

Direction de l'Action Sociale, de l'Enfance et de la Santé
Sous-Direction de la Santé

Service Parisien de Santé Environnementale

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

AFFAIRE N° 2019 0694

LIEU ETUDIE : PMI 2-6, rue Moussy 75004 Paris

INTERVENTION DU : 23 octobre 2019

RAPPORT DU : 23 octobre 2019

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

Localisation géographique de l'établissement :

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

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 exprimés en microgrammes par mètre carré ($\mu\text{g}/\text{m}^2$) de surface.

Nom de l'opérateur du prélèvement : G. Macary

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 : 23 octobre 2019

Date de l'analyse des échantillons : 23 octobre 2019

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

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 |
|--------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|--|--------------|
| P1 190694/191023/005 | Sous-sol Salle de pré-consultation Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P2 190694/191023/006 | Sous-sol Salle de pesée Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P3 190694/191023/007 | Sous-sol Salle de repos des agents Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P4 190694/191023/008 | Sous-sol Salle d'attente des grands Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P5 190694/191023/009 | Sous-sol Salle d'attente des bébés Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P6 190694/191023/010 | Sous-sol Cabinet médical Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |

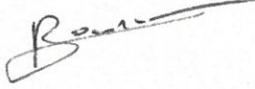
| Référence de l'échantillon | Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce | Nature des parements | Propreté visuelle de la surface | Concentration surfacique en plomb acido-soluble ($\mu\text{g}/\text{m}^2$) | Observations |
|---------------------------------|---|----------------------|---------------------------------|--|--------------|
| P7 190694/191023/011 | Sous-sol Bureau de la Directrice Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P8 190694/191023/012 | Sous-sol Bureau Polyvalent Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P9 190694/191023/013 | Sous-sol Bureau d'accueil Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |
| P10 190694/191023/014 | Sous-sol Escalier devant la porte d'entrée de la PMI Centre | Linoléum | Propre | < 50 | |

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

CONCLUSION

En conclusion, 10 prélèvements ont été réalisés sur site le 23 octobre 2019.

Les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières relevées à l'intérieur de la PMI sont toutes inférieures à 70 µg/m².

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