

AFFAIRE N° 2019 0315

LIEU ETUDIÉ : École maternelle 10, rue du Sommerard 75005 Paris

INTERVENTION DU : 14 août 2019 (3^{ème} intervention)

RAPPORT DU : 14 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 3^{ème} intervention porte sur les lieux de prélèvements où des niveaux supérieurs à 70 µg/m² avaient été relevés lors de la 2^{ème} 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 08 B221 exp 02/2020




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

Date de prélèvement des échantillons : 14 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 14 août 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
P8 190315/190814/009	1^{er} étage Couloir Tablette rebord de porte-manteaux	Bois vernis	Propre	<50	
P10 190315/190814/010	1^{er} étage Dortoir n°1 Tablette rebord fenêtre	Bois peint	Propre	55	
P19 190315/190814/011	RDC Loge gardienne centre	Parquet	Propre	60	

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

CONCLUSION

En conclusion, 3 prélèvements ont été réalisés sur site le 14 août 2019.

Les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières sont inférieures à 70 µg/m².

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