

Coș nr.	Intrări (materiale)	Ieșiri (poluanți emiși)	Proces	Monitorizare/Mijloace de reducere	Înălțime coș (m)	Viteza gazelor (m/s)	Debit (m³/h)	Diametru coș (mm)	VLE cf. AIM (mg/Nm³)	VLE cf. legislație (mg/Nm³)	VLE cf. altor documente (mg/Nm³)	Comentarii
SECȚIA CAROSERII												
1-13	Fumuri de sudură	NOx	Sudură în puncte/roboți	Da/Filtre cartridge din poliester cu capacitate de reținere de 95%	12	8-14	6000-14000	500-630	450	500	-	OM 462/1993: Anexa 1, cap. 6.1 (Notă: valoarea pentru CO se aplică, cf. actului normativ, focarelor alimentate cu combustibil lichid, probabil că valoarea a fost adoptată în AIM în lipsa unei VLE generale sau specifice de CO pentru aceasta activitate)
		500							500	-		
		170							170	-		
14-15	Dezafectate											
16	Aer impurificat cu pulberi	Pulberi	Montare caroserii-cabina de polizare	Da/Panouri de filtrare cu capacitate de reținere de 99,9%	14	8	8000	600	50	50	-	OM 462/1993, Anexa 1, cap. 4.1; Debit masic ≥5000 g/h ;! dp ≤5 nm
ȚIA VOPSITORIE												
1	Soluții lichide	Urme vapori acizi/baze	Pretratate	Nu/Nu	21	14,74	15012	600	-	-	-	-
2	Soluții lichide	Urme vapori acizi/baze	Pretratate	Nu/Nu	21	15,19	18684	660	-	-	-	-
3	Soluții lichide	Urme vapori acizi/baze	Pretratate	Nu/Nu	21	14,98	16812	630	-	-	-	-
4	Soluții lichide	Urme vapori acizi/baze	Pretratate	Nu/Nu	21	14,98	16812	630	-	-	-	-
5	Soluții lichide	COV	Pretratate	Nu	21	16,21	20016	660	-	50	-	-
6	Soluții lichide	COV	Pretratate	Nu	21	16,21	20016	660	-	50	-	-
7	Soluții lichide	Urme vapori acizi/baze	Pretratate	Nu	21	16,03	12240	520	-	-	-	-
8A	Gaze naturale	COV	Cataforeză (cuptor)	Da/Incineratoare pentru distrugere COV și cu recuperare de căldură (eficiență 95%)	21	10,26	13572	684	20	20	BREF STS 2007:	-
		100							350	COV<20 mg/Nm³		
		100							100			
8B	Gaze naturale	COV	Cataforeză (cuptor)		21	10,26	13572	684	20	20	Cartea tehnică a	-
		100							350	incineratorului:		
		100							100	CO≤100 mg/Nm³		
8C	Gaze naturale	COV	Cataforeză (cuptor)		21	10,26	13572	684	20	20	NOx≤100	-
		100							350	mg/Nm³		
		100							100			
9	Gaze naturale	COV	Cabină vopsire Nord (cuptor)		21	11,98	27432	900	20	20		OM 462/1993: Anexa 1, cap. 7.1 Anexa 2, cap. 4.1;
		100							350			
		100							100			
10	Gaze naturale	COV	Masticare/terosonare (cuptor)		21	14,03	16956	654	20	20		
		100							350			
		100							100			
11	Gaze naturale	COV	Cabină vopsire Sud (cuptor)		21	11,98	27432	900	20	20		
		100							350			
		100							100			
12	Mastic	COV	Masticare/terosonare	Nu/Filtru Textil	21	15,51	60012	1170	-	50	-	-
13	Vopsea	COV	Cabine vopsire	Nu/Scrubber umed și filtru textil	21	14,62	258336	2500	-	-	50	-
		Pulberi							-	-	50	-
