



# Suivi semestriel

## Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

2025 Semestre n°1			
Les éléments contrôlés de manière semestrielle	Les seuils réglementaires <i>(définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter de Valo'Loire)</i>	Résultats des mesures environnementales <i>(réalisé par un laboratoire extérieur)</i>	
		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	5 mg/Nm3	0,56	0,27
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,78	0,43
Chlorure d'hydrogène (HCl)	8 mg/Nm3	3,76	3,82
Dioxyde de soufre (SO2)	40 mg/Nm3	1,23	1
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	63,1	57,3
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	10,7	6,6
Ammoniac ( NH3)	10 mg/Nm3	0,04	0,17
Dioxines et Furannes	0,06 ng I-TEQ/Nm3	0,0041	0,0044
PCBs « type Dioxines »	/ ng OMS 1998-TEQ/Nm3	0	0,000013
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,021	0,01
Benzo(a)pyrène	/ mg/Nm3	0	0
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,02 mg/Nm3	0,000015	0
Mercure et ses composés	0,02 mg/Nm3	0,0015	0,0036
Autres Métaux Lourds*	0,3 mg/Nm3	0,002	0,0014
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V)		