



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	
Octobre 2019 (08 et 09 Octobre)		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	1,75	0,45
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	1,41	1,17
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	5,45	3,73
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,77	1,44
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	41,3	59,1
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	3,2	4,7
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,66	0,22
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0025	0,0010
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,002	0,000
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0001	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0019	0,0025
Autres Métaux Lourds**	0,5 mg/Nm3	0,0057	0,0014
** Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		