



## Surveillance réglementaire des métaux lourds (Plomb\_Pb, Arsenic\_As, Cadmium\_Cd et Nickel\_Ni) dans l'air ambiant Site "Strasbourg\_Nord" - Moyenne Année Civile 2020

Appareil de mesures : préleveur actif moyen débit (Leckel)

Norme suivie pour le prélèvement : NF EN 12341

Norme suivie pour les analyses : NF EN 14902

Durée du prélèvement : 7 jours

Fréquence d'échantillonnage : 4 périodes de 2\*1 semaine réparties dans l'année

Matrice : air ambiant, fraction particule PM10

Lieu de mesures : Strasbourg (Dept.67)

Unité :  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  pour le plomb et  $\text{ng}/\text{m}^3$  pour les 3 autres métaux



Résultat inférieur ou égal à la limite de quantification : Application mesure LQ/2 selon règles définies par le guide IPR\*

Validation des données : les mesures 2020 ont été validées techniquement et environnementalement.

\*Implementing Provisions on Reporting (dispositions d'exécution sur la déclaration des données)

|  | Pb ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Cd ( $\text{ng}/\text{m}^3$ ) | As ( $\text{ng}/\text{m}^3$ ) | Ni ( $\text{ng}/\text{m}^3$ ) |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Moyenne année civile 2020                | <0,1 (0,0025)                   | <1 (0,1)                      | <1 (0,3)                      | <1 (0,5)                      |
| Valeur cible/Valeur limite_ année civile | <b>0,5</b>                      | <b>5</b>                      | <b>6</b>                      | <b>20</b>                     |

### Evolution des concentrations moyennes hebdomadaires en métaux lourds des 12 derniers mois sur le site de Strasbourg\_Nord

