



Suivi semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

2026 Semestre n°1			
Les éléments contrôlés de manière semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter de Valo'Loire)	Résultats des mesures environnementales (réalisées par un laboratoire extérieur)	
		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	5 mg/Nm3	0,53	0,11
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,24	0,17
Chlorure d'hydrogène (HCl)	8 mg/Nm3	4,94	6,69
Dioxyde de soufre (SO2)	40 mg/Nm3	1,63	3,05
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	57,21	41
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	15,54	0,7
Ammoniac (NH3)	10 mg/Nm3	8,69	0,16
Dioxines et Furannes (PCDD – PCDF)	0,06 ng I-TEQ/Nm3	0,0012	0,00091
Dioxines et Furannes (PBDD –PBDF)	/ ng I-TEQ/Nm3	En attente résultat	0,00000
PCBs « type Dioxines »	/ ng OMS 1998-TEQ/Nm3	0,0000	0,0039
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,023	0,0084
Benzo(a)pyrène	/ mg/Nm3	0,0000	0,000
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,02 mg/Nm3	0,00001	0,000484
Mercure et ses composés	0,02 mg/Nm3	0,0013	0,00037
Autres Métaux Lourds*	0,3 mg/Nm3	0,0017	0,008623
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V)		