

### 3.2. EFFLUENTS GAZEUX – ANALYSES SEMESTRIELLES

Tableau des analyses semestrielles des rejets à la cheminée pour l'année 2010

			Limites de l'arrêté du 20/09/2002 <sup>(2)</sup>			2010-1	2010-2
			mesures labo.	moyenne jour.	moyenne 1/2 h		
Vitesse des gaz		m/s	12			22,9	22,5
Monoxyde de carbone	CO	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>		50	100	16,1	40,8
Poussières		mg/Nm <sup>3 (1)</sup>		10	30	0,30	1,00
Substances organiques à l'état de gaz ou de vapeur exprimées en carbone organique total	C.O.T.	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>		10	20	2,40	0,90
Chlorure d'hydrogène	HCl	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>		10	60	0,50	2,70
Fluorure d'hydrogène	HF	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>		1	4	0,09	0,07
Dioxyde de soufre	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>		50	200	0,30	0,50
Monoxyde d'azote et dioxyde d'azote exprimés en dioxyde d'azote	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>		200	400	197	236
Cadmium	Cd	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>	0,05			0,0320	0,0044
Thallium	Tl	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Mercurure	Hg	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>	0,05			0,0010	0,0040
Antimoine	Sb	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>	0,5			0,149	0,029
Arsenic	As	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Plomb	Pb	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Chrome	Cr	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Cobalt	Co	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Cuivre	Cu	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Manganèse	Mn	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Nickel	Ni	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Vanadium	V	mg/Nm <sup>3 (1)</sup>					
Dioxines - furanes		ng/Nm <sup>3 (1)</sup>	0,1			0,001	0,007

<sup>(1)</sup> sur gaz secs à 11% d'O<sub>2</sub>

<sup>(2)</sup> pour des installations de capacité supérieure à 3 t/h