13	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

***Nota**

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1 si cosurile CD1-C8, CD13-CD16 aferente Halei de Sablare Vopsire zona DOC nu s-au prelevat probe de aer, deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitati de vopsitorie. Prin adresa nr.254/29.07.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Iulie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurată (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	3,48	discontinua
				CO	100	36,80	discontinua
				NO _x	350	70,85	discontinua
				SO ₂	35	3,75	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	5	2,18	discontinua
				Vapori HCl	2	1,00	discontinua
				Zinc	20	4,0	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,4	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	2,99	discontinua
				CO	100	60,47	
				NO _x	350	99,08	
				SO ₂	35	4,34	
4	Sablare tabla- statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	6,43	discontinua
5	Pasivare (grunduire) - statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	COV	50	5,9	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare - Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrică	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrică	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrică	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	

7	Sablare/ vopsire/usc are – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrică	Pulberi	10	-	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrică	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrică	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrică	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrică	Pulberi	10	4,75	Discontinua

Hala sablare vopsire zona DOC

10	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

11	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua		
		CO	100	-			
		NO _x	350	-			
		SO ₂	35	-			
12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	3,02	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1,51	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1,84	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	2,7	discontinua
13	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
CD16	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua		
		CO	100	-			
		NO _x	350	-			
		SO ₂	35	-			

*Nota

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1 si pentru cosurile CD1-CD8, CD13-CD16, aferente Halei de Sablare Vopsire zona DOC, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitati de vopsitorie. Prin adresa nr.270/27.08.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

August 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	3,19	discontinua
				CO	100	37,51	discontinua
				NO _x	350	71,17	discontinua
				SO ₂	35	3,77	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	2,14	discontinua
				Vapori HCl	2	1,2	discontinua
				Zinc	20	3,86	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,38	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	2,91	discontinua
				CO	100	61,73	
				NO _x	350	100,17	
				SO ₂	35	4,3	
4	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	5,41	discontinua
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	COV	50	6,00	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua

		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
7	Sablare/vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	-	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	-	discontinua

Hala sablare vopsire zona DOC

10	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	

				SO ₂	35	-	
11	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	2.93	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1.35	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1.76	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	2.49	discontinua
13	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

***Nota**

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6 aferente Halei de Sablare Vopsire S1, CD1-CD 4, CD5-CD8, CD13-CD16 aferente Halei de Sablare Vopsire zona DOC , nu s-au prelevat probe de aer, deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitati de sablare/vopsitorie. Prin adresa nr.276/04.04.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Septembrie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Cos	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV- mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV- mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Degresare decapare-Atelier zincare	CZ1	Gaz natural	Pulberi	1	0,44	discontinua
				Vapori HCl	5	2,3	discontinua
2	Spalare cu apa calda +decapare - Atelier zincare	CZ2	Gaz natural	Pulberi	1	0,49	discontinua
				Vapori HCl	5	1,6	discontinua
3	Fosfatare+fluxare +regenerare solutii – Atelier zincare	CZ3	Gaz natural	NH ₃	30, la un debit masic >300 g/h	4,03	discontinua
4	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	2,12	discontinua
				CO	100	31,15	discontinua
				NO _x	350	80,63	discontinua
				SO ₂	35	3,84	discontinua
5	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,41	discontinua
				Vapori HCl	2	1,23	discontinua
				Zinc	20	6,17	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,65	discontinua
Statia- sablare vopsire							
6	Uscare tabla- statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	3,25	discontinua
				CO	100	49,84	
				NO _x	350	106,17	
				SO ₂	35	4,03	

	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	5.54	discontinua
7	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	COV	50	6	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
8	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
9	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	-	discontinua
10	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
11	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	-	discontinua
Hala sablare vopsire zona DOC							
12	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
13	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
14	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	1,55	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1,24	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1,32	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	2,46	discontinua
15		CD13	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	

Inclazire hala vopsire -uscare – H V 3	CD14	Gaz natural	NO _x	350	-	discontinua
			SO ₂	35	-	
			Pulberi	5	-	
			CO	100	-	
	CD15	Gaz natural	NO _x	350	-	discontinua
			SO ₂	35	-	
			Pulberi	5	-	
			CO	100	-	
	CD16	Gaz natural	NO _x	350	-	discontinua
			SO ₂	35	-	
			Pulberi	5	-	
			CO	100	-	

***Nota**

Pentru cosurile CS1-CS3, CS4-CS6, CS7-CS8 aferente Halei de Sablare Vopsire S1, nu s-au prelevat probe de aer, deoarece in perioada septembrie-octombrie a fost oprita temporar activitatea pentru revizie. A fost notificata APM Galati prin adresa nr.277/06.09.2019.

De asemenea pentru cosurile CD1-CD4, CD5-CD8, CD 13-CD16, nu s-au prelevat probe. Prin adresa nr.319/22.10.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Octombrie2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZA	Gaz natural	Pulberi	5	2,41	discontinua
				CO	100	21,85	discontinua
				NO _x	350	51,63	discontinua
				SO ₂	35	3,57	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,86	discontinua
				Vapori HCl	2	1,1	discontinua
				Zinc	20	5,7	discontinua
				Pb si compusii sai	5, la undebit masic >25g/h	0,29	discontinua

Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla- statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	1,79	discontinua
				CO	100	69,91	
				NO _x	350	69,91	
				SO ₂	35	3,66	
4	Sablare tabla- statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	5,77	discontinua
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	COV	50	7,1	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	4,95	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3,92	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5,43	
7	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	5,02	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6,03	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6,22	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6,02	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	Pulberi	10	6,05	discontinua

Hala sablare vopsire zona DOC							
10	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua		
		CO	100	-			
		NO _x	350	-			
		SO ₂	35	-			
11	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua		
		CO	100	-			
		NO _x	350	-			
		SO ₂	35	-			
12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	1,87	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	2,19	discontinua

		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	2,25	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	3,5	discontinua
13	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

*Nota

Pentru cosurile CD1-CD4, CD5-CD8, CD 13-CD16, nu s-au prelevat probe, prin adresa nr.339/26..11.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Noiembrie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV- mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV- mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	2,29	discontinua
				CO	100	21,7	discontinua
				NO _x	350	49,8	discontinua
				SO ₂	35	3,56	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,78	discontinua
				Vapori HCl	2	1,2	discontinua
				Zinc	20	5,5	discontinua

				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,32	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	1,67	discontinua
				CO	100	40,2	
				NO_x	350	67,6	
				SO₂	35	3,62	
4	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	5,47	discontinua
5	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	COV	50	7,00	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3,74	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	4,00	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5,34	
7	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	4,41	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6,27	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6,15	
		CS6	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5,88	

9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrică	Pulberi	10	5,93	discontinua
Hala sablare vopsire zona DOC							
10	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
CD4	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua		
		CO	100	-			
		NO _x	350	-			
		SO ₂	35	-			
11	Inclazire hala vopsire -uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
CD8	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua		
		CO	100	-			
		NO _x	350	-			
		SO ₂	35	-			

12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	2,81	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1,31	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1,73	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	2,41	discontinua
13	Inclazire hala vopsire -uscare – HV 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	
		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	-	discontinua
				CO	100	-	
				NO _x	350	-	
				SO ₂	35	-	

*Nota
 pentru cosurile CD1-CD4, CD5-CD8, CD13-CD16, nu s-au prelevat probe Prin adresa nr.373/17.12.2019, APM Galati a fost informata cu privire la acest lucru.

Decembrie 2019

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV- mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV- mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
Atelier zincare							
1	Uscare atelie zincare	CZ4	Gaz natural	Pulberi	5	1,64	discontinua
				CO	100	19,3	discontinua
				NO _x	350	45,5	discontinua
				SO ₂	35	3,49	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	Pulberi	10	1,37	discontinua
				Vapori HCl	2	1,2	discontinua
				Zinc	20	4,9	discontinua

				Pb si compusii sai	5, la un debit masic >25g/h	0,85	discontinua
Statia- sablare vopsire							
3	Uscare tabla- statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	Pulberi	5	1,59	discontinua
				CO	100	38,2	
				NO_x	350	69,3	
				SO₂	35	3,58	
4	Sablare tabla- statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	pulberi	10	4,73	discontinua
5	Pasivare (grunduire) - statie Sablare- Pasivare	CF3	Energie electrica	COV	50	6,8	discontinua
Hala sablare vopsire S1							
6	Sablare/ vopsire /uscare - Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3,78	discontinua
		CS2	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	4,36	
		CS3	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5,35	
7	Sablare/ vopsire/uscare - hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	Pulberi	10	5,11	discontinua
8	Sablare vopsire , uscare - hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5,25	discontinua
		CS5	Energie electrica	Pulberi	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5,30	

		CS6	Energie electrică	Pulberi	50, dacă debitul masic este 0,5kg/h	5,51	
9	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrică	Pulberi	10	5,60	discontinua
Hala sablare vopsire zona DOC							
10	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	Pulberi	5	2,03	discontinua
				CO	100	9,51	
				NO _x	350	22,3	
				SO ₂	35	3,18	
		CD2	Gaz natural	Pulberi	5	0,54	discontinua
				CO	100	9,30	
				NO _x	350	22,9	
				SO ₂	35	3,27	
		CD3	Gaz natural	Pulberi	5	0,61	discontinua
				CO	100	10,1	
				NO _x	350	25,6	
				SO ₂	35	3,23	
		CD4	Gaz natural	Pulberi	5	0,42	discontinua
				CO	100	11,5	
				NO _x	350	23,1	
				SO ₂	35	3,53	
11	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	Pulberi	5	0,4	discontinua
				CO	100	9,04	
				NO _x	350	26,7	
				SO ₂	35	3,18	
		CD6	Gaz natural	Pulberi	5	0,46	discontinua
				CO	100	12,5	
				NO _x	350	30,8	
				SO ₂	35	3,38	
		CD7	Gaz natural	Pulberi	5	0,5	discontinua
				CO	100	11,6	
				NO _x	350	16,3	
				SO ₂	35	3,55	
		CD8	Gaz natural	Pulberi	5	0,43	discontinua
				CO	100	11,0	
				NO _x	350	32,0	
				SO ₂	35	3,52	

12	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	Pulberi	10	1,15	discontinua
		CD10	Energie electrica	Pulberi	10	1,03	discontinua
		CD11	Energie electrica	Pulberi	10	1,14	discontinua
		CD12	Energie electrica	Pulberi	10	1,18	discontinua
13	Inclazire hala vopsire - uscare - H V 3	CD13	Gaz natural	Pulberi	5	0,77	discontinua
				CO	100	12,2	
				NO _x	350	28,8	
				SO ₂	35	3,43	
		CD14	Gaz natural	Pulberi	5	0,72	discontinua
				CO	100	11,5	
				NO _x	350	26,4	
				SO ₂	35	3,24	
		CD15	Gaz natural	Pulberi	5	0,71	discontinua
				CO	100	12,7	
				NO _x	350	26,4	
				SO ₂	35	3,43	
		CD16	Gaz natural	Pulberi	5	0,74	discontinua
				CO	100	12,0	
				NO _x	350	30	
				SO ₂	35	3,38	

Centrale termice

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³ , COV-mgC/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua
1	C.T. Clădire Administrativă	C9	Gaz natural	Pulberi	5	0,93	discontinua
				CO	100	8,86	discontinua
				NO _x	350	53,5	discontinua
				SO ₂	35	3,89	discontinua
2	C.T. Mega (Cantină)	C13	Gaz natural	Pulberi	5	0,64	discontinua
				CO	100	8,9	discontinua
				NO _x	350	46,8	discontinua
				SO ₂	35	3,29	discontinua
3	C.T. Marketing	C11	Gaz natural	Pulberi	5	0,81	discontinua
				CO	100	11,1	discontinua
				NO _x	350	63,6	discontinua
				SO ₂	35	3,13	discontinua

