



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 réalisés par un laboratoire extérieur	
Décembre 2017		Ligne 1 en mg/Nm3	Ligne 2 en mg/Nm3
Poussières	10mg/Nm3	0,43	0,37
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,47	0,41
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	2,84	2,59
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	0,76	0,41
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	46,4	32,8
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	11,5	6,4
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,56	7,74
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0010	0,0008
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,026	0,033
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0000	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0016	0,0050
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0052	0,0052
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se)		