

AFFAIRE N° 2025 0295 - Surveillance pendant le chantier de la mairie du XII

LIEU ETUDIE : École Élémentaire – 4 rue Bignon 75012 Paris

ENQUETE DU 29 JUILLET 2025

RAPPORT DU 30 JUILLET 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

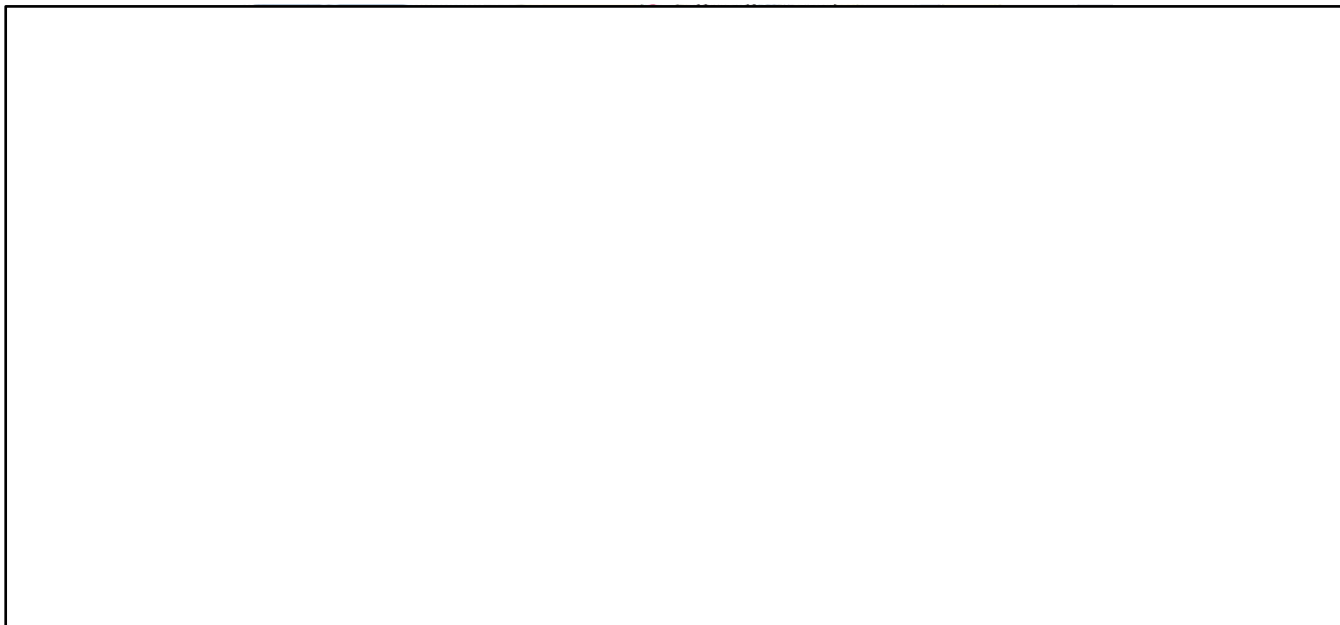
Date de prélèvement des échantillons : 29/07/2025

Date de l'analyse des échantillons : 29/07/2025

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

Un échantillon témoin PO 250306/250729/002 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 (µg/m²)				Observations
				24/04/25	21/05/25	25/06/25	29/07/25	
P1	Hall d'entrée Centre	Carrelage	-	14	7	19	-	Etablissement fermé pour travaux
P2	Préau Centre	Linoléum	-	10	< LQ	< LQ	-	Etablissement fermé pour travaux
P3	Préau Côté portes accès cour 1	Linoléum	-	11	9	14	-	Etablissement fermé pour travaux
P4	Réfectoire Côté fenêtres Rue Bignon	Carrelage	-	< LQ	< LQ	7	-	Etablissement fermé pour travaux
P5	Réfectoire Centre	Carrelage	-	< LQ	< LQ	5	-	Etablissement fermé pour travaux
P6	Réfectoire Côté portes accès cour 2	Carrelage	-	< LQ	5	18	-	Etablissement fermé pour travaux
P7	Centre de loisirs Centre	Carrelage	-	8	< LQ	6	-	Etablissement fermé pour travaux

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 (µg/m²)				Observations
				24/04/25	21/05/25	25/06/25	29/07/25	
P8	Cour 1 Centre	Bitume	-	36	16	16	-	Etablissement fermé pour travaux
P9	Cour 2 Centre	Bitume	-	15	19	11	-	Etablissement fermé pour travaux
P10	Cour 2 Aire de jeux Centre	Caoutchouc	-	6	10	9	-	Etablissement fermé pour travaux

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
				24/04/25	21/05/25	25/06/25	29/07/25	
P11 250295/250729/017	Trottoir Face à l'entrée 4 rue Bignon	Bitume	Sale	41	29	85	72	

CONCLUSION

Dans le cadre de la surveillance de l'établissement de l'école élémentaire sise 4 rue Bignon 75012 Paris, une intervention a été réalisée par le SLSE le 29/07/2025 pendant la durée du chantier de la mairie du XII.

En raison de la fermeture de l'établissement pour travaux sur la période estivale, les prélèvements dans les espaces intérieurs et dans les cours de récréation n'ont pas été effectués.

Le prélèvement sur le trottoir face à l'entrée de l'école au 4 rue Bignon 75012 Paris a été maintenu : la concentration surfacique en plomb acido-soluble de ce prélèvement de poussières est égale à 72 µg/m².