14	Vopsea	COV	Cabine vopsire	Nu/Scrubber umed și filtru textil	21	14,1	129168	1800	-	-	50	-
		Pulberi							-	-	50	-
15	Grund	COV	Cabine vopsire	Nu/Scrubber umed și filtru textil	21	14,34	68508	1300	-	-	50	-
		Pulberi							-	-	50	-
16	Vopsea	COV	Cabine vopsire	Nu/Scrubber umed și filtru textil	21	15,33	209736	2200	-	-	50	-
		Pulberi							-	-	50	-
17	Vopsea	COV	Cabine vopsire	Nu/Scrubber umed și filtru textil	21	15,33	209736	2200	-	-	50	-
		Pulberi							-	-	50	-
18	Vopsea	Urme COV	Reparații/retuș	Nu/Filtru textil	20	14,36	1620	200	-	-	-	-
19	Vopsea	Urme COV	Reparații/retuș	Nu/Filtru textil	20	13,71	1548	200	-	-	-	-

20	Gaze naturale	NOx	Reparații (cuptor)	Da/Filtru textil cu capacitatea de 96%	20	13,27	2340	250	350	350	OM 462/1993: Anexa 2, cap. 4.1; Limita de 5 mg/Nm ³ pentru pulberi se aplică focarelor alimentate cu combustibil gazos; în funcție de rezultatele monitorizării la pulberi din anii anteriori, se poate propune APM renunțarea la monitorizarea indicatorului, dacă acesta nu rezultă ca relevant pentru operațiunile din proces (similar, pentru coșurile 8-11 nu este necesară monitorizarea pulberilor)
		CO							100	100	
		Pulberi							5	5	
		COV								50	
21	Vopsea	COV Pulberi	Reparații/retuș	Nu/Filtru textil	21	7,64	146016	2600		50	
22	Ceară	COV	Ceruire	Nu/Filtru textil	21	9,03	200016	2800		50	
23	Vopsea	Urme COV	Reparații/retuș	Nu/Filtru textil	21	8,74	20016	900			
24A	Aer	Aer exhaustat	Zona cataforeză	Nu	13,3	-	-	1600x2150	-	-	-
24B	Aer	Aer exhaustat	Zona cataforeză	Nu	13,3	-	-	1600x2150	-	-	-
25	Aer	Aer exhaustat	Zona cataforeză	Nu	21	17,53	136296	1800x1200	-	-	-
26A	Aer	Aer exhaustat	Zona mastic/terosonare	Nu	20	18,28	59220	1000x900	-	-	-
26B	Aer	Aer exhaustat	Zona mastic/terosonare	Nu	20	18,28	59220	1000x900	-	-	-
27A	Aer	Aer exhaustat	Zona mastic/terosonare	Nu	13,7	-	-	2200x1300	-	-	-
27B	Aer	Aer exhaustat	Zona mastic/terosonare	Nu	13,7	-	-	2200x1300	-	-	-
28A	Aer	Aer exhaustat/posibile urme de COV	Zona cataforeză	Nu	21	16,5	17136	900	-	-	-
28B	Aer	Aer exhaustat/posibile urme de COV	Zona cataforeză	Nu	20,3	7	64260	640	-	-	-
Tubulatură nr. 29	Aer exterior (pentru răcire)	Nu este cazul	Zona cuptoare vopsire Nord și Sud	Nu este cazul	10,3	1,58	28980	500	-	-	-
30	Aer	Aer exhaustat/COV	Zona retuș	Nu este cazul	10,3	4,1	77976	1005x1005	-	-	50
31	Aer	Aer exhaustat/posibile urme de COV	Ceruire	Nu este cazul	10,3	4,1	77976	1005x1005	-	-	-
CTIA MOTOARE											
1	Aer impurificat cu pulberi de fontă	Pulberi	Linia de uzinare arbore cotit, OP 30, 50, 60	Da/Sistem centralizat de exhaustare uscat, tip CE1, model PT echipat cu filtru textil	3,2	11,76	10800	570	50	50	
