

AFFAIRE N° 20250073

LIEU ETUDIE : Crèche collective – 33 rue Montgallet 75012 Paris

ENQUETE DU 28 JANVIER 2025

RAPPORT DU 29 JANVIER 2025

**DETERMINATION DE LA CONCENTRATION SURFACIQUE EN PLOMB ACIDO SOLUBLE
DANS LES POUSSIÈRES**

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 ICP-MS.

Les résultats d'analyse sont exprimés en microgrammes par mètre carré ($\mu\text{g}/\text{m}^2$) de surface.

PRELEVEMENTS ET RESULTATS D'ANALYSE

Marque et Numéro de lot de la lingette : RONT PRODUCTION ASSEPTO lot n°04_240208

Surface du gabarit : 0,1 m²

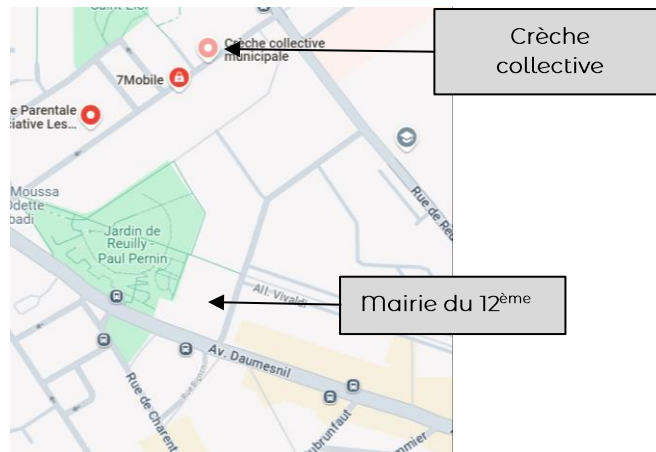
Date de prélèvement des échantillons : 28/01/2025

Date de l'analyse des échantillons : 28/01/2025

Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin P0 (250073/250128/025) a été effectué : < LQ

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE L'ETABLISSEMENT



PLAN ET IDENTIFICATION DES ESPACES ETUDIES



INFORMATION RELEVÉES LORS DE L'INTERVENTION

- La cour et les terrasses étaient inaccessibles aux enfants.
- Utilisation de sur-chaussures pour circuler dans l'établissement.
- Les différentes cour et terrasses ont été nettoyées la veille de l'intervention

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m²)	Observations
P1 250073/250128/026	Terrasse des Moyens 1 ^{er} étage Centre	Caoutchouc	Poussiéreux	< LQ	
P2 250073/250128/027	Salles des Moyens 1 ^{er} étage Devant la porte d'accès à la terrasse	Linoléum	Propre	< LQ	
P3 250073/250128/028	Salles des Moyens 1 ^{er} étage Centre	Tapis plastique	Propre	< LQ	
P4 250073/250128/029	Terrasse des Grands 1 ^{er} étage Centre	Caoutchouc	Poussiéreux	6	
P5 250073/250128/030	Terrasse des Grands 1 ^{er} étage Jeux (voiture)	Plastique	Poussiéreux	16	

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m²)	Observations
P6 250073/250128/031	Salle des Grands 1 ^{er} étage Centre	Linoléum	Propre	< LQ	
P7 250073/250128/032	Salle des Grands 1 ^{er} étage	Tapis plastique	Propre	< LQ	
P8 250073/250128/033	Cour Rez-de-chaussée Centre	Caoutchouc	Sale	< LQ	
P9 250073/250128/034	Cour Rez-de-chaussée Dessus du coffre à jouets	Plastique	Propre	17	
P10 250073/250128/035	Salle des Bébé Rez-de-chaussée Devant la porte d'accès à la cour	Linoléum	Propre	< LQ	
P11 250073/250128/036	Salle des Bébé Rez-de-chaussée Centre	Tapis plastique	Propre	< LQ	

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
P12 250073/250128/037	Hall d'entrée Rez-de-chaussée Centre	Linoléum	Poussiéreux	11	
P13 250073/250128/038	Trottoir Devant l'entrée de la crèche	Bitume	Sale	117	

CONCLUSION

13 prélèvements de poussières ont été réalisés à la crèche sise 33 rue Montgallet 75012 Paris, dont un prélèvement sur le trottoir face à l'entrée de la crèche.

Dans les espaces intérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre « inférieure à la limite de quantification ($\text{LQ} = 5 \mu\text{g}/\text{m}^2$) » et $11 \mu\text{g}/\text{m}^2$ (hall d'entrée de l'établissement).

Dans les espaces extérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre « inférieure à la limite de quantification ($\text{LQ} = 5 \mu\text{g}/\text{m}^2$) » et $17 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

Sur le trottoir face à la l'entrée de la crèche, la concentration surfacique en plomb acido-soluble du prélèvement de poussières au sol est égale à $117 \mu\text{g}/\text{m}^2$.