



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	
Mai 2015 (11 et 12 mai)		Ligne 1 en mg/Nm3	Ligne 2 en mg/Nm3
Poussières	10mg/Nm3	2,9	0,4
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,63	0,50
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	6,46	0,71
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,92	0,13
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	25,9	14,4
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	7,3	15,0
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,22	1,62
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0099	0,0014
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,01	0,00
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,00004	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0042	0,0035
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0049	0,0044
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		