

**Service Parisien de Santé Environnementale**

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

**AFFAIRE N° 2019 0527**

LIEU ETUDIE : École maternelle – 27 rue Poissy 75005 Paris

INTERVENTION DU : 20 août 2019 (2<sup>ème</sup> intervention)

RAPPORT DU : 20 août 2019

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

**Localisation géographique de l'établissement :**



**Informations relevées lors de l'intervention :**

Cette 2<sup>ème</sup> intervention porte sur les lieux de prélèvements où des niveaux supérieurs à 70 µg/m<sup>2</sup> avaient été relevés lors de la 1<sup>ère</sup> intervention.

## 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 081 B221 exp 02/2020




Surface du gabarit : (0.40 x 0.25)  $\text{m}^2$

Date de prélèvement des échantillons : 20 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 20 août 2019

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

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

Référence de l'échantillon	Lieu et 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
<b>P9</b> 190527/190820/007	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Couloir Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P11</b> 190527/190820/008	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Classe A12 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P16</b> 190527/190820/009	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Bibliothèque A17 Centre	Linoléum	Propre	< 50	

<p><b>P19</b> 190527/190820/010</p>	<p><b>Rez-de-chaussée</b> Centre de loisirs Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>&lt; 50</p>	
<p><b>P22</b> 190527/190820/011</p>	<p><b>Rez-de-chaussée</b> Loge Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>50</p>	
<p><b>P23</b> 190527/190820/012</p>	<p><b>Rez-de-chaussée</b> Salle des Maitres Centre</p>	<p>Carrelage</p>	<p>Propre</p>	<p>&lt; 50</p>	

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

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


---

### CONCLUSION

---

En conclusion, 6 prélèvements ont été réalisés sur site le 20 août 2019.

À l'intérieur de l'école, les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières relevées dans les locaux sont toutes inférieures à 70 µg/m<sup>2</sup>.

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
G. MACARY 	S. DOMSIC 