4	C.T. Magazia Vest	C8	Gaz natural	Pulberi	5	0,63	discontinuu
				CO	100	6,49	discontinuu
				NO _x	350	70,5	discontinuu
				SO ₂	35	3,52	discontinuu
5	C.T. Centrul de formare profesionala	C14	Gaz natural	Pulberi	5	1,33	discontinuu
				CO	100	21,5	discontinuu
				NO _x	350	50,7	discontinuu
				SO ₂	35	3,15	discontinuu
6	C.T. Secția 1 Asamblat	C1	Gaz natural	Pulberi	5	0,87	discontinuu
				CO	100	10,7	discontinuu
				NO _x	350	63,2	discontinuu
				SO ₂	35	3,26	discontinuu
7	C.T. Hală Strungărie	C16	Gaz natural	Pulberi	5	0,96	discontinuu
				CO	100	7,23	discontinuu
				NO _x	350	66,7	discontinuu
				SO ₂	35	3,18	discontinuu
8	C.T. Hală Zincare	C10	Gaz natural	Pulberi	5	0,95	discontinuu
				CO	100	12,4	discontinuu
				NO _x	350	56,4	discontinuu
				SO ₂	35	3,36	discontinuu
9	C.T. Tubulatură	C2	Gaz natural	Pulberi	5	0,78	discontinuu
				CO	100	7,51	discontinuu
				NO _x	350	50,1	discontinuu
				SO ₂	35	3,3	discontinuu
10	C.T. Atelier Reparații Mecanice	C4	Gaz natural	Pulberi	5	0,88	discontinuu
				CO	100	9,38	discontinuu
				NO _x	350	57,4	discontinuu
				SO ₂	35	3,47	discontinuu
11	C.T. Birouri SMI	C12	Gaz natural	Pulberi	5	0,69	discontinuu
				CO	100	7,79	discontinuu
				NO _x	350	55,1	discontinuu
				SO ₂	35	3,43	discontinuu
12	C.T. SPT	C5	Gaz natural	Pulberi	5	0,86	discontinuu
				CO	100	8,67	discontinuu
				NO _x	350	45,7	discontinuu
				SO ₂	35	3,21	discontinuu
13	C.T. Secția 1A vestiare + birouri	C3	Gaz natural	Pulberi	5	0,87	discontinuu
				CO	100	8,8	discontinuu
				NO _x	350	56,9	discontinuu
				SO ₂	35	4,33	discontinuu
14	C.T. S1A anexă socială	C15	Gaz natural	Pulberi	5	0,73	discontinuu
				CO	100	6,11	discontinuu
				NO _x	350	67,0	discontinuu
				SO ₂	35	3,3	discontinuu

15	C.T. Hale nave mici (T&W)	C6	Gaz natural	Pulberi	5	1,27	discontinuu
				CO	100	24,5	discontinuu
				NO _x	350	67,0	discontinuu
				SO ₂	35	3,38	discontinuu
16	C.T. Magazia Est	C7	Gaz natural	Pulberi	5	0,67	discontinuu
				CO	100	7,2	discontinuu
				NO _x	350	68,5	discontinuu
				SO ₂	35	3,37	discontinuu

Nota*: se vor anexa rapoartele de incercare

CAP. 9 Emisii în apă

Trimestrul 1

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Grupuri sociale Atelier Zincare termică și	Apă Menajeră și tehnologică	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească - căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	pH	6,5-8,5	7,4
			Materii totale în suspensie	350	11
			CCO-Cr	500	<30
			CBO ₅	300	3,01
			Azot amoniacal	30	13,7
			Fosfor total	5	1,45
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici biodegradabili anionici	25	0,33
Detergenți bidegradabili neionici	25	<0,22			
Atelier zincare	Apă tehnologică	Evacuare în rețeaua de canalizare urbana după neutralizarea acestora în stația de neutralizare	Materii în suspensie	<20	11
			Fier	<10	0,12
			Zinc	<2	0,010
			Plumb	<0.5	0,0065
			Nichel	<0.2	0,0022
			Crom total	<0.2	0,0013

Trimestrul 2

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Atelier Zincare termică și Grupuri sociale	Menajeră și tehnologică	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească - căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	pH	6,5-8,5	7,4
			Materii totale în suspensie	350	24
			CCO-Cr	500	<30
			CBO ₅	300	3,63
			Azot amoniacal	30	0,06
			Fosfor total	5	0,98
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici biodegradabili anionici	25	0,38
Detergenți biodegradabili neionici	25	0,28			
Atelier zincare	Apă tehnologică	Evacuare în rețeaua de canalizare urbana după neutralizarea acestora în stația de neutralizare	Materii în suspensie	<20	15
			Fier total	<10	1,44
			Zinc	<2	0,01
			Plumb	<0.5	<0,0065
			Nichel	<0.2	0,005
			Crom total	<0.2	0,002

Trimestrul 3

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Atelier Zincare termică și Grupuri sociale	Menajeră și tehnologică	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească - căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	pH	6,5-8,5	7,5
			Materii totale în suspensie	350	14
			CCO-Cr	500	<30
			CBO ₅	300	4,01
			Azot amoniacal	30	<0,02
			Fosfor total	5	0,16
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici biodegradabili anionici	25	<0,1
Detergenți biodegradabili neionici	25	<0,15			
Atelier zincare	Apă tehnologică	Evacuare în rețeaua de canalizare urbana după neutralizarea acestora în stația de neutralizare	Materii în suspensie	<20	18
			Fier	<10	0,03
			Zinc	<2	0,02
			Plumb	<0,5	<0,0065
			Nichel	<0,2	0,0022
			Crom total	<0,2	<0,0013

Trimestrul 4

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Atelier Zincare termică și Grupuri sociale	Menajeră și tehnologică	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească - căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	pH	6,5-8,5	7,6
			Materii totale în suspensie	350	4
			CCO-Cr	500	<30
			CBO ₅	300	3,38
			Azot amoniacal	30	<0,02
			Fosfor total	5	0,42
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici biodegradabili anionici	25	<0,1
Detergenți bidegradabili neionici	25	<0,15			
Atelier zincare	Apaă tehnologică	Evazuare in rețeaua de canalizare urbana dupa neutralizarea acestora in statia de neutralizare	Materii in suspensie	<20	6
			Fier	<10	0,05
			Zinc	<2	0,02
			Plumb	<0.5	<0,0065
			Nichel	<0.2	0,005
			Crom total	<0,2	<0,004

Semestrul 2

Doc umed (Lansare)	Convențional curată	Doc umed	pH	6,5-9	6,5
			Materii totale în suspensie	60	11
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	262
			Produs petrolier	5	<0,1

Semestrul 1

Instalația de stingere incendii	Convențional curată	Inel stingere incendii	pH	6,5-9	7,8
			Materii totale în suspensie	60	9
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	342
			Produs petrolier	5	0,1

Semestrul 2

Instalația de stingere incendii	Convențional curată	Inel stingere incendii	pH	6,5-9	7,9
			Materii totale în suspensie	60	5
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	282
			Produs petrolier	5	<0,1

Semestrul 1

Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Bazin Armare	pH	6,5-9	8.0
			Materii totale în suspensie	60	8
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	327
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Dana 6	pH	6,5-9	7,9
			Materii totale în suspensie	60	7

			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	419
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Dana 1	pH	6,5-9	7,9
			Materii totale în suspensie	60	6
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	338
			Produs petrolier	5	0,12
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Dana 4	pH	6,5-9	7,6
			Materii totale în suspensie	60	9
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	341
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Cala 7500	pH	6,5-9	7,9

			Materii totale în suspensie	60	7
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	329
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Cala 18000	pH	6,5-9	8
			Materii totale în suspensie	60	8
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	370
			Produs petrolier	5	0,14

Semestrul 2

Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Bazin Armare	pH	6,5-9	8
			Materii totale în suspensie	60	14
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	273
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Dana 6	pH	6,5-9	7,9
			Materii totale în suspensie	60	17

			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	280
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Dana 1	pH	6,5-9	7,9
			Materii totale în suspensie	60	12
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	283
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Dana 4	pH	6,5-9	8
			Materii totale în suspensie	60	19
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	264
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Cala 7500	pH	6,5-9	8
			Materii totale în suspensie	60	16
			CCOCr	125	<30

			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	261
			Produs petrolier	5	<0,1
Apă pluvială	Convențional curată	Apă pluvială Cala 18000	pH	6,5-9	8
			Materii totale în suspensie	60	15
			CCOCr	125	<30
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu fix	2000	280
			Produs petrolier	5	<0,1

Nota*: se vor anexa rapoartele de încercare

CAP. 10 Calitatea solului

Tabelul 1- punct F1

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				10 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F1 (X:741420; Y: 442784) La 10 m N față de Atelierul de zincare	Crom total	mg / Kg substanță uscată	29,4	27,9			30	300
2		Cupru		25,1	24,1	20		250	500
4		Nichel		31,3	30,8	20		200	500
5		Zinc		108	108	100		700	1500
6		Produse petroliere		<25	<25	<100		1000	2000

Tabelul 2 - punct F2

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				10 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F2 (X:741463; Y: 442803) La 50 m E față de F1	Crom total	mg / Kg substanță uscată	22,6	23,7			30	300
2		Cupru		20,1	22,1	20		250	500
4		Nichel		25,3	28,6	20		200	500
5		Zinc		91,3	97,4	100		700	1500
6		Produse petroliere		<25	<25	<100		1000	2000

Tabelul 3 - punct F3

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				10 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F3 (X:741460; Y: 442834) La 50 m N față de F2	Crom total	mg / Kg substanță uscată	28,5	25,9		Soluri mai puțin sensibile	30	300
2		Cupru		24,6	25,2	20		250	500
4		Nichel		31,2	28,4	20		200	500
5		Zinc		110	106	100		700	1500
6		Produse petroliere		<25	<25	<100		1000	2000

Tabelul 4 - punct F4

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				10 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F4 (X:741457; Y: 443054) La 10 m NV față de depozitul de carburanți	pH	mg / Kg substanță uscată	6,9	6,8		Soluri mai puțin sensibile	-	-
5		Produse petroliere		<25	<25	<100		1000	2000
6		Cadmiu		<0,4	<0,4	1		5	10
7		Plumb		31	30,8	20		250	1000

Tabelul 5 - punct F5

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				10 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F5 (X:741489; Y: 443066) La 10 m NE de depozitul de carburanți	pH	mg / Kg substanță uscată	6,7	6,7		Soluri mai puțin sensibile	-	-
5		Produse petroliere		<25	<25	<100		1000	2000
6		Cadmiu		<0,4	<0,4	1		5	10
7		Plumb		31,4	32	20		250	1000

Nota*: se vor anexa rapoartele de încercare

CAP. 11 Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4
Foraj observație (limitrof stației de carburanți) -F1	pH	6.56	6,8
	Azot amoniacal (N-NH ₄)	0.18	0,17
	Substanțe extractibile	<20	<20
	CCO-Cr	115,2	<30
	Nichel	0,0048	0,001
	Crom total	0,0034	<0,0013
	Cupru	<0,0012	<0,001
	Zinc	0.039	0,0047
	Plumb	<0.001	0,00075
	Cloruri	160	153
Foraj observație (limitrof stației de neutralizare ape uzate zinca) -F2	pH	7,19	7,1
	Azot amoniacal (N-NH ₄)	0,387	0,02
	CCO-Cr	<30	<30
	Substanțe extractibile	<20	<20
	Nichel	0,008	<0,0012
	Crom total	0.004	<0,0013
	Cupru	<0,00003	<0,0095
	Zinc	0,177	<0,0092
	Plumb	0,018	<0,00075
	Cloruri	652.46	145

Nota*: se vor anexa rapoartele de încercare,

S-au transmis catre APM GALATI, adresele nr.212/27.05.2019 si nr. 220/06.06.2019 pentru justificarea depasirii valorii cuprului la forajul 2.

