



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	
Juin 2014		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,63	0,36
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	1,05	0,96
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	3,98	3,61
Dioxyde de souffre (SO2)	50 mg/Nm3	1,79	1,92
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	55,5	56,1
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	5,7	3,7
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,19	0,15
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	Inf. 0,0039	Inf. 0,0024
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	Inf. 0,06	Inf. 0,06
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0014	Inf. 0,0012
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0044	Inf. 0,0056
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	Inf. 0,0125	Inf. 0,0106
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		