



**AGENCE MESURE RHONE ALPES AUVERGNE**  
11 rue Saint Maximin  
69416 Lyon CEDEX 03  
Tél : 04 72 11 46 30  
Fax : 04 72 11 45 67

**CHROMAGE DUR FRANCE**  
**Rue des Techniques**

**42 570 Saint-Héand**

A Lyon, le 11 juin 2020

Monsieur,

Pour répondre à votre questionnement sur les teneurs en HF et HCN observées sur vos rejets gazeux, nous vous prions de trouver ci-après nos éléments de réponse.

Concernant les valeurs de HF et HCN observées sur les rapports, on peut tout d'abord noter qu'elles sont particulièrement basses et loin des VLE habituelles. Dans tous les cas sur ces paramètres, nous sommes soit en dessous des limites de détection soit en dessous des limites de quantifications.

La règle du COFRAC est la suivante

- Inférieure à la LD : résultat égal à 0
- Inférieure à la LQ : Résultat égal à LQ/2

C'est une convention et le résultat dans ces cas-là ne reflète pas la réalité de la concentration à l'intérieur du rejet.

Le fait d'être dans des concentrations si basses implique que nous sommes très proches des limites des techniques aussi bien d'analyse que de prélèvement. A noter que les techniques mises en œuvre le sont pour répondre à des critères précis imposés par le COFRAC et qui permettent à minima d'avoir des LQ inférieures à 10% des valeurs limites. Le COFRAC considère qu'être plus précis dans ces gammes de mesures très faibles n'apporte pas de plus-value concernant l'impact environnemental.

En l'absence de produit cyanurés et fluoré sur site, le fait de trouver des traces de ces polluants peut avoir plusieurs causes :

- Des interférences au niveau de l'analyse
- Un bruit de fond analytique un peu plus important que la normale
- Des résidus sur le matériel lors de la phase de prélèvement sur site

Sans que cela soit possible pour nous d'identifier la cause principale.

En tout état de cause, les valeurs observées supérieures à 0 peuvent être considérées comme un bruit de fond inhérent aux techniques de prélèvement et d'analyse sans lien apparent avec le fonctionnement de l'installation.

Nous restons à votre disposition pour de plus amples informations.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos meilleures salutations.

Fabrice GINON-REY  
Directeur d'agence Mesures  
Rhône Alpes Auvergne

