

AFFAIRE N° 2025 0306 - Surveillance pendant le chantier de la mairie du XII

LIEU ETUDIE : École Maternelle – 15 rue Éliisa Lemonnier 75012 Paris

ENQUETE DU 24 AVRIL 2025

RAPPORT DU 25 AVRIL 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 : 24/04/2025

Date de l'analyse des échantillons : 24/04/2025

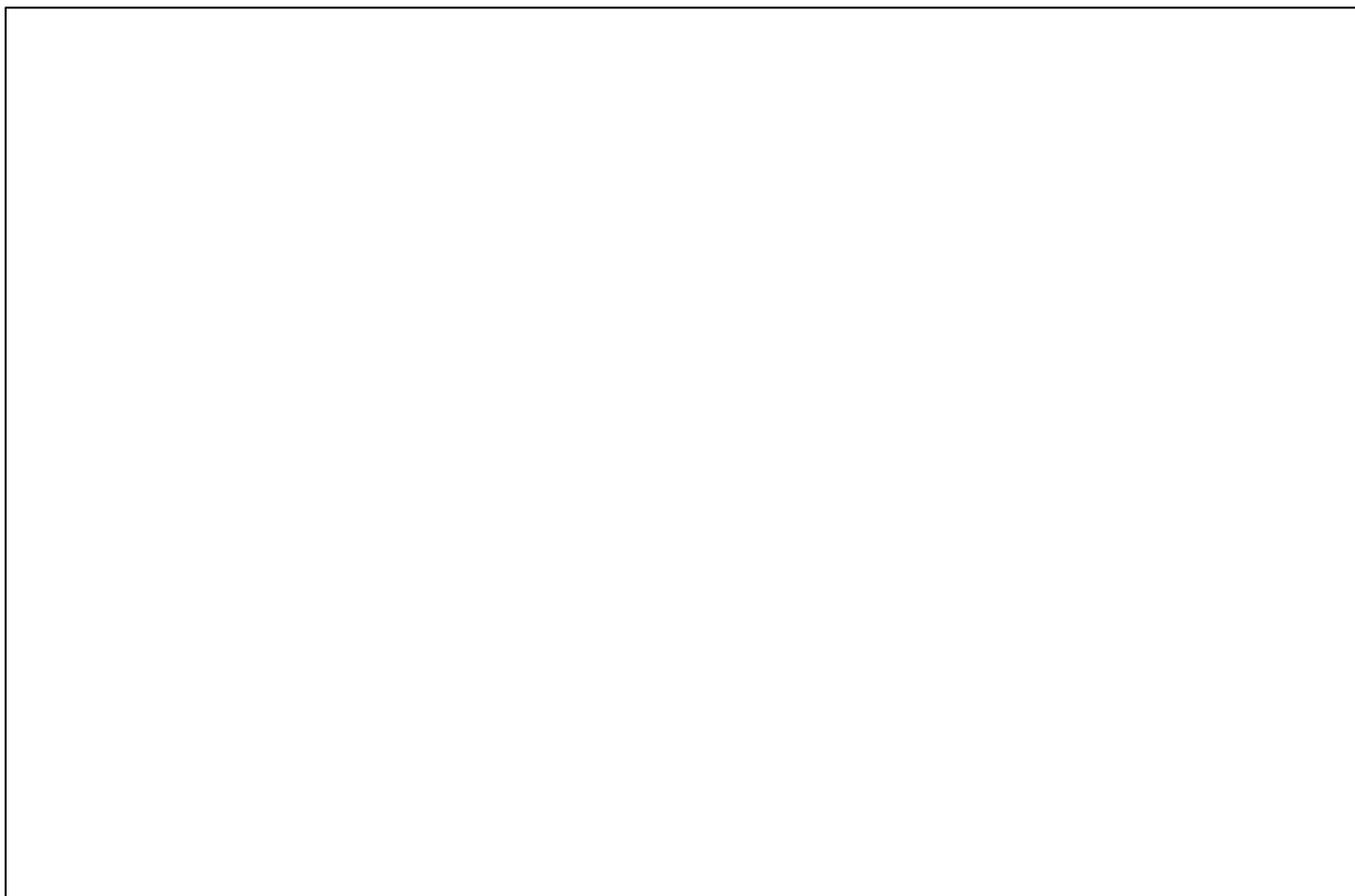
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin PO 250306/250424/025 a été effectué : < LQ

LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE L'ETABLISSEMENT



Plan et identification des espaces étudiés



1. Résultats dans les espaces intérieurs

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
P1 250306/250424/026	Hall d'entrée du 8 rue Bignon Centre	Carrelage	Sale	47	
P2 250306/250424/027	Hall d'entrée du 15 rue Éli Lemonnier Centre	Béton	Poussiéreux	12	
P3 250306/250424/028	Préau Centre	Carrelage	Poussiéreux	10	
P4 250306/250424/029	Préau Côté fenêtres rue Éli Lemonnier	Carrelage	Poussiéreux	7	
P5 250306/250424/030	Réfectoire Centre	Linoléum	Poussiéreux	< 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
P6 250306/250424/031	Réfectoire Côté fenêtres rue Éli Lemonnier	Linoléum	Poussiéreux	7	
P7 250306/250424/032	Classe 1 PS-GS donnant sur la cour Centre	Linoléum	Propre	< LQ	
P8 250306/250424/033	Classe 1 PS-GS donnant sur la cour Côté porte accès à la cour	Linoléum	Propre	< LQ	

2. Résultats dans les espaces extérieurs

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
P9 250306/250424/034	Cour Centre	Bitume	Sale	251	
P10 250306/250424/035	Cour Aire de jeux	Caoutchouc	Sale	103	
P11 250306/250424/036	Cour Jeux	HPL Stratifié	Poussiéreux	56	
P12 250306/250424/037	Terrasse 1 ^{er} étage Centre	Caoutchouc	Sale	< 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
P13 250306/250424/038	Trottoir Face à l'entrée 8 rue Bignon	Bitume	Sale	75	
P14 250306/250424/039	Trottoir Face à l'entrée 15 rue Éli Lemonnier	Bitume	Sale	265	

CONCLUSION

Dans le cadre de la surveillance de l'établissement de l'école maternelle sise 15 rue Éli
Lemonnier 75012 Paris pendant la durée de chantier de la mairie du XII,
14 prélèvements de poussières ont été réalisés, par le SLSE, le 24/04/2025 : 8 prélèvements
dans les espaces intérieurs, 4 prélèvements dans la cour de récréation et sur la terrasse
située au 1^{er} étage, et 2 prélèvements sur les trottoirs face aux entrées de l'école maternelle
8 rue Bignon et 15 rue Éli Lemonnier 75012 Paris.

Dans les espaces intérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble
des prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre « inférieure à la limite de
quantification ($LQ = 5 \mu\text{g}/\text{m}^2$) » et $47 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

Dans les espaces extérieurs (cour et terrasse), 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 $251 \mu\text{g}/\text{m}^2$.

Les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des prélèvements de poussières au sol sont égales à 75 µg/m² pour le prélèvement au sol sur le trottoir face à l'entrée du 8 rue Bignon 75012 Paris et à 265 µg/m² pour le prélèvement au sol sur le trottoir face à l'entrée du 15 rue Élisabeth Lemonnier.

