



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires <i>(définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)</i>	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
2024 Semestre n°1		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10 mg/Nm3	0,645	1,28
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	3,82	2,95
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	4,59	3,37
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	0,553	1,76
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	45,2	76,1
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	15,1	4,96
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3	1,35	2,61
Dioxines et Furannes	0,06 ng I-TEQ/Nm3	0,007	0,002
PCBs « type Dioxines »	/ ng OMS 1998-TEQ/Nm3	0,0006	0,0002
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,0379	0,0415
Benzo(a)pyrène	/ mg/Nm3	0	0
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0004	0,0004
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0776	0,0276
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0115	0,0138
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		