

Service Parisien de Santé Environnementale

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

AFFAIRE N° 2019 0555

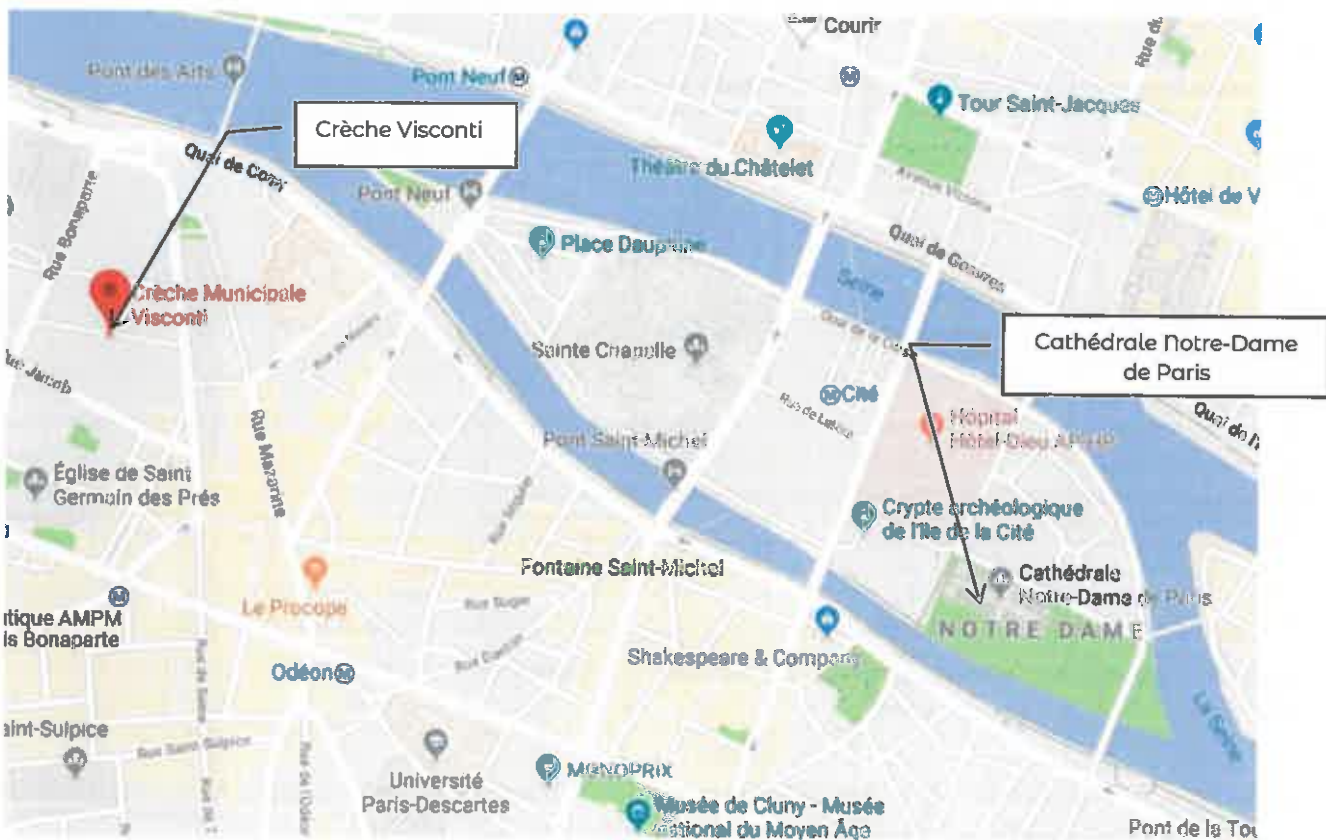
LIEU ETUDIÉ : Crèche collective 15, rue Visconti 75006 Paris

INTERVENTION DU : 27 août 2019

RAPPORT DU : 27 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 :



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 : 27 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 27 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
P1 190555/190827/003	2^{ème} étage Espace repos Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P2 190555/190827/004	2^{ème} étage Espace éveil Grands 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P3 190555/190827/005	2^{ème} étage Salle de change et sanitaires enfants Centre	Linoléum	Propre	< 50	





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
P4 190555/190827/006	2^{ème} étage Espace éveil Grands 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P7 190555/190827/009	2^{ème} étage Dégagement Côté ascenseur	Linoléum	Propre	< 50	
P8 190555/190827/010	1^{er} étage Bureau Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P9 190555/190827/011	1^{er} étage Espace repos moyens 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P10 190555/190827/012	1^{er} étage Espace éveil moyens 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	



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
P11 190555/190827/013	1^{er} étage Espace repos moyens 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P12 190555/190827/014	1^{er} étage Espace éveil moyens 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P15 190555/190827/017	1^{er} étage Dégagement Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P16 190555/190827/018	Rez-de-chaussée Bureau Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P17 190555/190827/019	Rez-de-chaussée Espace motricité Centre	Linoléum	Propre	< 50	

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
P18 190555/190827/020	Rez-de-chaussée Salle de change Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P19 190555/190827/021	Rez-de-chaussée Espace repos Petits 2 Côté salle de change Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P20 190555/190827/022	Rez-de-chaussée Espace repos Petits 2 Côté cour Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P21 190555/190827/023	Rez-de-chaussée Espace éveil Petits 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P22 190555/190827/024	Rez-de-chaussée Espace repos Petits 1 Côté couloir Centre	Linoléum	Propre	< 50	

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
P23 190555/190827/025	Rez-de-chaussée Espace repos Petits 1 Côté cour Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P24 190555/190827/026	Rez-de-chaussée Espace éveil Petits 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P25 190555/190827/027	Rez-de-chaussée Dégagement Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P26 190555/190827/028	Rez-de-chaussée Biberonnerie Centre	Linoléum	Propre	< 50	
P27 190555/190827/029	Sous-sol Salle de repos du personnel Centre	Linoléum	Propre	< 50	

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
P5 190555/190827/007	2^{ème} étage Terrasse côté Espace éveil Grands 2 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	< 50	
P6 190555/190827/008	2^{ème} étage Terrasse côté Espace éveil Grands 1 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	70	
P13 190555/190827/015	1er étage Terrasse côté Espace éveil Moyens 1 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	113	
P14 190555/190827/016	1er étage Terrasse côté Espace éveil Moyens 2 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	< 50	

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
P28 190555/190827/030	Rez-de-chaussée Cour Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	< 50	
P29 190555/190827/031	Rez-de-chaussée Haut du toboggan	Revêtement plastifié	Propre	118	

2^{ème} étage



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

1^{er} étage


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

CONCLUSION

En conclusion, 29 prélèvements ont été réalisés sur site le 27 août 2019.

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

À l'extérieur, au deuxième étage, les concentrations des terrasses sont inférieures ou égale à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$. Au premier étage, la concentration d'une des deux terrasses côté moyens 1 (**P13**) est de 113 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ et l'autre côté moyens 2 est inférieure à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$. Au rez-de-chaussée, La concentration de la cour est inférieure à 70 $\mu\text{g}/\text{m}^2$, par contre le haut du toboggan (**P29**) est à 118 $\mu\text{g}/\text{m}^2$.

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
F. Montagne 	S. Domsic

