



# Suivi semestriel

## Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

### 2025 Semestre n°2

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	0,27	0,25
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	2,04	0,81
Chlorure d'hydrogène (HCl)	8 mg/Nm3	4,11	6,16
Dioxyde de soufre (SO2)	40 mg/Nm3	1,24	1,82
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	58,4	61,9
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	27,9	4,2
Ammoniac ( NH3)	10 mg/Nm3	0,13	0,09
Dioxines et Furanes	0,06 ng I-TEQ/Nm3	0,0006	0,0025
PCBs « type Dioxines »	/ ng OMS 1998-TEQ/Nm3	0	0
Dioxines et Furanes Bromées	/ ng/Nm3	0,0161	0,00006
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,027	0,024
Benzo(a)pyrène	/ mg/Nm3	/	/
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,02 mg/Nm3	0,00009	0,00001
Mercure et ses composés	0,02 mg/Nm3	0,00817	0,0030
Autres Métaux Lourds*	0,3 mg/Nm3	0,0061	0,0026
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V)		