

# Effluent liquide de l'incinérateur

## Échantillonnage des effluents liquides de l'incinérateur - Année 2008-2009

	Norme mg/l	Permis VQ kg/jour	Date 2008-02-20	Date 2008-05-28	Date 2008-07-28	Date 2008-11-20	Date 2009-02-11	Date 02-2009	Date 2009-06-02
<b>Composé (heure)</b>		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>
Arsenic (As)	1		<0.05	<.03	<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
Chrome (Cr)	5		<0.01	<0.05	<0.01	0,02	<0.01	<0.01	<0.01
Cuivre (Cu)	5		0,071	0,79	0,051	0,15	0,046	0,046	0,048
Cyanures	2		0,02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
DBO5	500		870	860	870	880	930	930	1500
DCO	-		1500	2000	1300	1700	1500	1500	2000
Étain	5		<0.05	<0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0,05	<0.05
Fer (Fe)	-		14	25	22	19	15	15	13
Huiles et graisses totales	150		39	88	23	46	17	17	5
C10-C50	20		2,7	0,55	<b>600</b>	0,32	1,6	1,6	0,13
Matières en suspension (MES)	600		470	1200	220	480	300	300	570
Mercure (Hg)	0,05		0,0002	<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
pH	6.0 à 9.5		6,8	6,95	6,8	6,8	6,9	6,9	6,8
Phénols	1		0,59	0,023	0,15	0,047	0,081	0,081	0,017
Plomb (Pb)	2		0,04	0,05	0,07	0,04	0,03	0,03	0,01
Sulfures	5		1,9	2,5	0,21	3,1	2,2	2,2	2,3
Température	65 C		10,8	16	19	16	12	12,2	16,1
Zinc (Zn)	10		0,18	0,6	0,14	0,21	0,1	0,1	0,12
Total: (As+Cd+Cr+Cu+Ni+Pb+)	10		0,301	<1.29	<1.29	0,44	0,196	0,196	0,188
Débit m3 jour		2500	2411	2428	<b>3224</b>	2400	2472	2472	<b>3300</b>
DBO5 kg/jour		2700	2098	2088	<b>2805</b>	2112	2299	2299	<b>4950</b>
MES kg/jour		2000	1133	<b>2914</b>	709	1152	742	742	1881