

Service Parisien de Santé Environnementale

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

AFFAIRE N° 2019 0506

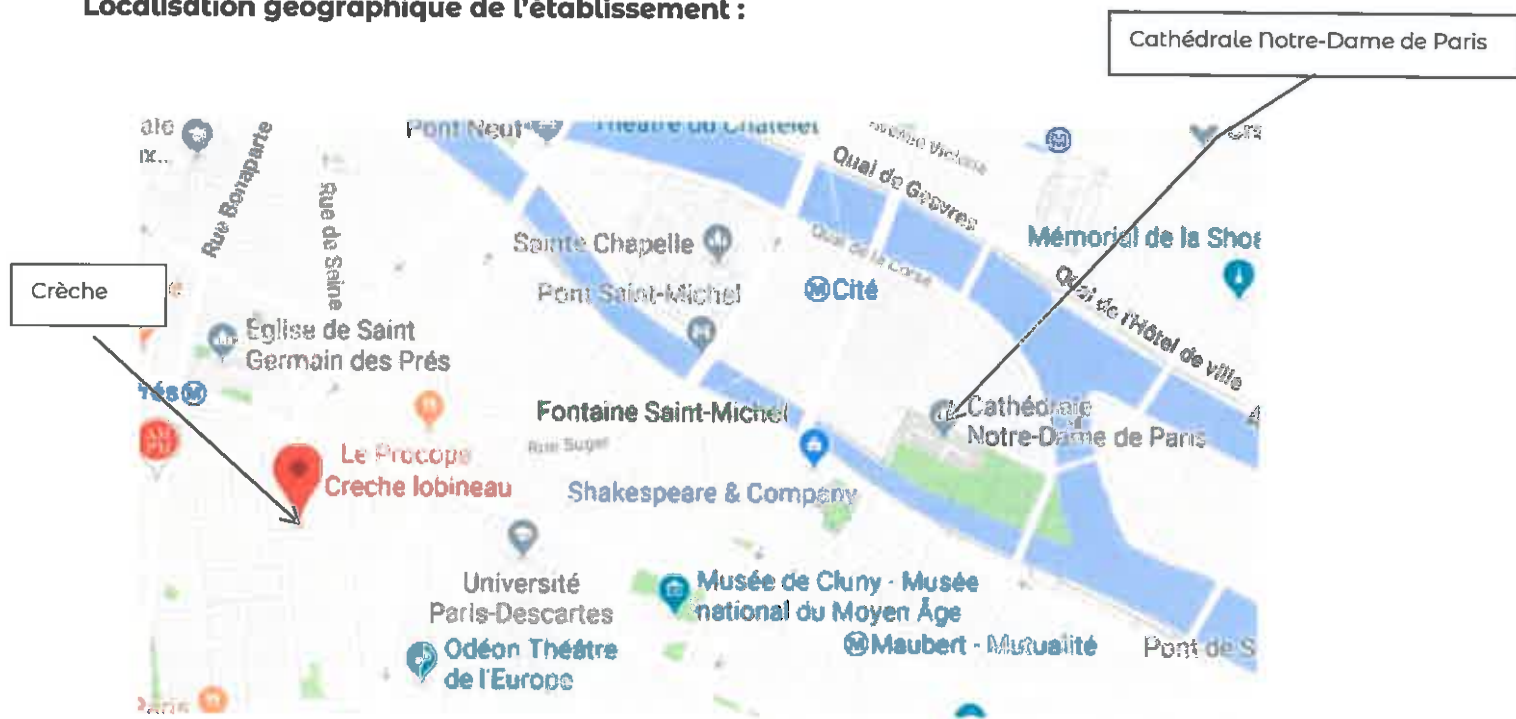
LIEU ETUDIE : Crèche collective -10 rue Lobineau 75006 Paris

INTERVENTION DU : 29 juillet 2019

RAPPORT DU : 30 juillet 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 :

- Aucuns travaux n'ont été réalisés récemment dans l'établissement.
- Le nettoyage est effectué quotidiennement avec balai humide sur les sols.
- La halte-garderie est fermée depuis vendredi 26/07/2019 au soir.

