

Effluent liquide de l'incinérateur

Échantillonnage des effluents liquides de l'incinérateur - Année 2008-2010

Composé (heure)	Norme	Permis VQ	Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date	Date
	mg/l	kg/jour	20 févr. 2008	28 mai 2008	28 juil. 2008	20 nov. 2008	11 févr. 2009	1 févr. 2009	2 juin 2009	1 mars 2009	13 mai 2010
		24	24	8	8	8	8	8	8	24	8
Arsenic (As)	1		<0,05	<,03	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cadmium (Cd)	2		<0,01	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Chrome (Cr)	5		<0,01	<0,05	<0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cuivre (Cu)	5		0,071	0,79	0,051	0,15	0,046	0,046	0,048	0,065	0,053
Cyanures	2		0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DBO5	500		870	860	870	880	930	930	1500	820	670
DCO	-		1500	2000	1300	1700	1500	1500	2000	1200	1400
Étain	5		<0,05	<0,3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fer (Fe)	-		14	25	22	19	15	15	13	8,2	7
Huiles et graisses totales	150		39	88	23	46	17	17	5	8	11
C10-C50	20		2,7	0,55	600	0,32	1,6	1,6	0,13	12	15
Matières en suspension (MES)	600		470	1200	220	480	300	300	570	470	480
Mercuré (Hg)	0,05		0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Nickel (Ni)	5		0,01	<0,05	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	<0,01	0,1
pH	6,0 à 9,5		6,8	6,95	6,8	6,8	6,9	6,9	6,8	7,15	6,9
Phénols	1		0,59	0,023	0,15	0,047	0,081	0,081	0,017	0,024	0,56
Plomb (Pb)	2		0,04	0,05	0,07	0,04	0,03	0,03	0,01	0,01	7,9
Sulfures	5		1,9	2,5	0,21	3,1	2,2	2,2	2,3	0,76	1,4
Température	65 C		10,8	16	19	16	12	12,2	16,1	11	15
Zinc (Zn)	10		0,18	0,6	0,14	0,21	0,1	0,1	0,12	0,16	0,12
Total: (As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+Zn)	10		0,301	<1,29	<1,29	0,44	0,196	0,196	0,188	0,235	0,173
Débit m3/jour		2500	2411	2428	3224	2400	2472	2472	3300	2312	
DBO5 kg/jour		2700	2098	2088	2805	2112	2299	2299	4950	1896	
MES kg/jour		2000	1133	2914	709	1152	742	742	1881	1087	