



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Décembre 2013		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	Inf. à 0,4	0,4
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,76	0,73
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	2,89	1,26
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,32	0,51
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	45,9	37,7
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	7,3	5,9
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	3,90	0,52
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	Inf. à 0,0016	Inf. à 0,0018
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	Inf. à 0,09	Inf. à 0,08
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. à 0,0018	Inf. à 0,0016
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. à 0,0025	Inf. à 0,0026
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	Inf. à 0,0300	Inf. à 0,0246
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		