

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^{ème} 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^{ème} intervention porte sur les lieux de prélèvements où des niveaux supérieurs à 70 µg/m² avaient été relevés lors de la 1^{ère} 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) 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
P9 190527/190820/007	2^{ème} étage Couloir Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P11 190527/190820/008	1^{er} étage Classe A12 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P16 190527/190820/009	1^{er} étage Bibliothèque A17 Centre	Linoléum	Propre	< 50	

<p>P19 190527/190820/010</p>	<p>Rez-de-chaussée Centre de loisirs Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P22 190527/190820/011</p>	<p>Rez-de-chaussée Loge Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>50</p>	
<p>P23 190527/190820/012</p>	<p>Rez-de-chaussée Salle des Maitres Centre</p>	<p>Carrelage</p>	<p>Propre</p>	<p>< 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

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