CAP. 12 Nivelul de zgomot

Locul de măsurare	Limita admisibilă a nivelului de zgomot (dB)	Valoarea măsurată (dB)
1	2	3
Limita de proprietate – Poarta de acces șantier nr.1	65	60,2

Nota*: se vor anexa rapoartele de încercare

CAP. 13 GESTIONAREA DESEURILOR

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna	Cumulat	Luna	Cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	Luna	Cumulat	Agent economic eliminator/eliminator	Luna	Cantitatea
1.	Secția mecanică – atelier tâmplărie	Deșeu rumeguș	CE 03 01 05	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0,59	Ian	0,59
				Feb	0,08	Feb	0	Feb	0	Feb	0,67	Feb	0,67
				Mar	0	Mar	0	Mar	0	Mar	0,67	Mar	0,67
				Apr	5,29	Apr	5,96	Apr	0	Apr	0	Apr	0
				Mai	1	Mai	1	Mai	0	Mai	0	Mai	0
				Iun	1,44	Iun	1,44	Iun	0	Iun	0	Iun	0
				Iul	1,2	Iul	1,2	Iul	0	Iul	0	Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0
				Sept	0,8	Sept	0,8	Sept	0	Sept	0	Sept	0
				Oct	1,5	Oct	1,5	Oct	0	Oct	0	Oct	0
				Noi	4,63	Noi	4,63	Noi	0	Noi	0	Noi	0
				Dec	1,754	Dec	1,754	Dec	0	Dec	0	Dec	0

2.	Secția tubulatură – confecționat tubulaturi din material plastic Subcontractori – dezmembrare WC ecologice	Deseu fibra de sticla	CE 10 11 03	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0		
				Mar	0,06	Mar	0	Mar	0	Mar	0,06		
				Apr	0	Apr	0	Apr	0	Apr	0,06		
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0,06		
				Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0,06		
				Iul	0	Iul	0	Iul	0,06	Iul	0		
				Aug	0,195	Aug	0	Aug	0,195	Aug	0		
				Sept	0	Sept	0	Sept	0	Sept	0		
				Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0		
				Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0		
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0		
3.	Secția Tubulatură – Instalație Zincare	Deseu drojdie de zinc	CE 11 05 01	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0
				Feb	3,524	Feb	3,524	Feb	0	Feb	0		
				Mar	0	Mar	0	Mar	0	Mar	0		
				Apr	2,64	Apr	2,64	Apr	0	Apr	0		
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0		
				Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0		
				Iul	2,304	Iul	2,304	Iul	0	Iul	0		
				Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0		
				Sept	0	Sept	0	Sept	0	Sept	0		
				MI		MI		MI		MI			
				MI		MI		MI		MI			

4.	Secția Tubulatură – Instalație Zincare	Deseu cenusa de zinc	CE 11 05 02	Oct	2,344	Oct	2,344	MI	Oct	0	Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0	Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0	Dec	0
				Ian	0	Ian	0		Ian	0	Ian	0
				Feb	4,2	Feb	4,2	BM	Feb	0	Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0	Mar	0
				Apr	3,664	Apr	3,644	BM	Apr	0	Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0	Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0	Iun	0
				Iul	3,98	Iul	3,98	BM	Iul	0	Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0	Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0	Sept	0
Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0				
Noi	4,98	Noi	4,98	BM	Noi	0	Noi	0				
Dec	0	Dec	0		Dec	0	Dec	0				
5.	Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori	Deseu pilitura și span ferros - oțel	CE 12 01 01	Ian	230,98	Ian	230,98	EM	Ian	0	Ian	0
				Feb	350,7	Feb	350,7	EM	Feb	0	Feb	0
				Mar	378,56	Mar	378,56	EM	Mar	0	Mar	0
				Apr	412,9	Apr	412,9	EM	Apr	0	Apr	0
				Mai	254,52	Mai	254,52	EM	Mai	0	Mai	0
				Iun	342,14	Iun	342,14	EM	Iun	0	Iun	0

8.	Secția Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confecţionat şi montaj tubulaturi	Deşeu atiaje CUNIFE	CE 1201 03	Mai	57,972	Mai	0		Mai	57,97 2	GEC	Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept			Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	31,396	Dec	0		Dec	31,39 6	GEC	Dec	0
				Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0,4	Mar	0,4	EM	Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0				
Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0				
Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0				
Aug	0,615	Aug	0,615	EM	Aug	0		Aug	0				
Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0				
Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0				
Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0				
Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0				

9.	Secția Tubulatură - prelucrări prin așchiere, confecționat și montaj tubulaturi	Deșeu pilitră și șpan neferos - cupru	CF 1201 03	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0
				Mar	0,44	Mar	0,44	Mar	EM	Mar	0
				Apr	0	Apr	0	Apr		Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai		Mai	0
				Iun	0	Iun	0	Iun		Iun	0
				Iul	0	Iul	0	Iul		Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug		Aug	0
				Sept	0	Sept	0	Sept		Sept	0
				Oct	0	Oct	0	Oct		Oct	0
				Noi	0	Noi	0	Noi		Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec		Dec	0
10. .	Secția Tubulatură - prelucrări prin așchiere, confecționat și montaj tubulaturi Secția Mecanică - prelucrări prin așchiere Secția 1B Lăcătușerie - prelucrări prin așchiere, confecționat elemente din aluminiu Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori Secția Menținută și Investiții - menținută și reparații utilaje sudură, echipamente electrice, etc.	Deșeu pilitră și șpan neferos - șpan aluminiu	CF 1201 03	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb		Feb	0
				Mar	0,2	Mar	0,2	Mar	SLC	Mar	0
				Apr	0,2	Apr	0,2	Apr	EM	Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai		Mai	0
				Iun	0,32	Iun	0,32	Iun	SLC	Iun	0
				Iul	0	Iul	0	Iul		Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug		Aug	0
				Sept	0	Sept	0	Sept		Sept	0
				Oct	0,263	Oct	0,263	Oct	RMV	Oct	0
											0

11.	Secția Mecanică, Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confectionat și montaj tubulaturi	Deșeu pilitură și span neferos - alama	CF 12 01 03	Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
				Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0,2	Mar	0,2	EM	Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0,823	Iul	0,823	EM	Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0,03	Oct	0,03	EM	Oct	0		Oct	0
Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0				
Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0				
12.	Secția Mecanică, Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confectionat și montaj tubulaturi	Deșeu pilitură și span neferos - aluminiu	CF 12 01 03	Ian	11,04	Ian	11,04	EM	Ian	0		Ian	0
				Feb	16,96	Feb	16,96	EM	Feb	0		Feb	0
				Mar	12,8	Mar	12,8	EM	Mar	0		Mar	0
				Apr	5,5	Apr	5,5	EM	Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	5,76	Iun	5,76	SLC	Iun	0		Iun	0
				Iul	5,26	Iul	5,26	EM	Iul	0		Iul	0
				Aug	4,28	Aug	4,28	EM	Aug	0		Aug	0

13.	Secția 1 Confectionat – utilaje de debitare cu gaze	Deșeu pulberi aluminiu	CE 12 01 04	Sept	4,1	Sept	4,1	EM	Sept	0	Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0	Dec	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0	Ian	0
				Ian	0,52	Ian	0,62	GEC	Ian	0	Feb	0
				Feb	1,48	Feb	1,48	GEC	Feb	0	Mar	0,18
				Mar	0,18	Mar	0		Mar	0	Apr	0
				Apr	0,768	Apr	0,948	GEC	Apr	0	Mai	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0	Iun	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0	Iul	0
				Iul	2,212	Iul	2,212	GEC	Iul	0	Aug	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0	Sept	0
Sept	0	Sept	0		Sept	0	Oct	0				
Oct	0,819	Oct	0,819	GEC	Oct	0	Noi	0				
Noi	0	Noi	0		Dec	0	Ian	0				
Dec	1,11	Dec	1,11	GEC	Ian	0	Feb	0				
Ian	0	Ian	0		Feb	11,58	Mar	0				
Feb	11,58	Feb	0		Mar	0	Apr	0				
Mar	0	Mar	0		Apr	0	Mai	0				
Apr	0	Apr	0		Mai	0	Iun	0				
Mai	0	Mai	0		Iun	0						
Iun	0	Iun	0									
14.	Secția 1A și Secția 1 – utilaje de debitare cu plasma și utilaje sudură	Deșeu de la sudură – zgură (ESAB)	CE 12 01 13	Sept	4,1	Sept	4,1	EM	Sept	0	Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0	Dec	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0	Ian	0
				Ian	0,52	Ian	0,62	GEC	Ian	0	Feb	0
				Feb	1,48	Feb	1,48	GEC	Feb	0	Mar	0,18
				Mar	0,18	Mar	0		Mar	0	Apr	0
				Apr	0,768	Apr	0,948	GEC	Apr	0	Mai	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0	Iun	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0	Iul	0
				Iul	2,212	Iul	2,212	GEC	Iul	0	Aug	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0	Sept	0
Sept	0	Sept	0		Sept	0	Oct	0				
Oct	0,819	Oct	0,819	GEC	Oct	0	Noi	0				
Noi	0	Noi	0		Dec	0	Ian	0				
Dec	1,11	Dec	1,11	GEC	Ian	0	Feb	0				
Ian	0	Ian	0		Feb	11,58	Mar	0				
Feb	11,58	Feb	0		Mar	0	Apr	0				
Mar	0	Mar	0		Apr	0	Mai	0				
Apr	0	Apr	0		Mai	0	Iun	0				
Mai	0	Mai	0		Iun	0						
Iun	0	Iun	0									

15.	Secția IA – Instalație sablare- pasivare Subcontractori	Deseu materiale sablare	CE 12 01 17	Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0
				Sept	13,22	Sept	0	Sept	13,22	Sept	0
				Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0
				Noi	21,02	Noi	0	Noi	21,02	Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0
				Ian	111	Ian	0	Ian	111	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0
				Mar	24,38	Mar	0	Mar	24,38	Mar	0
				Apr	0	Apr	0	Apr	0	Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0
				Iun	20,98	Iun	0	Iun	20,98	Iun	0
Iul	6,3	Iul	0	Iul	6,3	Iul	0				
Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0				
Sept	19	Sept	0	Sept	19	Sept	0				
Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0				
Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0				
Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0				
Ian	0,28	Ian	0	Ian	0	Ian	0,28				
Feb	1,266	Feb	1,266	Feb	0	Feb	0,28				
Mar	0,02	Mar	0	Mar	0	Mar	0,3				
Apr	3,3	Apr	2,568	Apr	0	Apr	1,032				
16.	Secția Mentenanță și Investiții	Deșeu sticlă	CE 17 02 02	Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0
				Sept	13,22	Sept	0	Sept	13,22	Sept	0
				Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0
				Noi	21,02	Noi	0	Noi	21,02	Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0
				Ian	111	Ian	0	Ian	111	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0
				Mar	24,38	Mar	0	Mar	24,38	Mar	0
				Apr	0	Apr	0	Apr	0	Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0
				Iun	20,98	Iun	0	Iun	20,98	Iun	0
Iul	6,3	Iul	0	Iul	6,3	Iul	0				
Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0				
Sept	19	Sept	0	Sept	19	Sept	0				
Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0				
Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0				
Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0				
Ian	0,28	Ian	0	Ian	0	Ian	0,28				
Feb	1,266	Feb	1,266	Feb	0	Feb	0,28				
Mar	0,02	Mar	0	Mar	0	Mar	0,3				
Apr	3,3	Apr	2,568	Apr	0	Apr	1,032				

