

AFFAIRE N° 2025 0071

LIEU ETUDIE : Halte-Garderie – 5 rue, Paul Dukas 75012 Paris

ENQUETE DU : 28 janvier 2025

RAPPORT DU : 28 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

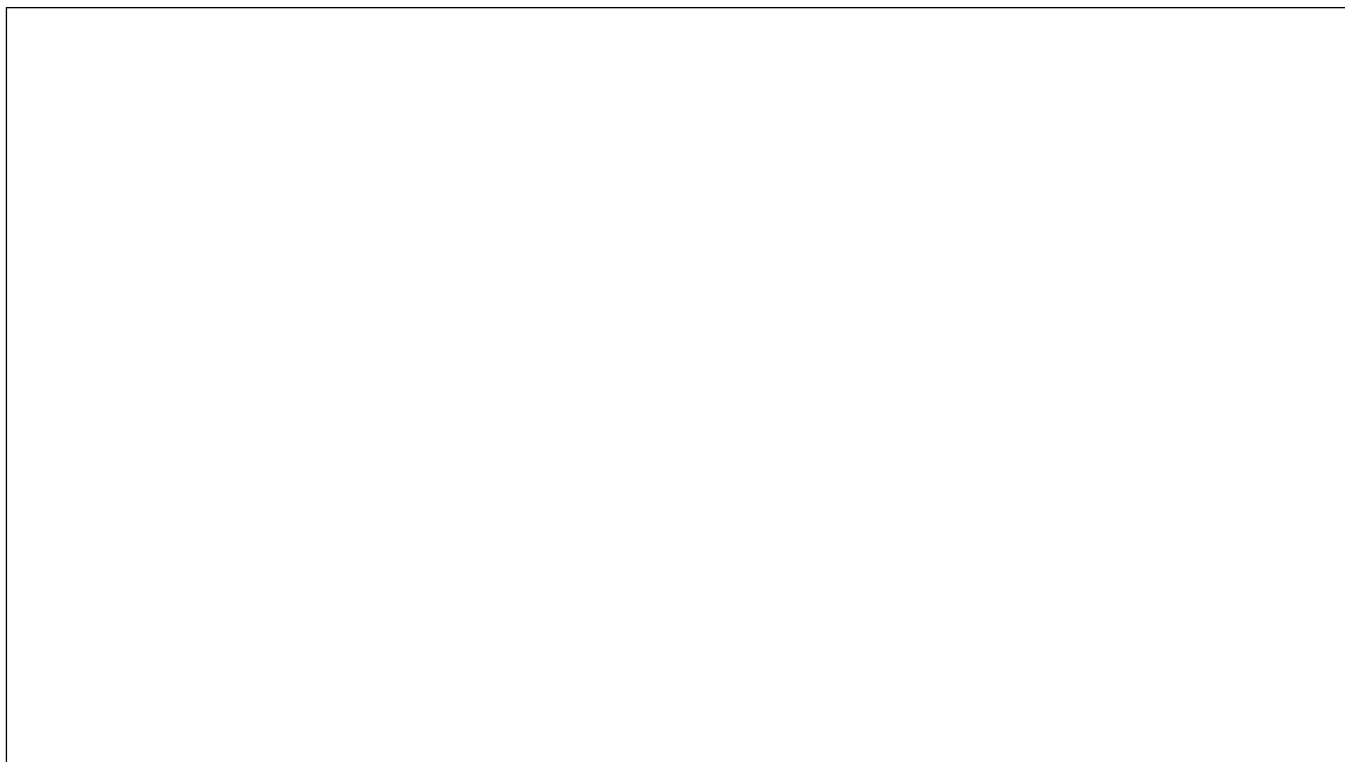
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

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 cour a été nettoyée au Karcher le 27/01/25 soir et sera nettoyée le 28/01/2025 après le passage du SLSE.
- Les enfants ont été confinés dès 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 250071/250128/003	Cour Centre	Caoutchouc	Sale	< 5	
P2 250071/250128/004	Cour Aire de Jeux	Stratifié	Sale	22	
P3 250071/250128/005	Grandes sections Centre	Linoléum	Propre	< 5	
P4 250071/250128/006	Grandes sections Tapis	Plastique	Poussiéreux	< 5	
P5 250071/250128/007	Petites sections Centre	Linoléum	Propre	< 5	
P6 250071/250128/008	Petites sections Tapis	Plastique	Propre	< 5	

P7 250071/250128/009	Circulation Côté Hall d'entrée	Linoléum	Poussiéreux	6	
P8 250071/250128/010	Hall d'entrée Centre	Linoléum	Poussiéreux	16	
P9 250071/250128/011	Trottoir Devant l'entrée de la Halte- garderie	Pavés	Sale	47	

CONCLUSION

9 prélèvements de poussières ont été réalisés à la Halte-garderie 5 rue Paul Dukas dans le XII arrondissement de Paris, dont un prélèvement sur le trottoir face à l'entrée de la halte-garderie.

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 $16 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

Dans les espaces extérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre « inférieure à la limite de quantification ($LQ = 5 \mu\text{g}/\text{m}^2$) » et $22 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

Sur le trottoir face à la 'entrée de la halte-garderie, la concentration surfacique en plomb acido-soluble du prélèvement de poussières au sol est égale à $47 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

