

Synthèse des mesures des rejets atmosphériques

Désignation	Unité	Valeur limite d'émission Arrêté préfectoral	Moyenne				Conformité	
			10/11/2016	13/12/2017	18/01/2019	12/02/2020		12/05/2021
Vitesse d'éjection	m/s	8	10	11	11	10	13	C
Composés	Unité		Concentration sur gaz humide à 17% d'O2					
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm3	-	43	10,8	10	22	8	C
	Kg/h	-	2,18	0,518	0,575	1,17	0,554	C
Oxyde d'azote (NOx en eq CO2)	mg/Nm3	250	18	27	13	19	21	C
	Kg/h	7	0,913	1,294	0,709	1,05	1,42	C
COV totaux (COVt en eq C)	mg/Nm3	110	11	2,5	0,1	55	0,6	C
	Kg/h	3,1	0,56	0,118	0,006	3	0,039	C
Poussières totales	mg/Nm3	50	5,46	0,3	4,98	1,15	0	C
	Kg/h	1,4	0,28	0,013	0,23	0,06	0	C
Oxydes de soufre (SO2)	mg/Nm3	150	0,8	1,1	0	1,8	8,5	C
	Kg/h	4,2	0,04	0,055	0	0,089	0,57	C
HAP	mg/Nm3	0,1	0,0001	0,00008	0,0001	0	0,003	C
	Kg/h	-						C

Désignation	Unité	Valeur limite d'émission AMPG 2521	Mesures inopinées 01/07/2020	Conformité
Composés	Unité			
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm3	500	7,04	C
	Kg/h	Si flux<50kg/h = mesure annuelle	0,361	C
Oxyde d'azote (NOx en eq CO2)	mg/Nm3	350	24,66	C
	Kg/h	Si flux<150kg/h = mesure annuelle	1,285	C
COV NM	mg/Nm3	110	27,35	C
	Kg/h	Si flux<15kg/h = mesure annuelle	1,411	C
Poussières totales	mg/Nm3	50	1,89	C
	Kg/h	Si flux<5kg/h = mesure annuelle	0,09514	C
Oxydes de soufre (SO2)	mg/Nm3	300	0,17	C
	Kg/h	Si flux<150kg/h = mesure annuelle	0,00746	C
HAP 8	mg/Nm3	-	0,00012	C
	Kg/h	-	0,000006	C
HAP 16	mg/Nm3	-	0,022	C
	Kg/h	-	0,00116	C
Métaux (Sb+Cr+Co+Cu+Sn+Mn+Ni+V+Zn)	mg/Nm3	5	0,025	C
	Kg/h	Si flux<500g/h = mesure annuelle	0,00128	C
Pb	mg/Nm3	1	0,00058	C
	Kg/h	Si flux<100g/h = mesure annuelle	0,000029	C
As+Se+Te	mg/Nm3	1	0,00043	C
	Kg/h	Si flux<50g/h = mesure annuelle	0,000022	C
Hg+Cd+Tl	mg/Nm3	0,1	0,00012	C
	Kg/h	-	0,0000062	C
Cd	mg/Nm3	0,05	0,00012	C
	Kg/h	-	0,0000062	C
Tl	mg/Nm3	0,05	0	C
	Kg/h	-	0	C
Naphtalène + Benzo (a) pyrène	mg/Nm3	0,2	0,018	C
	Kg/h	Si flux<0,2kg/h = mesure annuelle	0,00092	C
COV annexe 3	mg/Nm3	20	0,02	C
	Kg/h	mesure annuelle	0,00114	C
COV spécifiques H340, H350, H350I, H360D ou H360F, H341, H351	mg/Nm3	2	0,01	C
	Kg/h	Si flux<2kg/h = mesure annuelle	0,00048	C