17.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Deseu hartie	CE 15 01 01	Mai	0,588	Mai	1,62	GEC	Mai	0	Mai	0
				Iun	4,05	Iun	4,05	GEC	Iun	0	Iun	0
				Iul	1,33	Iul	1,33	GEC	Iul	0	Iul	0
				Aug	5,406	Aug	5,406	GEC	Aug	0	Aug	0
				Sept	0,8	Sept	0,8	GEC	Sept	0	Sept	0
				Oct	3,43	Oct	3,43	GEC	Oct	0	Oct	0
				Noi	0,51	Noi	0,51	GEC	Noi	0	Noi	0
				Dec	4,2	Dec	4,2	GEC	Dec	0	Dec	0
				Ian	3,27	Ian	2,174	GEC	Ian	0	Ian	1,58
				Feb	3,39	Feb	4,204	GEC	Feb	0	Feb	0,766
				Mar	3,54	Mar	3,776	GEC	Mar	0	Mar	0,53
				Apr	2,17	Apr	1,808	GEC	Apr	0	Apr	0,892
Mai	5,027	Mai	5,824	GEC	Mai	0	Mai	0,095				
Iun	3,721	Iun	3,816	GEC	Iun	0	Iun	0				
Iul	3,97	Iul	3,97	GEC	Iul	0	Iul	0				
Aug	4,62	Aug	4,62	GEC	Aug	0	Aug	0				
Sept	5,82	Sept	5,82	GEC	Sept	0	Sept	0				
Oct	8	Oct	8	GEC	Oct	0	Oct	0				
Noi	8,86	Noi	8,86	GEC	Noi	0	Noi	0				
Dec	1,16	Dec	1,16	GEC	Dec	0	Dec	0				

19.	Secția 1A, Secția 1, Secția 1B, Tubulatură – aparatele de sudură	Ambalaje material plastic (role sarma)	CE 15 01 02	Noi	0,3	Noi	0		Noi	0,3	GEC	Noi	0
				Dec	0,126	Dec	0		Dec	0,126	GEC	Dec	0
				Ian	1,36	Ian	0		Ian	1,06	GEC	Ian	0,49
				Feb	0,11	Feb	0		Feb	0,34	GEC	Feb	0,26
				Mar	0,73	Mar	0		Mar	0,8	GEC	Mar	0,19
				Apr	0,96	Apr	0		Apr	0,92	GEC	Apr	0,23
				Mai	0,55	Mai	0		Mai	0,78	GEC	Mai	0
				Iun	0,96	Iun	0		Iun	0,96	GEC	Iun	0
				Iul	0,23	Iul	0		Iul	0,23	GEC	Iul	0
				Aug	0,44	Aug	0		Aug	0,44	GEC	Aug	0
				Sept	1,14	Sept	0		Sept	1,14	GEC	Sept	0
				Oct	0,21	Oct	0		Oct	0,21	GEC	Oct	0
Noi	2,58	Noi	0		Noi	2,58	GEC	Noi	0				
Dec	0,3	Dec	0		Dec	0,3	GEC	Dec	0				
20.	Secția 1B lăcătușerie – montaj fendere cauciuc Secția Mecanică - montaj fendere cauciuc Secția 1A - montaj fendere cauciuc Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații inclusiv utilaje autopropulsate	Ambalaj lemn	CE 15 01 03	Ian	56,96	Ian	56,96	GEC	Ian	0		Ian	0
				Feb	49,2	Feb	49,2	GEC	Feb	0		Feb	0
				Mar	69,62	Mar	69,62	GEC	Mar	0		Mar	0
				Apr	45,32	Apr	45,1	GEC	Apr	0		Apr	0,22
				Mai	54,4	Mai	53,76	GEC	Mai	0		Mai	0,86
				Iun	53,76	Iun	54,62	GEC	Iun	0		Iun	0
				Iul	44,52	Iul	44,52	GEC	Iul	0		Iul	0

23.	Toate secțiile – echipament de protecție din material textil necontaminat	Deseu absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție necontaminat – textil	CE 15 02 03	Iun	0	Iun		Iun	0,22	GEC	Iun	0
				Iul	0,08	Iul		Iul	0,08	GEC	Iul	0
				Aug	0	Aug		Aug	0		Aug	0
				Sept	0,34	Sept		Sept	0,34	GEC	Sept	0
				Oct	0	Oct		Oct	0		Oct	0
				Noi	0,05	Noi		Noi	0,05	GEC	Noi	0
				Dec	0	Dec		Dec	0		Dec	0
				Ian	0,66	Ian	0	Ian	0		Ian	0,66
				Feb	2,028	Feb	0	Feb	2,688	GEC	Feb	0
				Mar	2,229	Mar	0	Mar	1,829	GEC	Mar	0,4
				Apr	0,015	Apr	0	Apr	0		Apr	0,415
				Mai	0,749	Mai	0	Mai	1,154	GEC	Mai	0,01
Iun	0	Iun	0	Iun	0		Iun	0,01				
Iul	0,045	Iul	0	Iul	0,055	GEC	Iul	0				
Aug	0	Aug	0	Aug	0		Aug	0				
Sept	0,229	Sept	0	Sept	0,229	GEC	Sept	0				
Oct	0,3	Oct	0	Oct	0,3	GEC	Oct	0				
Noi	0,12	Noi	0	Noi	0,12	GEC	Noi	0				
Dec	0,88	Dec	0	Dec	0,88	GEC	Dec	0				

24.	Secția Mecanică – luse protecție echipamente	Deseu absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și imbracaminte de protecție necontaminat – aluminiată	CE 15 02 03	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0,05
				Feb	1,78	Feb	0	Feb	1,83	Feb	0
				Mar	0,5	Mar	0	Mar	0	Mar	0,5
				Apr	2,89	Apr	0	Apr	2,528	Apr	0,862
				Mai	2,008	Mai	0	Mai	2,87	Mai	0
				Iun	1,924	Iun	0	Iun	1,924	Iun	0
				Iul	1,82	Iul	0	Iul	1,82	Iul	0
				Aug	1,724	Aug	0	Aug	1,724	Aug	0
				Sept	1,84	Sept	0	Sept	1,84	Sept	0
				Oct	0,79	Oct	0	Oct	0,79	Oct	0
				Noi	3,55	Noi	0	Noi	3,55	Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0
25.	Toate secțiile – echipament de protecție din piele necontaminat	Deseu absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și imbracaminte de protecție necontaminat – piele	CE 15 02 03	Ian	0,16	Ian	0	Ian	0	Ian	0,243
				Feb	0,489	Feb	0	Feb	0,664	Feb	0,068
				Mar	0,119	Mar	0	Mar	0	Mar	0,187
				Apr	0,799	Apr	0	Apr	0,844	Apr	0,142
				Mai	0,178	Mai	0	Mai	0	Mai	0,32
				Iun	0,544	Iun	0	Iun	0,864	Iun	0
				Iul	0,332	Iul	0	Iul	0,332	Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0
				Sept	0,5	Sept	0	Sept	0,5	Sept	0
				Oct	1,422	Oct	0	Oct	1,420	Oct	0,002

26.	Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații echipamente electrice Subcontractori	Deseu echipamente electrice și electronice	CE 16 02 14	Noi	0,178	Noi	0		Noi	0,18	GEC	Noi	0
				Dec	0,286	Dec	0		Dec	0,286	GEC	Dec	0
				Ian	0,919	Ian	1,2	GEC	Ian	0		Ian	0
				Feb	0,334	Feb	0		Feb	0		Feb	0,334
				Mar	0,007	Mar	0		Mar	0		Mar	0,341
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0,341
				Mai	0,138	Mai	0		Mai	0		Mai	0,479
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0,479
				Iul	0	Iul	0,479	GEC	Iul	0		Iul	0
				Aug	0,015	Aug	0,015	GEC	Aug	0		Aug	0
				Sept	0,005	Sept	0,005	GEC	Sept	0		Sept	0
				Oct	0,001	Oct	0,001	GEC	Oct	0		Oct	0
Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0				
Dec	0,059	Dec	0,059	GEC	Dec	0		Dec	0				
27.	Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații echipamente electrice Subcontractori	Deseu cupru matisat	CE 16 02 16	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0,615	Aug	0,615	EM	Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0

28.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații dezumidificatoare din compresoare aer	Deșeurile organice altele decât cele specificate la 16 03 05 (cizme, măști, furtune cauciuc)	CE 16 03 06	Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0
				Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0
				Ian	0,384	Ian	0	Ian	0	Ian	0,778
				Feb	4,102	Feb	0	Feb	4,656	Feb	0,224
				Mar	3,553	Mar	0	Mar	3,116	Mar	0,661
				Apr	0,296	Apr	0	Apr	0	Apr	0,957
				Mai	2,225	Mai	0	Mai	3,182	Mai	0
				Iun	1,76	Iun	0	Iun	1,76	Iun	0
				Iul	1,4	Iul	0	Iul	1,4	Iul	0
				Aug	3,401	Aug	0	Aug	3,401	Aug	0
				Sept	9,45	Sept	0	Sept	9,45	Sept	0
Oct	4,364	Oct	0	Oct	4,364	Oct	0				
Noi	3,4	Noi	0	Noi	3,4	Noi	0				
Dec	1,465	Dec	0	Dec	1,465	Dec	0				
Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0				
Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0				
Mar	0	Mar	0	Mar	0	Mar	0				
Apr	0	Apr	0	Apr	0	Apr	0				
Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0				
Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0				
Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0				
29.	Secția Mentenanță și Investiții – demolări	Deșeurile fier vechi	CE 17 04 05	Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0
				Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0
				Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0
				Mar	0	Mar	0	Mar	0	Mar	0
				Apr	0	Apr	0	Apr	0	Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0
				Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0
				Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0

30.	Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații utilaje sudură, echipamente electrice, etc. Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori.	Deseu cabluri cupru cu izolație	CE 17 04 11	Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0
				Sept	0	Sept	0	Sept	0	Sept	0
				Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0
				Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0
				Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0
				Mar	0	Mar	0	Mar	0	Mar	0
				Apr	1,26	Apr	1,26	Apr	EM	Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0
				Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0
				Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0
31.	Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații utilaje sudură, echipamente electrice, etc. Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori.	Deseu cabluri aluminiu cu izolație	CE 17 04 11	Aug	1,04	Aug	1,04	Aug	SLC	Aug	0
				Sept	0	Sept	0	Sept	0	Sept	0
				Oct	1,92	Oct	1,92	Oct	EM	Oct	0
				Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0
				Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0
				Mar	0	Mar	0	Mar	0	Mar	0
				Apr	0,52	Apr	0,52	Apr	EM	Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0

