

Service Parisien de Santé Environnementale

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

AFFAIRE N° 2019 0575

LIEX ETUDIÉS : Collège Jacques Prévert - 18, rue Saint-Benoît 75006 Paris

INTERVENTION DU : 02 septembre 2019 (2^{ème} intervention)

RAPPORT DU : 02 septembre 2019

Prélèvements et analyses du plomb acido-soluble dans les poussières au sol à l'intérieur

Localisation géographique des établissements :



Informations relevées lors de l'intervention :

Cette 2^{ème} intervention porte sur la salle des Arts Plastiques où un niveau supérieur à 70 µg/m² avait été relevé lors de l'intervention précédente.

PRELEVEMENTS ET RESULTATS D'ANALYSE

La méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol est réalisée selon la norme NF X 46-032. Le prélèvement des poussières est effectué à l'aide de lingettes, suivi par l'analyse qui comprend une phase d'extraction du plomb acido-soluble suivie par le dosage par spectrométrie d'absorption atomique. Les résultats d'analyse sont exprimées en microgrammes par mètre carré ($\mu\text{g}/\text{m}^2$) de surface.

Nom de l'opérateur du prélèvement : F. Montagne

Marque et Numéro de lot de la lingette : Prodene Aseptil 08 B221 exp 02/2020

Surface du gabarit : (0.40 x 0.25) m^2


Date de prélèvement des échantillons : 02 septembre 2019

Date de l'analyse des échantillons : 02 septembre 2019

Un échantillon témoin a été effectué : Témoin $<50 \mu\text{g}/\text{m}^2$

COLLEGE JACQUES PREVERT – 18, rue Saint-Benoît 75006 Paris

Tableau 1 : résultats d'analyses des prélèvements à l'intérieur des locaux

| Référence de l'échantillon | Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce | Nature des parements | Propreté visuelle de la surface | Concentration surfacique en plomb acido-soluble ($\mu\text{g}/\text{m}^2$) | Observations |
|--------------------------------|--|----------------------|---------------------------------|--|---|
| P9 190575/190902/050 | Bâtiment B 2^{ème} étage Salle Arts Plastiques B23 Centre | Carrelage | Propre | 130 |  |

Plan détaillé masqué afin de préserver la confidentialité des accès aux bâtiments

CONCLUSION

En conclusion, 1 prélèvement a été réalisé sur le site du collège Jacques Prévert, le 02 septembre 2019.

La concentration surfacique en plomb du prélèvement de poussières relevées dans la salle des Arts Plastiques est de 130 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

| Nom et signature du technicien | Nom et signature de l'ingénieur |
|---|--|
| F. MONTAGNE  | S. DOMSIC  |

