



Suivi semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

2025 Semestre n°2

| 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 (réalisé par un laboratoire extérieur) | |
|---|---|---|---------|
| | | 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 | Antimoines (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) | | |