2	Lichid de așchiere	Pulberi	Linia de uzinare arbore cotit, OP 10, 120, 130, 135, 140, 150 și 160	Da/Sistem de exhaustare umed tip CE2, model ENA-D, echipat cu filtru de plastic tip OENA	3,1	15,25	22500	715	50	50	
3	Lichid de așchiere	Pulberi	Linia de uzinare bloc motor, OP 180, 185	Da/Sistem de exhaustare centralizat umad tip CE3, model ENA-D, echipat cu filtru de plastic tip OENA	3,1	14,08	6336	400	50	50	
4	Benzină	COT	Linia de asamblare motoare OP 350 și 360 - testarea la cald	Da/Filtru electrostatic	4,1	8,57	2160	300	20	20	OM 462/1993: Anexa 2, cap. 2.1
		NOx							450	450	
		CO							170	170	
		Pulberi							50	50	
5-6	Benzină	COT	Testarea Dyno	Da/Filtru electrostatic	1,2		Tiraj natural	300	20	20	
		NOx							450	450	
		CO							170	170	
		Pulberi							50	50	
7	Aer specific	Aer specific	Încărcare acumulatori multicare	Da	1,2	-	5000	450	-	-	Doar în condiții anormale de funcționare (supraincărcări, scurgeri de fluid) se poate degaja hidrogen în procesul de reîncărcare a acumulatorilor.
8	Aer specific			1,2	-	6900	500				
9	Dezafectat										

MONTAJ GENERAL												
3 coșuri afere stălp A3	Solvent, vopsea, lac	COV	Cabine de retuș în puncte (localizate în cadrul Secției Montaj General, dar aferente Secției Vopsitorie)	Da/Filtre textile cu grad de reținere de 90%	12	-	72000	1000x500	50	50	L 278/2013, Anexa 7, Partea 2 OM 462/1993, Anexa 2, cap. 4.1.	
		NOx										
		CO										
1-9	Benzină/Motorină	COV	Operații specifice	Da/Filtre textile	15	-	9) Stălpul C6, zona platou retuș, D = 900 mm, debit = 8.000 mc/h; 2) Stălpul D6, prima pornire, D = 600 mm, debit = 22.000 mc/h; 3) Stălpul E7, zona de așteptare pentru reglare paralelism roți (unghiuri) și reglare unghiuri (paralelism), D = 900 mm, debit = 8.000 mc/h; 4) Stălpul F7, intrare geometrie roți, D = 600 mm, debit = 26.000 mc/h; 5-6) Stălpul F7-F8, bancuri cu rulouri, D = 900mm, debit = 12.000 mc/h; 7-8) Stălpul G7-9, platou retuș; D = 900 mm, debit = 8.000 mc/h; 9) Stălpul J5, zona prima umplere cu motorină și benzină, D = 600mm, debit = 800 mc/h.	20	20	OM 462/1993: Anexa 1, cap. 7.1 Anexa 2, cap. 2.1		
		NOx										
		CO									450	450
		Pulberi									170	170
											50	50
10-11										Dezafectat		
12	Aer specific	Urme COV	Operații pregătire geamuri	Nu	15	-	200	350	20	20	OM 462/1993: Anexa 1, cap. 7.1	
MREȚINERE GENERALĂ												
3 coșuri afere Stație încărcare baterii nr. 32	Aer specific	Aer specific	Încărcare acumulatori multicare	Nu	1,2	-	8000	500	-	-	Doar în condiții anormale de funcționare (supraîncărcări, scurgeri de fluid) se poate degaja hidrogen în procesul de reîncărcare a acumulatorilor.	
1 coș aferent Stație încărcare baterii nr. 10	Aer specific	Aer specific	Încărcare acumulatori multicare	Nu	1,2	-	8000	500	-	-		