32.	Subcontractori – vată minerală izolație nave, burete izolator tubulaturi.	Deseu materiale izolante (vată minerală)	CE 17 06 04	Iun	5,86	Iun	5,86	EM	Iun	0		Iun	0
				Iul	5,04	Iul	5,04	EM	Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
				Ian	6	Ian	0		Ian	5,33	GEC	Ian	2,75
				Feb	8,43	Feb	0		Feb	10,07	GEC	Feb	1,11
				Mar	16,7	Mar	0		Mar	15,12 6	GEC	Mar	2,684
				Apr	12,82	Apr	0		Apr	13,56 8	GEC	Apr	1,936
				Mai	12,79	Mai	0		Mai	12,71 2	GEC	Mai	2,014
Iun	10,084	Iun	0		Iun	12,09 8	GEC	Iun	0				
Iul	20,2	Iul	0		Iul	20,2	GEC	Iul	0				
Aug	16,12	Aug	0		Aug	16,12	GEC	Aug	0				
Sept	17,8	Sept	0		Sept	17,8	GEC	Sept	0				
Oct	16,545	Oct	0		Oct	16,54 5	GEC	Oct	0				
Noi	34,16	Noi	0		Noi	34,16	GEC	Noi	0				
Dec	8,141	Dec	0		Dec	8,141	GEC	Dec	0				

33.	Toate secțiile	Hârtie și carton - maculatură	CE 20 01 01	Ian	0,42	Ian	0,42	GEC	Ian	0	Ian	0	
				Feb	2	Feb	2	GEC	Feb	0	Feb	0	
				Mar	0	Mar	0		Mar	0	Mar	0	
				Apr	0,23	Apr	0		Apr	0	Apr	0,23	
				Mai	0,93	Mai	1,16	GEC	Mai	0	Mai	0	
				Iun	0	Iun	0		Iun	0	Iun	0	
				Iul	2,092	Iul	2,092	GEC	Iul	0	Iul	0	
				Aug	0	Aug	0		Aug	0	Aug	0	
				Sept	0	Sept	0		Sept	0	Sept	0	
				Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0	
				Noi	0	Noi	0		Noi	0	Noi	0	
				Dec	0	Dec	0		Dec	0	Dec	0	
34.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Gunoi menajer [mc]	CE 20 03 01	Ian	521,3	Ian	0		Ian	521,3	ECS	Ian	0
				Feb	641,6	Feb	0		Feb	641,6	ECS	Feb	0
				Mar	666,4	Mar	0		Mar	664,4	ECS	Mar	0
				Apr	595,2	Apr	0		Apr	595,2	ECS	Apr	0
				Mai	649,9	Mai	0		Mai	649,9	ECS	Mai	0
				Iun	622,8	Iun	0		Iun	622,8	ECS	Iun	0
				Iul	847,3	Iul	0		Iul	847,3	ECS	Iul	0
				Aug	735,9	Aug	0		Aug	735,9	ECS	Aug	0
				Sept	853,6	Sept	0		Sept	853,6	ECS	Sept	0
				Oct	801,7	Oct	0		Oct	801,7	ECS	Oct	0

35.	SMI – navigatie Commissioning - probe de mare	Deșeu degradabile de la bucătăria și cantine	CE 20 01 08	Noi	817,9	Noi	0		Noi	817,9	ECS	Noi	0
				Dec	525,9	Dec	0		Dec	525,9	ECS	Dec	0
				Ian	0,4	Ian	0		Ian	0,4	APDM	Ian	0
				Feb	0,2	Feb	0		Feb	0,2	APDM	Feb	0
				Mar	0,2	Mar	0		Mar	0		Mar	0,2
				Apr	0,2	Apr	0		Apr	0,4	APDM	Apr	0
				Mai	0,1	Mai	0		Mai	0,1	APDM	Mai	0
				Iun	0,4	Iun	0		Iun	0,4	APDM	Iun	0
				Iul	0,3	Iul	0		Iul	0,3	APDM	Iul	0
				Aug	0,5	Aug	0		Aug	0,5	APDM	Aug	0
				Sept	0,3	Sept	0		Sept	0,3	APDM	Sept	0
				Oct	0,2	Oct	0		Oct	0,2	APDM	Oct	0
Noi	0,5	Noi	0		Noi	0,5	APDM	Noi	0				
Dec	5	Dec	0		Dec	5	APDM	Dec	0				
36.	Toate sectiile	Deșeu tonere de imprimanta	CE 08 03 18	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0,23	Apr	0		Apr	0,23	GEC	Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0

				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
				Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	8,22	Mai	8,22	EM	Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	7,02	Iul	7,02	EM	Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
				Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				CE 12 01 01									
				Desen pilitura si span feros									
				CE 12 01 03									
				Pilitura si span neteros-bronz									
				Secția Mecanică, Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confecţionat şi montaj tubulaturi									
37.	Secția Mecanică – prelucrări prin aşchiere Secția Tubulatură – confecţionat țevi			CE 12 01 01									
38.	Secția Mecanică, Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confecţionat şi montaj tubulaturi			CE 12 01 03									

39.	Secția Reparații Întreținere – mentenanță și reparații	Deseu caucuc si anvelope	CE 16 01 03	Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0
				Aug	0,275	Aug	0,275	RM	Aug	0	Aug	0	
				Sept	0	Sept	0		Sept	0	Sept	0	
				Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0	
				Noi	0	Noi	0		Noi	0	Noi	0	
				Dec	0	Dec	0		Dec	0	Dec	0	
				Ian	0	Ian	0		Ian	0	Ian	0	
				Feb	0	Feb	0		Feb	0	Feb	0	
				Mar	0	Mar	0		Mar	0	Mar	0	
				Apr	0	Apr	0		Apr	0	Apr	0	
				Mai	0	Mai	0		Mai	0	Mai	0	
				Iun	0	Iun	0		Iun	0	Iun	0	
Iul	0	Iul	0		Iul	0	Iul	0					
Aug	1,5	Aug	0		Aug	1,5	Aug	0					
Sept	0	Sept	0		Sept	0	Sept	0					
Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0					
Noi	0	Noi	0		Noi	0	Noi	0					
Dec	0	Dec	0		Dec	0	Dec	0					
Ian	0	Ian	0		Ian	0	Ian	0					
Feb	0	Feb	0		Feb	0	Feb	0					
Mar	0	Mar	0		Mar	0	Mar	0					
Apr	0	Apr	0		Apr	0	Apr	0					
Mai	0	Mai	0		Mai	0	Mai	0					
40.	Activități de demolări și renovări clădiri	Deseu materiale izolante -vata sticla	CE 17 06 04	Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0
				Aug	0,275	Aug	0,275	RM	Aug	0	Aug	0	
				Sept	0	Sept	0		Sept	0	Sept	0	
				Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0	
				Noi	0	Noi	0		Noi	0	Noi	0	
				Dec	0	Dec	0		Dec	0	Dec	0	
				Ian	0	Ian	0		Ian	0	Ian	0	
				Feb	0	Feb	0		Feb	0	Feb	0	
				Mar	0	Mar	0		Mar	0	Mar	0	
				Apr	0	Apr	0		Apr	0	Apr	0	
				Mai	0	Mai	0		Mai	0	Mai	0	
				Iun	0	Iun	0		Iun	0	Iun	0	
Iul	0	Iul	0		Iul	0	Iul	0					
Aug	1,5	Aug	0		Aug	1,5	Aug	0					
Sept	0	Sept	0		Sept	0	Sept	0					
Oct	0	Oct	0		Oct	0	Oct	0					
Noi	0	Noi	0		Noi	0	Noi	0					
Dec	0	Dec	0		Dec	0	Dec	0					
Ian	0	Ian	0		Ian	0	Ian	0					
Feb	0	Feb	0		Feb	0	Feb	0					
Mar	0	Mar	0		Mar	0	Mar	0					
Apr	0	Apr	0		Apr	0	Apr	0					
Mai	0	Mai	0		Mai	0	Mai	0					

2.	Secția Mecanică – montaj echipamente la navă Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații	Desen ulei motor, transmisie	CE 13 02 05*	Noi	22,370	Noi	0		Noi	22,370	GEC	Noi	0
				Dec	10,23	Dec	0		Dec	10,23	GEC	Dec	0
				Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0,5	Feb	0		Feb	0		Feb	0,5
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0,5
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0,5
				Mai	0,48	Mai	0		Mai	0		Mai	0,98
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0,98
				Iul	0	Iul	0,98	GEC	Iul	0		Iul	0
				Aug	0,2	Aug	0,2	GEC	Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0				
Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0				
3.	Secția Menținanță și Investiții – navigatie Commissioning - probe de mare	Deșeu reziduuri petroliere	CE 13 04 01*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	4	Mai	0		Mai	0	APDM	Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	48	Iul	0		Iul	0	APDM	Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0

	Aug	24	Aug	0		Aug	24	APDM	Aug	0	
	Sept	4,1	Sept	0		Sept	4,1	APDM	Sept	0	
	Oct	6,8	Oct	0		Oct	6,8	APDM	Oct	0	
	Noi	40	Noi	0		Noi	40	APDM	Noi	0	
	Dec	31,2	Dec	0		Dec	31,2	APDM	Dec	0	
	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	1	
	Feb	1,9	Feb	0		Feb	2,728	GEC	Feb	0,172	
	Mar	7,6	Mar	0		Mar	0		Mar	7,772	
	Apr	1	Apr	0		Apr	0		Apr	8,772	
	Mai	13,38	Mai	0		Mai	21,12	GEC	Mai	1,032	
	Iun	14,1	Iun	0		Iun	15,13 2	GEC	Iun	0	
	Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0	
	Aug	5,2	Aug	0		Aug	5,2	GEC	Aug	0	
	Sept	7,094	Sept	0		Sept	7,094	GEC	Sept	0	
	Oct	1	Oct	0		Oct	1	GEC	Oct	0	
	Noi	12,56	Noi	0		Noi	12,56	GEC	Noi	0	
	Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0	
	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0	
	Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0	
	Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0	
	Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0	
	CE (13 05 07*)										
	Deșeu ulei de la separatoare ulei apă – apă cu hidrocarburi										
	CE 13 05 06*										
	Deșeu periculos nespecificat în alta parte – apă cu hidrocarburi										
	Subcontractori- curățenie navă Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații										
4.	Secția Mentenanță și Investiții – navigatie Commissioning - probe de mare										
5.											

