



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 2019 (09 et 11 Avril)		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,56	0,54
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,88	1,03
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	7,87	6,24
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	2,29	2,17
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	39,5	64,2
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	16,7	6
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,07	4,86
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0034	0,00039
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,019	0,028
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,000005	0,000010
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,3656 0,0069*	0,0163
Autres Métaux Lourds**	0,5 mg/Nm3	0,0010	0,0026
** Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		

*contre-analyse réalisée le 06 mai 2019