



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un *organisme* extérieur (KALIAIR - Contrôle inopiné)

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	
Octobre 2018		Ligne 1 en mg/Nm3	Ligne 2 en mg/Nm3
Poussières	10mg/Nm3	0,07	0,09
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,87	0,83
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	0,86	3,7
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	0,02	3,5
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	45,3	55,2
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	7,3	5,2
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,09	0,29
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0	0,00001
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,18	0,17
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0001	0
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0	0,0051
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0289	0,0469
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se)		