6.	Toate secțiile și subcontractorii ce utilizează în activitate substanțe chimice periculoase	Deseu care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje metalice)	CE 15 01 10*	Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0
				Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0		
				Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0		
				Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0		
				Sept	0	Sept	0	Sept	0	Sept	0		
				Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0		
				Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0		
				Dec	0,712	Dec	0	Dec	0,712	Dec	0		
				Ian	4,17	Ian	0	Ian	1,356	Ian	8,504		
				Feb	2,336	Feb	0	Feb	7,902	Feb	2,938		
				Mar	3,482	Mar	0	Mar	5,892	Mar	0,528		
				Apr	3,88	Apr	0	Apr	3,28	Apr	1,128		
Mai	4,374	Mai	0	Mai	5,502	Mai	0						
Iun	6,746	Iun	0	Iun	6,746	Iun	0						
Iul	2,39	Iul	0	Iul	2,39	Iul	0						
Aug	3,37	Aug	0	Aug	3,37	Aug	0						
Sept	4,6	Sept	0	Sept	4,6	Sept	0						
Oct	5,3	Oct	0	Oct	5,3	Oct	0						
Noi	4,49	Noi	0	Noi	4,49	Noi	0						
Dec	1,43	Dec	0	Dec	1,43	Dec	0						

7.	Toate secțiile și subcontractorii ce utilizează în activitate substanțe chimice periculoase.	Deseu care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje plastic)	CE 15 01 10*	Ian	0,45	Ian	0	Ian	0,44	GEC	Ian	0,12
				Feb	0,2	Feb	0	Feb	0,22	GEC	Feb	0,1
				Mar	0,075	Mar	0	Mar	0		Mar	0,175
				Apr	0,04	Apr	0	Apr	0		Apr	0,215
				Mai	0,445	Mai	0	Mai	0,66	GEC	Mai	0
				Iun	0	Iun	0	Iun	0	GEC	Iun	0
				Iul	0,362	Iul	0	Iul	0,362	GEC	Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug	0		Aug	0
				Sept	1,175	Sept	0	Sept	1,175	GEC	Sept	0
				Oct	0	Oct	0	Oct	0		Oct	0
				Noi	0,2	Noi	0	Noi	0,2	GEC	Noi	0
				Dec	0,48	Dec	0	Dec	0,48	GEC	Dec	0
8.	Secțiile și subcontractorii ce utilizează în activitate substanțe chimice periculoase. Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații utilaje. Toate secțiile – Echipament de protecție textil.	Deseu absorbant, materialele filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție – abrazive	CE 15 02 02*	Ian	0	Ian	0	Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0	Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0	Mar	0		Mar	0
				Apr	3,016	Apr	0	Apr	3,016	GEC	Apr	0
				Mai	0	Mai	0	Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0	Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0	Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0	Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0	Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0	Oct	0		Oct	0

9.	Secțiile și subcontractorii ce utilizează în activitate substanțe chimice periculoase. Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații utilitaje. Toate secțiile – Echipament de protecție textil.	Deșeu absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție - material textil	CE 15 02 02*	Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0,01	Dec	0		Dec	0,01	GEC	Dec	0
				Ian	3,165	Ian	0		Ian	9,528	GEC	Ian	0,283
				Feb	7,513	Feb	0		Feb	7,796	GEC	Feb	0
				Mar	4,06	Mar	0		Mar	4,06	GEC	Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	7,404	Mai	0		Mai	7,404	GEC APDM	Mai	0
				Iun	6,43	Iun	0		Iun	6,43	GEC	Iun	0
				Iul	5,19	Iul	0		Iul	5,19	GEC	Iul	0
				Aug	7,66	Aug	0		Aug	7,66	GEC	Aug	0
				Sept	6,85	Sept	0		Sept	6,85	GEC	Sept	0
				Oct	7,28	Oct	0		Oct	7,28	GEC	Oct	0
Noi	9,88	Noi	0		Noi	9,88	GEC	Noi	0				
Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0				
Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0				
Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0				
Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0				
Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0				
Mai	0,02	Mai	0		Mai	0,02	APDM	Mai	0				
Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0				
Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0				
10.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații utilitaje.	Deșeurii: filtre de ulei	CE 16 01 07*	Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0,01	Dec	0		Dec	0,01	GEC	Dec	0
				Ian	3,165	Ian	0		Ian	9,528	GEC	Ian	0,283
				Feb	7,513	Feb	0		Feb	7,796	GEC	Feb	0
				Mar	4,06	Mar	0		Mar	4,06	GEC	Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	7,404	Mai	0		Mai	7,404	GEC APDM	Mai	0
				Iun	6,43	Iun	0		Iun	6,43	GEC	Iun	0
				Iul	5,19	Iul	0		Iul	5,19	GEC	Iul	0
				Aug	7,66	Aug	0		Aug	7,66	GEC	Aug	0
				Sept	6,85	Sept	0		Sept	6,85	GEC	Sept	0
				Oct	7,28	Oct	0		Oct	7,28	GEC	Oct	0
Noi	9,88	Noi	0		Noi	9,88	GEC	Noi	0				
Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0				
Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0				
Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0				
Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0				
Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0				
Mai	0,02	Mai	0		Mai	0,02	APDM	Mai	0				
Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0				
Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0				

14.	Serviciul Tehnologia Informatiei - monitorare sisteme de calcul casate	DEEE casate cu continut periculos - monitorare	CE 20 01 35*	Ian	0,409	Ian	0		Ian	0,45	GEC	Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
15.	Serviciul Laboratoare	Deseu folii plumb	CE 06 04 05*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0,52	Mar	0		Mar	0,52	GEC	Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0

16.	Serviciul Privat pentru Situatii de Urgenta	Deseuri organice cu continut de substante periculoase(spmnogen)	CE 16 03 05*	Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0	
				Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0	
				Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0	Ian	0	
				Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0	Feb	0	
				Mar	0,462	Mar	0	Mar	0	Mar	0,462	Mar	0	GEC
				Apr	0	Apr	0	Apr	0	Apr	0	Apr	0	
				Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0	Mai	0	
				Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0	Iun	0	
				Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0	Iul	0	
				Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0	Aug	0	
				Sept	0	Sept	0	Sept	0	Sept	0	Sept	0	
				Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0	Oct	0	
				Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0	Noi	0	
Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0	Dec	0					

CAP.14 BILANT COMPUSI ORGANICI VOLATILI

Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru toate activitățile de pe amplasament în perioada 01.01.2019-31.12.2019

I. Elemente de identificare a titularului activității

I.1. Denumire titular activitate : Șantierul Naval Damen SA Galați

I.2. Date contact:

Adresă : Str. Alexandru Moruzzi , Nr. 132

Telefon: 0236/307111

Fax: 0236307211

e-mail : office@damen.com

Persoană de contact: Dumitrache Veronica

Telefon: 0786 575 439

Fax: 0236307120

e-mail: veronica.dumitrache@damen.com

I.3. Autorizație de mediu:

Autorizație Integrată de Mediu : Nr. 04 din 26.11.2018

I.4.Cod CAEN:

3011-Construcția de nave și structuri plutitoare
2561 -Tratarea și acoperirea metalelor

III. Tipul și capacitatea instalației

Nr. Crt.	Denumirea și scopul instalației	Domeniu de activitate	Clasificarea activității conform Anexei 7, partea a 2-a la Legea 278/2013	Solvenți utilizați	Prag consum conform Anexei 7, partea a 2-a la Legea 278/2013	Cantitatea de solvent utilizată pe anul 2019 kg/an	Tehnici disponibile pentru reducerea emisilor de COV
1	Acoperiri metalice nave - Condiții necontrolate	Construcții nave	8 b Dispoziție specială *4	Vopsele și diluanți	> 15 t/an	73295	1. Reducerea consumului de diluant utilizat la curățarea echipamentelor. 2. Utilizarea de materiale de acoperire cu fracție solidă mai mare.
2	Acoperiri metalice - Sablare - Pasivare - Emisie punctiformă			8b	Vopsele și diluanți	> 15 t/an	
CONSUM TOTAL AMPLASAMENT ANUL 2019							
119731							

III. Planul de gestionare a solventilor organici cu conținut de compuși organici volatili pentru activitatea 1 - Condiții necontrolate.

NR CRT	Denumire produs	Consum 01.01.2019 - 31.12.2019	U.M.	Compuși Organici Volatili	Unitate de măsură	Masa COV [Kg]	Densitate Kg/L*	Masa vopsea/diluant [Kg]	Masa solid [Kg]
1	Intersleek 1100SR, FXA992	82.5	litri	238	g/kg	20.03	1.02	84.15	64.12
2	Intersleek 1100SR, FXA 990	7.5	litri	238	g/kg	1.96	1.1	8.25	6.29
3	Intersleek 1100SR, FXA993	607.88	litri	238	g/kg	130.21	0.9	547.09	416.88
4	Intersleek 1100SR, FXA994	290.5	litri	238	g/kg	84.35	1.22	354.41	270.06
5	Intersleek 737, BXA736	532	litri	280	g/kg	233.87	1.57	835.24	601.37
6	intersleek 1100SR, FXA 999	397.5	litri	238	g/kg	96.50	1.02	405.45	308.95
7	Intersleek 737, BXA738	2365	litri	280	g/kg	662.20	1	2365.00	1702.80

8	Intersleek 737, BXA739	473	litri	280	g/kg	117.87	0.89	420.97	303.10
9	Intersleek 1001, BXA103	361.82	litri	238	g/kg	78.36	0.91	329.26	250.89
10	Intersleek 1001 BXA 102	884.17	litri	238	g/kg	214.64	1.02	901.85	687.21
11	Intersleek 1001, BXA104	226.71	litri	238	g/kg	49.64	0.92	208.57	158.93
12	Intersleek 1001, BXA107	37.5	litri	238	g/kg	9.46	1.06	39.75	30.29
13	Intercryl 700, QYE000	1100	litri	13	g/kg	16.87	1.18	1298.00	1281.13
14	Interline 925, THA 126	3840	litri	23	g/kg	143.96	1.63	6259.20	6115.24
15	Interline 925, THA 125	3535	litri	23	g/kg	121.14	1.49	5267.15	5146.01
16	Interline 925, THA 127	3585	litri	23	g/kg	134.40	1.63	5843.55	5709.15
17	Interline 850, TLA 850	1382	litri	143	g/kg	332.01	1.68	2321.76	1989.75
18	Interline 850, TLA 851	1316.5	litri	143	g/kg	316.28	1.68	2211.72	1895.44
19	Interline 850, TLA 856	1704	litri	143	g/kg	231.49	0.95	1618.80	1387.31
20	Interline 994, TCA 995	1161.95	litri	187	g/kg	206.42	0.95	1103.85	897.43
21	Interbond 201, Kda 100	700	litri	212	g/kg	133.56	0.9	630.00	496.44
22	Interbond 201, Kda 200	960	litri	212	g/kg	191.31	0.94	902.40	711.09
23	Interbond 201, Red Kdl 274	1416	litri	212	g/kg	426.27	1.42	2010.72	1584.45
24	Interbond 201, Kdk 724	2784	litri	212	g/kg	844.00	1.43	3981.12	3137.12
25	Interline 704, THA 702	653.52	litri	333	g/kg	337.31	1.55	1012.96	675.64
26	Interline 704, THA 701	1167	litri	333	g/kg	602.35	1.55	1808.85	1206.50
27	Interline 704, THA 703	1007.88	litri	333	g/kg	312.13	0.93	937.33	625.20
28	Intergard 269, Ega 088	4256	litri	293	g/kg	2094.97	1.68	7150.08	5055.11
29	Intergard 269, EGA 089	2308	litri	293	g/kg	608.62	0.9	2077.20	1468.58
30	Intergard 821, Eaa 820	220	litri	126	g/kg	22.18	0.8	176.00	153.82
31	Intergard 821, EAA 821	495	litri	126	g/kg	41.16	0.66	326.70	285.54
32	Interzone 954, Eaa 964	84	litri	151	g/kg	13.06	1.03	86.52	73.46
33	Interzone 954, Eaa 959	224	litri	151	g/kg	59.87	1.77	396.48	336.61
34	Intergard 263, FAJ 034	1184	litri	306	g/kg	550.70	1.52	1799.68	1248.98
35	interfine 878 SZZ 684	3267.32	litri	194	g/kg	919.10	1.45	4737.61	3818.52
36	Interfine 979, SYB000	1760	litri	162	g/kg	402.02	1.41	2481.60	2079.58