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 : 29 juillet 2019

Date de l'analyse des échantillons : 29 juillet 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 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
P1 190506/190729/004	1^{er} étage Salle de jeux des bébés 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P2 190506/190729/005	1^{er} étage Dortoir des bébés 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P3 190506/190729/006	1^{er} étage Salle de jeux des bébés 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	

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
P4 190506/190729/007	1^{er} étage Dortoir des bébés 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P6 190506/190729/009	1^{er} étage Accueil des petits bébés Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P7 190506/190729/010	1^{er} étage Salle de jeux des grands bébés 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P8 190506/190729/011	1^{er} étage Dortoir des grands bébés 2 Côté terrasse Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P9 190506/190729/012	1^{er} étage Dortoir des grands bébés 2 Côté couloir Centre	Linoléum	Propre	< 50	

<p>P10 190506/190729/013</p>	<p>1^{er} étage Salle de jeux des grands bébés 1 Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P11 190506/190729/014</p>	<p>1^{er} étage Dortoir des grands bébés 1 Côté terrasse Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P12 190506/190729/015</p>	<p>1^{er} étage Dortoir des grands bébés 1 Côté couloir Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P15 190506/190729/018</p>	<p>1^{er} étage Accueil des grands bébés Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P16 190506/190729/019</p>	<p>1^{er} étage Atrium des moyens et grands Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	

<p>P19 190506/190729/022</p>	<p>1^{er} étage Salle des moyens Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P20 190506/190729/023</p>	<p>1^{er} étage Dortoir des moyens Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P21 190506/190729/024</p>	<p>1^{er} étage Salle polyvalente Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P22 190506/190729/025</p>	<p>1^{er} étage Salle des grands Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P23 190506/190729/026</p>	<p>1^{er} étage Dortoir des grands Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	

<p>P24 190506/190729/027</p>	<p>1^{er} étage Bibliothèque Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p><50</p>	
<p>P25 190506/190729/028</p>	<p>1^{er} étage Accueil des moyens / grands Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P26 190506/190729/029</p>	<p>1^{er} étage Bureau des responsables Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	<p>Pas de photo</p>
<p>P27 190506/190729/030</p>	<p>1^{er} étage Salle de repos du personnel Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P101 190506/190729/031</p>	<p>Halte-garderie 1^{er} étage Entrée aire de jeux Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	

<p>P102 190506/190729/032</p>	<p>Halte-garderie 1^{er} étage Salle d'activités Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P103 190506/190729/033</p>	<p>Halte-garderie 1^{er} étage Salle côté des portes manteaux Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P104 190506/190729/034</p>	<p>Halte-garderie 1^{er} étage Salle côté des placards Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P105 190506/190729/035</p>	<p>Halte-garderie 1^{er} étage Salle de jeux Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P106 190506/190729/036</p>	<p>Halte-garderie 1^{er} étage Dortoir côté rue Lobineau Centre</p>	<p>Linoléum</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	



P107 190506/190729/037	Halte-garderie 1^{er} étage Dortoir côté changes Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P108 190506/190729/038	Halte-garderie 1^{er} étage Sanitaires des enfants Centre	Carrelage	Propre	65	

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

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ($\mu\text{g}/\text{m}^2$)	Observations
P5 190506/190729/008	Terrasse des petits bébés Aire des jeux Après nettoyage (mouillé)	Caoutchouc	Propre	<50	
P13 190506/190729/016	Terrasse des grands bébés Centre	Caoutchouc	Propre	< 50	
P14 190506/190729/017	Terrasse des grands bébés Siège	PVC	Moyennement propre	60	

<p>P17 190506/190729/020</p>	<p>Terrasse moyens/ grands Centre</p>	<p>Caoutchouc</p>	<p>Propre</p>	<p><50</p>	
<p>P18 190506/190729/021</p>	<p>Terrasse moyens/ grands toboggan</p>	<p>Laminé</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P109 190506/190729/039</p>	<p>Halte-garderie Terrasse Centre</p>	<p>Caoutchouc</p>	<p>Propre</p>	<p>< 50</p>	
<p>P110 190506/190729/040</p>	<p>Halte-garderie Terrasse Banc</p>	<p>PVC</p>	<p>Propre</p>	<p>105</p>	

Section des petits et grands bébés

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, 37 prélèvements ont été réalisés sur site le 29 juillet 2019.

Les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières à l'intérieur des locaux sont très inférieures au seuil de 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ (arrêté du 12/05/2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb réalisés en application de l'article L. 1334-2 du code de la santé publique).


À l'intérieur de la crèche, toutes les concentrations relevées dans les locaux sont inférieures à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

À l'intérieur de la halte-garderie, toutes les concentrations relevées dans les locaux sont inférieures à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

La valeur 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ est citée comme repère par référence au seuil d'intervention rapide défini dans l'annexe 4 de l'instruction n°DGS/EA1/EA2/EA3/EA4/2016/283 du 21 septembre 2016 relative au dispositif de lutte contre le saturnisme infantile et de réduction des expositions.

À l'extérieur de la crèche, toutes les concentrations relevées sont inférieures à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

À l'extérieur de la halte-garderie toutes les concentrations relevées sont inférieures à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ hormis le prélèvement sur le banc (**PT10**) dont la concentration est de 105 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
G. Macary 	p/o Agnès LEFRANC, chef du SPSE S. DOMSIC 