

AFFAIRE N° 2025 0072

LIEU ETUDIE : Crèche Collective – 18 rue, Georges et Mai Politzer 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

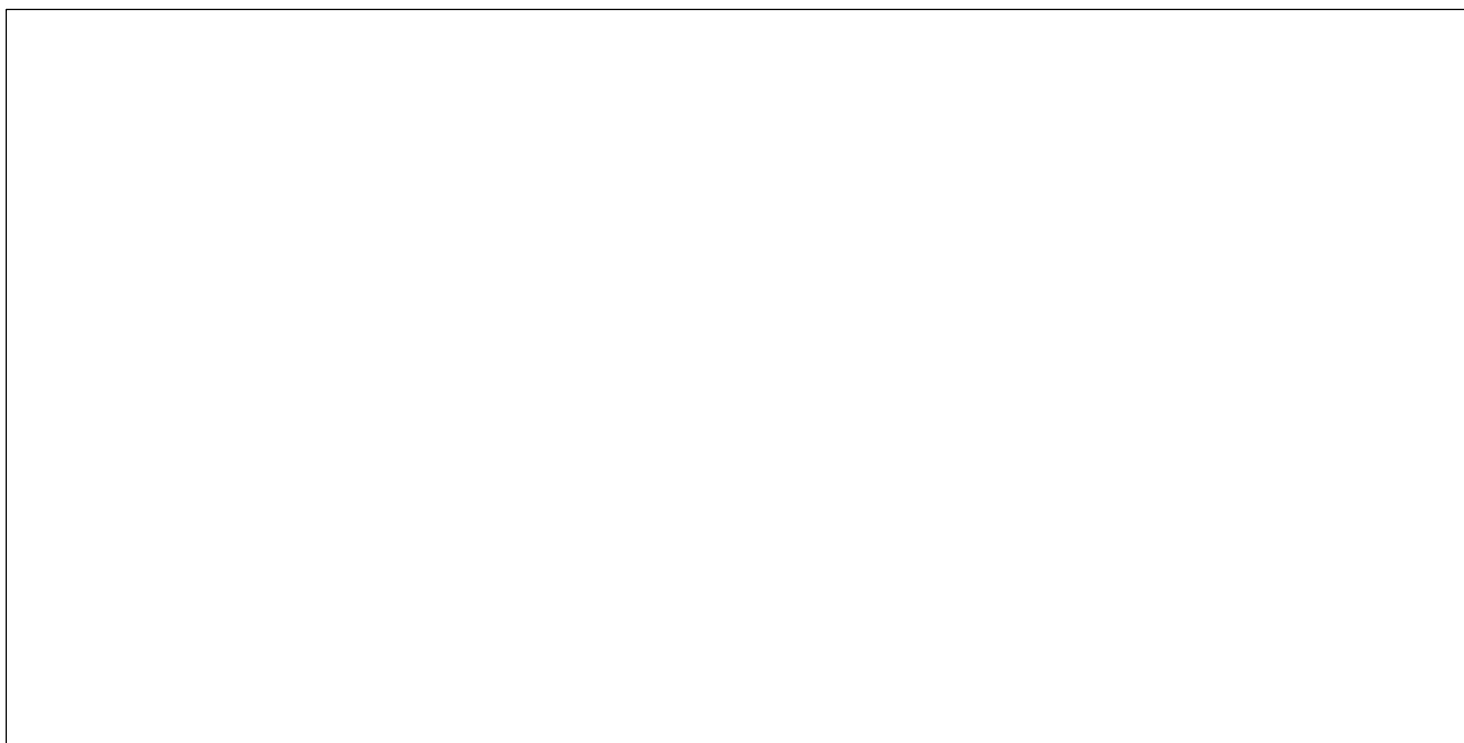
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin PO 250071/250128/002 a été effectué : < LQ

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE L'ETABLISSEMENT



Plan et identification des espaces étudiés



INFORMATION RELEVÉES LORS DE L'INTERVENTION

- Port de sur-chaussures.
- La grande cour était en cours de nettoyage lors de l'intervention du SLSE.
- Seule la section des grands est sortie le 27/01/2025, matin.

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 250072/250128/013	Patio n°1 Centre	Caoutchouc	Sale	19	
P2 250072/250128/014	Patio n°2 (avec structure) Centre	Caoutchouc	Sale	7	
P3 250072/250128/015	Patio n°2 (avec structure) Aire de Jeux	HPL Stratifié	Sale	35	
P4 250072/250128/016	Section des bébés Centre	Linoléum	Propre	< 5	
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
P5 250072/250128/017	Section des bébés Tapis	Plastique	Propre	< 5	

P6 250072/250128/018	Grande cour Entrée cour	Caoutchouc	Sale	12	
P7 250072/250128/019	Grande cour Aire de jeux	HPL Stratifié	Poussièreux	114	
P8 250072/250128/020	Atrium Centre	Linoléum	Propre	< 5	
Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfactive en plomb acido- soluble (µg/m²)	Observations
P9 250072/250128/021	Atrium Côté couloir	Linoléum	Propre	< 5	
P10 250072/250128/022	Atrium Tapis	Plastique	Propre	< 5	

P11 250072/250128/023	Hall d'entrée Centre	Linoléum	Propre	30	
P12 250072/250128/024	Trottoir Devant l'entrée de la Crèche Collective	Bitume	Sale	69	

CONCLUSION

12 prélèvements de poussières ont été réalisés à la crèche collective 18 rue Georges et Maï Politzer 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 ($LQ = 5 \mu\text{g}/\text{m}^2$) » et $30 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

Dans les espaces extérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre $7 \mu\text{g}/\text{m}^2$ et $114 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

Sur le trottoir face à l'entrée de la crèche, la concentration surfacique en plomb acido-soluble du prélèvement de poussières au sol est égale à $69 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