37	Interfine 878, SZA076	805.86	litri	194	g/kg	151.65	0.97	781.68	630.04
38	Interfine 979 SYZ 999	256	litri	162	g/kg	57.23	1.38	353.28	296.05
39	Interfine 979 SYE 970	112	litri	162	g/kg	25.40	1.4	156.80	131.40
40	Interfine 979, SYA076	1096	litri	162	g/kg	172.23	0.97	1063.12	890.89
41	Intergard 7600, KUA 760	2280	litri	203	g/kg	796.08	1.72	3921.60	3125.52
42	Intergard 7600, KUA 764	7975	litri	203	g/kg	1554.17	0.96	7656.00	6101.83
43	Intergard 7600, KUA 763	3345	litri	203	g/kg	1195.10	1.76	5887.20	4692.10
44	Interthane 990, PHA 046	2459.56	litri	341	g/kg	897.42	1.07	2631.73	1734.31
45	Interthane 990, PHB 000	3530.84	litri	341	g/kg	1492.98	1.24	4378.24	2885.26
46	Interthane 990, PHC 296	34.28	litri	341	g/kg	12.98	1.11	38.05	25.08
47	Interthane 990, PHL 549	154.26	litri	341	g/kg	68.91	1.31	202.08	133.17
48	Interthane 990, PHB 299	34.28	litri	341	g/kg	11.81	1.01	34.62	22.82
49	Interprime 538, Cpa 537	9220	litri	226	g/kg	3208.93	1.54	14198.80	10989.87
50	Interprime 538, Cpa 538	4740	litri	226	g/kg	1639.00	1.53	7252.20	5613.20
51	Intershield 851, Ada 174	434	litri	111	g/kg	48.66	1.01	438.34	389.68
52	Intershield 851, Ada 172	1901.25	litri	111	g/kg	493.83	2.34	4448.93	3955.09
53	Intershield 163, ERA 161	4390	litri	30	g/kg	146.19	1.11	4872.90	4726.71
54	Intershield 163, ERA 163	5160	litri	30	g/kg	250.78	1.62	8359.20	8108.42
55	Intershield 300, Ena 303	31680	litri	318	g/kg	9469.79	0.94	29779.20	20309.41
56	Intershield 300, Ena 300	22435	litri	318	g/kg	9560.00	1.34	30062.90	20502.90
57	Intershield 852, ADA 134	236.51	litri	137	g/kg	32.76	1.011	239.11	206.35
58	Intershield 852, ADA 112	1103.49	litri	137	g/kg	312.94	2.07	2284.22	1971.29
59	Intershield 300, Ena 301	12817.5	litri	318	g/kg	5380.27	1.32	16919.10	11538.83
60	Interswift 6800HS Bma 684	560	litri	184	g/kg	194.75	1.89	1058.40	863.65
61	Interswift 6800HS, Bma 688	80	litri	184	g/kg	27.38	1.86	148.80	121.42
62	Intergard 263, FAA 262	592	litri	306	g/kg	164.85	0.91	538.72	373.87
63	Epoxy Antifouling Tie-Coat, YPA950, Part A	896	litri	306	g/kg	416.75	1.52	1361.92	945.17
64	Epoxy Antifouling Tie-Coat, YPA955, Part B	296	litri	306	g/kg	82.42	0.91	269.36	186.94
65	Interior Primer 860, YIC861, Part B	6904	litri	234	g/kg	1534.76	0.95	6558.80	5024.04

66	Intertuf 203, JVA207	36	litri	498	g/kg	20.08	1.12	40.32	20.24
67	Intergard 5000BG, KBA 517	8	litri	189	g/kg	2.22	1.47	11.76	9.54
68	Intergard 5000, KBA 505	433	litri	189	g/kg	81.02	0.99	428.67	347.65
69	Intergard 7600, KUA 766	1110	litri	203	g/kg	389.82	1.73	1920.30	1530.48
70	Intergard 5000, KBA 504	232	litri	189	g/kg	78.05	1.78	412.96	334.91
71	Intergard 5000, KBA 506	432	litri	189	g/kg	144.52	1.77	764.64	620.12
72	Intergard 1735, QDA 049	20	litri	66	g/kg	1.37	1.04	20.80	19.43
73	Intergard 1735, QDE 000	48	litri	66	g/kg	3.83	1.21	58.08	54.25
74	Intergard 276, EGA 080	352	litri	293	g/kg	174.30	1.69	594.88	420.58
75	Interior Finish 750, YIC755	1956.5	litri	345	g/kg	897.74	1.33	2602.15	1704.40
76	Interior Finish 750, YIC751	500.52	litri	345	g/kg	184.77	1.07	535.56	350.79
77	Interior Primer 860, YIC862	6784	litri	234	g/kg	2492.31	1.57	10650.88	8158.57
78	Interior Primer 860, YIC866	8544	litri	234	g/kg	3078.92	1.54	13157.76	10078.84
79	Interlac 665, CLB000	1960	litri	364	g/kg	763.38	1.07	2097.20	1333.82
80	Interlac 665, CLB953	20	litri	364	g/kg	7.43	1.02	20.40	12.97
81	Interlac 665, CLD704	20	litri	364	g/kg	8.08	1.11	22.20	14.12
82	Interlac 678, HVA022	30	litri	400	g/kg	11.04	0.92	27.60	16.56
83	Interlac 665, CLL765	25	litri	364	g/kg	9.28	1.02	25.50	16.22
84	Interlac 665, CLB295	10	litri	364	g/kg	3.71	1.02	10.20	6.49
85	Interlac 665, CLB132	35	litri	364	g/kg	12.49	0.98	34.30	21.81
86	Interlac 668, HXA127	20	litri	360	g/kg	7.34	1.02	20.40	13.06
87	Interlac 665, CLR744	20	litri	364	g/kg	7.43	1.02	20.40	12.97
88	Interlac 665, CLX67H	70	litri	364	g/kg	28.28	1.11	77.70	49.42
89	Interlac 665, CLY999	240	litri	364	g/kg	87.53	1.002	240.48	152.95
90	Interlac 665, CLK724	260	litri	364	g/kg	96.53	1.02	265.20	168.67
91	Interlac 665, CLM704	40	litri	364	g/kg	14.85	1.02	40.80	25.95
92	Interlac 665, CLB299	40	litri	364	g/kg	14.71	1.01	40.40	25.69
93	Interlac 665, CLL274	260	litri	364	g/kg	98.43	1.04	270.40	171.97
94	Interlac 665, CLZ007	10	litri	364	g/kg	4.04	1.11	11.10	7.06

95	interlac 665, CLC296	40	litri	364	g/kg	14.71	1.01	40.40	25.69
96	interlac 665, CLC603	40	litri	364	g/kg	17.47	1.2	48.00	30.53
97	Interlac 665, CLZ 771	40	litri	364	g/kg	14.71	1.01	40.40	25.69
98	Interlac 665, CLB898	100	litri	364	g/kg	42.59	1.17	117.00	74.41
99	Interlac 665, CLS951	40	litri	364	g/kg	14.85	1.02	40.80	25.95
100	Interlac 665, CLE017	2370	litri	364	g/kg	957.57	1.11	2630.70	1673.13
101	Interlac 665, CLZ625	40	litri	364	g/kg	14.85	1.02	40.80	25.95
102	Interswift 6800HS, BMA689	60	litri	184	g/kg	20.42	1.85	111.00	90.58
103	Interthane 990, PHB132	17.14	litri	341	g/kg	6.43	1.1	18.85	12.42
104	Interthane 990, PHC287	17.14	litri	341	g/kg	7.54	1.29	22.11	14.57
105	Interthane 990, PHC 922	68.56	litri	341	g/kg	25.95	1.11	76.10	50.15
106	Interthane 990, PHF 684	257.1	litri	341	g/kg	96.44	1.1	282.81	186.37
107	Interthane 990, PHF 526	34.28	litri	341	g/kg	12.86	1.1	37.71	24.85
108	Interthane 990, PHZ 028	17.14	litri	341	g/kg	7.42	1.27	21.77	14.34
109	Interthane 990, PHL765	85.7	litri	341	g/kg	32.44	1.11	95.13	62.69
110	Interthane 990, PHY999	621.35	litri	341	g/kg	245.78	1.16	720.77	474.98
111	Interthane 990, PHZ 007	891.28	litri	341	g/kg	382.95	1.26	1123.01	740.07
112	Interthane 990, PHB 134	188.54	litri	341	g/kg	76.51	1.19	224.36	147.85
113	Interthane 990, PHO 639	1011.26	litri	341	g/kg	382.77	1.11	1122.50	739.73
114	Interthane 990 SG, PMI 605	34.28	litri	236	g/kg	9.55	1.18	40.45	30.90
115	Interthane 990, PHW12L	51.42	litri	341	g/kg	21.22	1.21	62.22	41.00
116	Interthane 990, PHS 095	17.14	litri	341	g/kg	6.84	1.17	20.05	13.22
117	Interthane 990, PHZ 540	34.28	litri	341	g/kg	11.81	1.01	34.62	22.82
118	Interthane 990, PHN 67W	1028.4	litri	341	g/kg	389.26	1.11	1141.52	752.26
119	Interthane 990, PHS 216	17.14	litri	341	g/kg	6.43	1.1	18.85	12.42

120	Interthane 990, PHS 951	34.28	litri	341	g/kg	12.98	1.11	38.05	25.08
121	Interthane 990, PHE 970	308.52	litri	341	g/kg	116.78	1.11	342.46	225.68
122	Interthane 990, PHY 899	17.14	litri	341	g/kg	6.49	1.11	19.03	12.54
123	Interthane 990, PHM 704	51.42	litri	341	g/kg	24.90	1.42	73.02	48.12
124	Interthane 990, PHD 979	17.14	litri	341	g/kg	6.49	1.11	19.03	12.54
125	Interthane 990, PHM 272	17.14	litri	341	g/kg	6.49	1.11	19.03	12.54
126	Interthane 990, PHD 562	17.14	litri	341	g/kg	6.90	1.18	20.23	13.33
127	Interthane 990, PHZ 625	34.28	litri	341	g/kg	13.79	1.18	40.45	26.66
128	Interthane 990, PHK 724	51.42	litri	341	g/kg	19.46	1.11	57.08	37.61
129	Interthane 990, PHQ 765	119.98	litri	341	g/kg	49.91	1.22	146.38	96.46
130	INTERNATIONAL THINNER GTA 007	1027	litri	1000	g/kg	893.49	0.87	893.49	0.00
131	INTERNATIONAL THINNER GTA 004	1244	litri	1000	g/kg	970.32	0.78	970.32	0.00
132	INTERNATIONAL THINNER GTA 713	394	litri	1000	g/kg	343.57	0.872	343.57	0.00
133	Thinner 910, YTA 910	2676	litri	1000	g/kg	2194.32	0.82	2194.32	0.00
134	Thinner YTA 006	229	litri	1000	g/kg	233.58	1.02	233.58	0.00
135	Alexseal	2303.68	litri	0.59	g/cm ³	1359.17	1.2	2764.42	1405.24
136	Interprime 450, YPA451	762.5	litri	326	g/l	248.58	1.32	1006.50	757.93
137	Caterpillar, Yellow	16.259	litri	492.6	g/l	8.01	1	16.26	8.25
138	International Yacht Micron Extra EU, YBB600	5	litri	435	g/l	2.18	1.8	9.00	6.83
139	International Yacht Micron Extra EU, YBB604	740	litri	435	g/l	321.90	1.72	1272.80	950.90
140	Interprime 450, YPA455	920	litri	326	g/l	299.92	0.94	864.80	564.88
141	Interfill 833, YAA813	215	litri	76	g/l	16.34	0.88	189.20	172.86
142	Hullgard Extra Converter OD3730	1355.46	litri	376	g/l	509.65	0.94	1274.13	764.48
143	Primer, Hullgard Extra Part A	4161.85	litri	482	g/l	2006.01	1.43	5951.45	3945.43
144	Thinner Hullgard T0006	644.01	litri	850	g/l	547.41	0.85	547.41	0.00
145	Varnish, Deko E 5074	20	litri	300	g/l	6.00	0.95	19.00	13.00

146	Varnish E 503	2692.5	litri	421.4	g/l	1134.62	1.15	3096.38	1961.76
147	Interprime 450, YPA450	712.5	litri	326	g/l	232.28	1.34	954.75	722.48
148	TOTAL					73294.64	Kg	284765.65	211471.01

* Valori obtinute din fișele tehnice de securitate puse la dispoziție de producător (anexate) .

