



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	
2024 Semestre n°2		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10 mg/Nm3	0,50	0,59
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,17	0,1
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	3,79	6,86
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,13	2,07
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	57,8	43,3
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	5,3	10,3
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3	2,09	7,91
Dioxines et Furanes	0,06 ng I-TEQ/Nm3	0,0024	0,0056
PCBs « type Dioxines »	/ ng OMS 1998-TEQ/Nm3	0,0003	0,0005
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,000	0,000
Benzo(a)pyrène	/ mg/Nm3	/	/
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,000005	0,000023
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0022	0,0043
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0036	0,0020
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		