



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	
Avril 2018		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,21	0,5
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	1,24	1,61
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	6,55	6,87
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	6,43	5,85
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	52,8	50,7
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	4,4	3,5
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,04	0,16
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,00075	0,00053
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,04	0,041
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0	0
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0276	0,0064
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0052	0,005
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		