Calculul emisiilor de COV

Emisia de referință : Conținut substanțe solide/an x 1,5

$$211471.01 \times 1.5 = 317206.52 \text{ Kg/an}$$

Emisia țintă : Emisia de referință x Rata procentuală (20 + 5)%

$$317206.52 \times 0.25 = 79301.63 \text{ Kg/an}$$

CONCLUZIE : Conformitatea este îndeplinită deoarece :

$$73294.64 \text{ Kg/an} < 79301.63 \text{ Kg/an}$$

IV. Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru activitatea 2 emisii punctiforme

Nr. Crt.	Denumire material	Cantitate consumată [litri]	Densitate*	Cantitate consumată [kg]	Conținut COV*		Conținut substanțe solide*	
					g/Kg	Kg/an	g/Kg	Kg/an
1	Nippe Ceramo/Interplate 937, NQA936, Part B	25078	0.88	22068.64	519	11453.62	481	10615.02
2	Nippe Ceramo/Interplate 937, NQA933	8771.5	1.82	15964.13	519	8285.38	481	7678.75
3	International Thinner GTA 220	11453	0.854	9780.86	1000	9780.86	0	0.00
4	International Thinner GTA 822	13486	0.85	11463.10	1000	11463.10	0	0.00
5	International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA840	6570.92	0.83	5453.86	1000	5453.86	0	0.00
6	TOTAL	65359.42		64730.60		46436.83		18293.76

* Valori obținute din fișele tehnice de securitate puse la dispoziție de producător .

V. Bilanț masic de solvenți cu conținut de COV pentru perioada 01.01.2019 - 31.12.2019

INPUT		Kg/an	OUTPUT		Kg/an
I1 - cantitatea de solvenți organici cu conținut de compuși volatili, în stare pură sau în preparate cumpărate, care este utilizată în instalație, în cursul perioadei pentru care se calculează bilanțul masic		46436.833	O1 - cantitatea de compuși organici volatili în emisiile de gaze reziduale		8117.16
I2 - cantitatea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, în stare pură sau în preparate cumpărate, recuperați și apoi reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului.	Nu este cazul, nu se realizează recuperarea solvenților		O2 - cantitatea de solvenți organici pierduți în apă, luându-se în considerare, dacă este cazul, procesul de tratare a apelor reziduale atunci când se efectuează calculul pentru O5		vezi O6
			O3 - cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces		Neglijabil
			O4 - cantitatea de cov în aer datorată emisiilor necaptate. Aceste emisii provin din ventilația generală a încăperilor, cu eliberarea aerului în mediul exterior, prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte orificii similare		464.37

	<p>O5 - cantitatea de solvenți organici și/sau de compuși organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice (inclusiv cei distruși, de exemplu prin incinerare sau prin alte metode de tratare a gazelor reziduale și/sau a apelor reziduale, cei captați, de exemplu prin adsorbție, cu condiția să nu fie luați în considerare când se efectuează calculul pentru O6, O7 sau O8</p>	34604.73
	<p>O6 - cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate</p>	0
	<p>O7 - cantitatea de solvenți organici, ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți sau destinați vânzării ca produse cu valoare comercială</p>	0
	<p>O8 - cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate și care urmează să fie reutilizate, dar nu ca element de intrare în procesul tehnologic respectiv, cu condiția să nu fie luați în considerare când se efectuează calculul pentru O7</p>	0

	O9 - cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri	0
--	---	---

O1 - Cantitatea de compuși organici volatili în emisiile de gaze reziduale, captate și tratate

Conform datelor prezentate în Fișa tehnică a cartuşului filtrant ECOPUR CA 2000, anexată, randamentul de reținere (Rata de absorbție) este de 81% (conform datelor din certificatul de analiza pentru filtrele cu cărbune activ).

$$O1 = I1 \times 92\% \times 19\% =$$

Unde : 92% - rata de captare și 19% - rata de reținere (100 % -81%)

O2 - Cantitatea de solvenți organici pierduți în apă - nu este cazul

O3 - Cantitatea este neglijabilă

O4 - Cantitatea de compuși organici volatili în aer datorată emisiilor necaptate (prin uși, ferestre, orificii de aerisire)

Aceste emisii provin din ventilația generală a încăperilor, cu eliberarea aerului în mediul exterior, prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte orificii similare. Pierderi apreciate la 1 %, pentru situația analizată.

$$O4 = I1 \times 1\% = 46436.83 \times 0.01 = 464.37 \text{ Kg/an}$$

O5 - Cantitatea de solvenți organici din gazul rezidual adsorbită de filtrele cu cărbune activ

Cantitatea de COV reținută de filtrele cu cărbune activ tip Multisorb MM 480 (cu cartus filtrant ECOPUR CA 2000)

Conform datelor prezentate în Fișa tehnică a cartuşului filtrant ECOPUR CA 2000, capacitatea maximă de reținere este de cca. 25% din greutatea cărbunelui activ, cu un randament de reținere de 81% (conform datelor din certificatul de analiza pentru filtrele cu cărbune activ) Instalatia de epurare gaze reziduale prevăzută cu filtre cu cărbune activ, prin modernizare, cuprinde o cabină de filtrare, echipată cu 12 cartuse filtrante.

Greutatea încărcăturii cărbunelui activ este de 17,5 Kg/buc cartus filtrant

Greutatea încărcăturii cărbunelui activ pentru o cabină de filtrare este:

17,5 Kg/buc cartus filtrant x 12 buc cartuse filtrante = 210 Kg

Unde : 92% - rata de captare și 81%

O6 - Cantitatea de solvenți organici conținuti în deseuri

Nu se poate estima.

O6 = 0

Emisia totală de compuși organici volatili pentru activitatea 2 - aferent perioadei 01.01.2019 - 31.12.2019

Calculul consumului de solvenți (CS):

$$CS = I1 - O8 = 46436.8333 - 0 = 46436.83323 \quad \text{Kg/an}$$

$$E = F + O1 = 3714.95 + 8117.16 = 11832.10511 \quad \text{Kg/an}$$

$$F = I1 - O5 - O6 = 46436.83323 - 8117.16 - 34604.73 = 0.00$$

$$F = 3714.95 \quad \text{Kg/an}$$

$$X = F \times 100 / I1 + I2 = 3714.95 \times 100 / 46436.83323$$

$$X = 8 \quad \%$$

Tabel monitorizare COV emisie activitate condiții controlate - aferent perioadei 01.01.2019-31.12.2019

Nr. Crt.	Luna prelevării probei / Data prelevării probei	Numar raport de incercare ECOIND Bucuresti	Valoare determinata mgC/Nmc	Valoare limita de emisie mgC/Nmc
1	Ianuarie 2019	Nr. 54/PA/20.02.2019	6.1	50
2	Februarie 2019	Nr. 67/PA/06.03.2019	6.8	50

3	Martie 2019	Nr. 141/PA/16.04.2019	5.8	50
4	Aprilie 2019	Nr. 186/PA/6.05.2019	6.8	50
5	Mai 2019	Nr. 214/PA/28.05.2019	5.8	50
6	Iunie 2019	Nr. 281/PA/02.07.2019	5.9	50
7	Iulie 2019	Nr. 336/PA/30.07.2019	5.9	50
8	August 2019	Nr. 422/PA/16.09.2019	6	50
9	Septembrie 2019	Nr. 445/PA/03.10.2019	6	50
10	Octombrie 2019	Nr. 513/PA/13.11.2019	7.1	50
11	Noiembrie 2019	Nr. 550/PA/04.12.2019	8.1	50
12	Decembrie 2019	Nr. 619/PA/08.01.2019	6.8	50

CONCLUZIE : Conformitatea este îndeplinită deoarece :

1. Valoarea emisiilor ușor dispersabile este de 8% ceea ce face ca conformitatea cu L278/2013 din 24 Octombrie 2013 să fie îndeplinită, aceasta situându-se sub 20%.
2. Valoarea măsurată a emisiilor de Compuși Organici Volatili și Compuși Organici Totali relevă faptul că în nicio luna emisia nu depășește niciuna dintre valorile limită de emisie precizate în Autorizație Integrată de Mediu : Nr. 04 din 26.11.2018

VI. Planul de gestionare a solventilor organici cu conținut de Compuși Organici Volatili pentru tot amplasamentul (activitatea 1 și activitatea 2)

Nr Crt	Tip activitate	Cantitate material de acoperire Kg	Emisie COV Kg/an	Conținut substanțe solide Kg/an
1	Activitatea 1 - condiții necontrolate	284765.65	73294.64	211471.01
2	Activitatea 2 - condiții controlate	64730.60	11832.11	18293.76
3	TOTAL	349496.25	85126.74	229764.78

Calculul emisiilor de COV

Emisia de referință : Conținut substanțe solide x 1,5 (Factor de multiplicare cf. Partea a 5-a din Anexa 7 la Legea 278/2013) x 228764,78 x 1,5 = 344647,17 Kg/an

Emisia finală : Emisia de referință x Rata procentuală (20 + 5)% (cf. lit. b, c) din Anexa 7 la Legea 278/2013) x 344647,17 x 0,25 = 86161,79 Kg/an

CONCLUZIE : Conformitatea este îndeplinită deoarece emisia totală de Compuși Organici Volatili este mai mică decât emisia fîntă stabilită prin schema de reducere

85126,74 Kg/an < 86161,79 Kg/an

VII. CONCLUZII

1. Pentru activitatea desfasurata in conditii necontrolate, din planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili a rezultat faptul ca conformitatea este indeplinita : 73294,64 kg/an < 79301,63kg/an

2. Pentru activitatea desfasurata in conditii controlate, din planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili a rezultat faptul ca conformitatea este indeplinita deoarece valoarea emisiilor nu ar depasieste dispersibile este de 8% ceea ce face ca conformitatea cu L.278/2013 din 24 Octombrie 2013 sa fie indeplinita. Aceasta situandu-se sub 20%

3. Pentru activitatile de pe tot amplasamentul in cadrul controlate si nescontrolate din planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili a rezultat faptul ca conformitatea este indeplinita 85126,74 kg/an < 86161,79 kg/an

4. Valoarea maximă măsurată lunar a emisiilor de Compuși Organici Volatili și Compuși Organici Totali a fost înregistrată în luna noiembrie și a fost de 8,1 mgC/Nme releva faptul că în luna ianuarie nu se depășește valoarea limită de emisie de 50 mgC/Nme prezintă în Autorizație Integritate de Mediu : Nr. 04 din 26.11.2018

5. Conținutul prevederilor Legii 278/2013, solventii utilizați nu au în componența lor compusi organici volatili din clasa substanțelor cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, adică aceștia echiva le sunt atribuite următoarele fraze de risc:

- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
- H312 - Nociv în contact cu pielea
- H315 - Provoacă iritarea pielii
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H332 - Nociv în caz de inhalare
- H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
- H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

ȘEF SERVICIULUI ȘI
CONSTANȚA RĂZVAN GABRIEL
DUMITRACHE VERONICA

INSPECTOR PROTECȚIA MEDIULUI

DUMITRACHE VERONICA