

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 0323

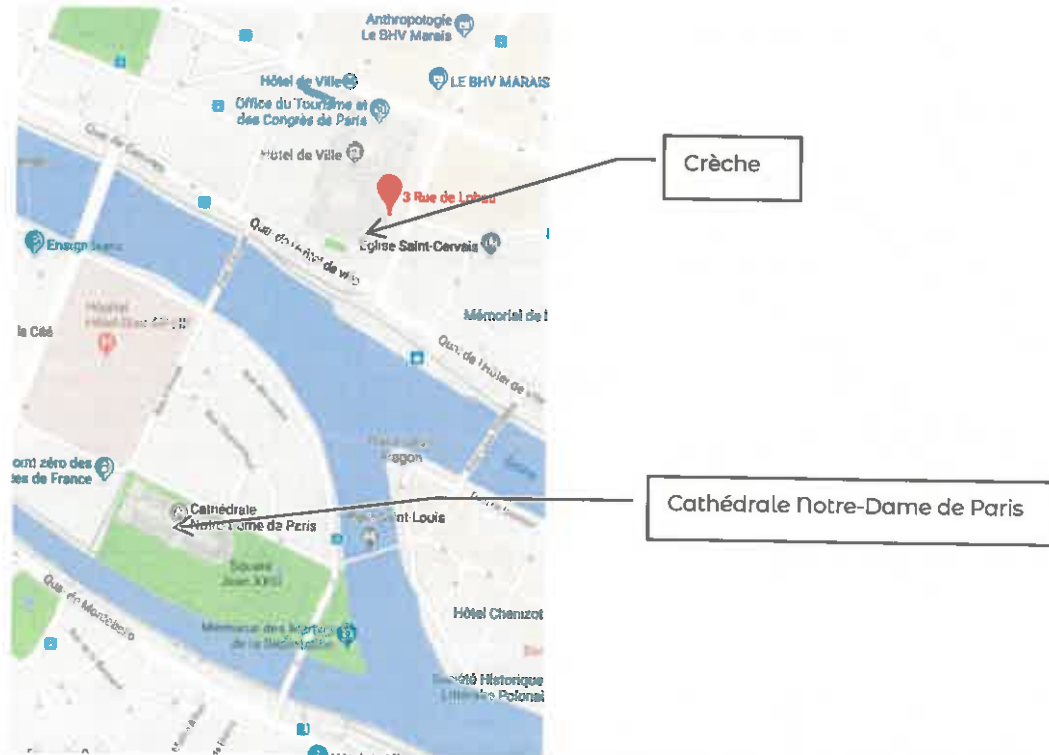
LIEU ETUDIE : Crèche Collective 3, rue de Lobau 75004 Paris

INTERVENTION DU : 29 août 2019 (2^{ème} intervention)

RAPPORT DU : 29 août 2019

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

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 exprimées 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 : 29 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 29 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

Crèche :





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 190323/190829/012	1^{er} étage Bureau directrice Centre	Parquet	Propre	188	
P14 190323/190829/013	1^{er} étage Biberonnerie centre	Linoleum	Sale (présence de taches collantes)	68	

Tableau 2 : résultats d'analyses des prélèvements à l'extérieur

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
P20 190323/190829/014	Cour Centre	Caoutchouc	Propre	95	
P22 190323/190829/015	Jardin Devant petite maison centre	Caoutchouc	Propre	<50	

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

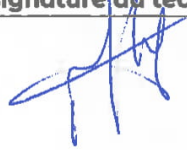
Plan détaillé masqué afin de préserver
la confidentialité des accès aux bâtiments.

En conclusion, 4 prélèvements ont été réalisés sur site le 29 août 2019.

À l'intérieur, la concentration surfacique en plomb du prélèvement de poussières relevées dans la biberonerie (**P14**) est inférieure à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

La concentration surfacique en plomb du prélèvement de poussières relevées dans le bureau de la Directrice (**P1**) est de 188 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

À l'extérieur, les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières relevées sont de 95 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ au centre de la cour (**P20**) et inférieure à 50 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ dans le jardin sur le caoutchouc (**P22**).

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