



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 2014		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,213	Inf. 0,083
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	9,96	6,20
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	5,23	3,46
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,14	2,03
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	43,7	32,8
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	13,8	6,0
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,087	0,293
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	Inf. 0,0025	Inf. 0,0024
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	Inf. 0,256	Inf. 0,113
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0024	Inf. 0,0026
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0092	Inf. 0,0279
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	Inf. 0,0196	Inf. 0,025
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se)		