

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

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

ENQUÊTE DU 26 novembre 2025

RAPPORT DU 27 novembre 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_240858Surface du gabarit : 0,1 m²

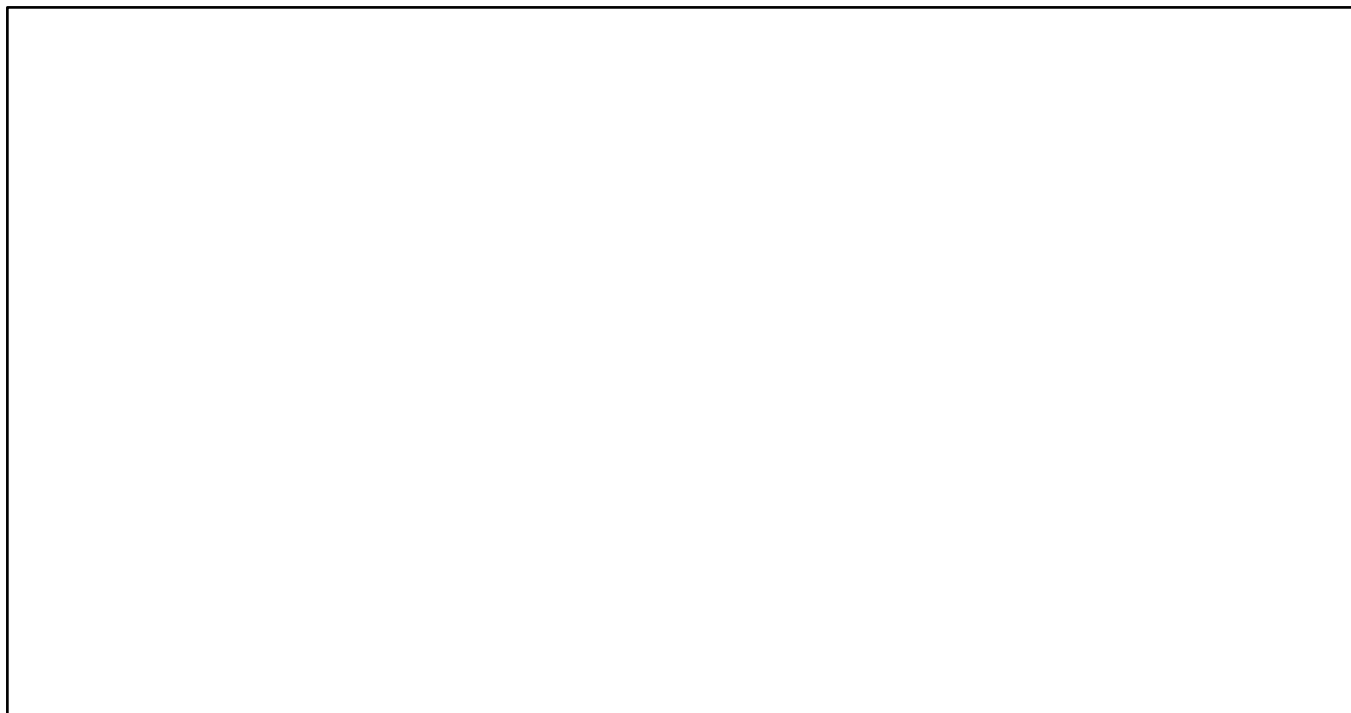
Date de prélèvement des échantillons : 26/11/2025

Date de l'analyse des échantillons : 26/11/2025

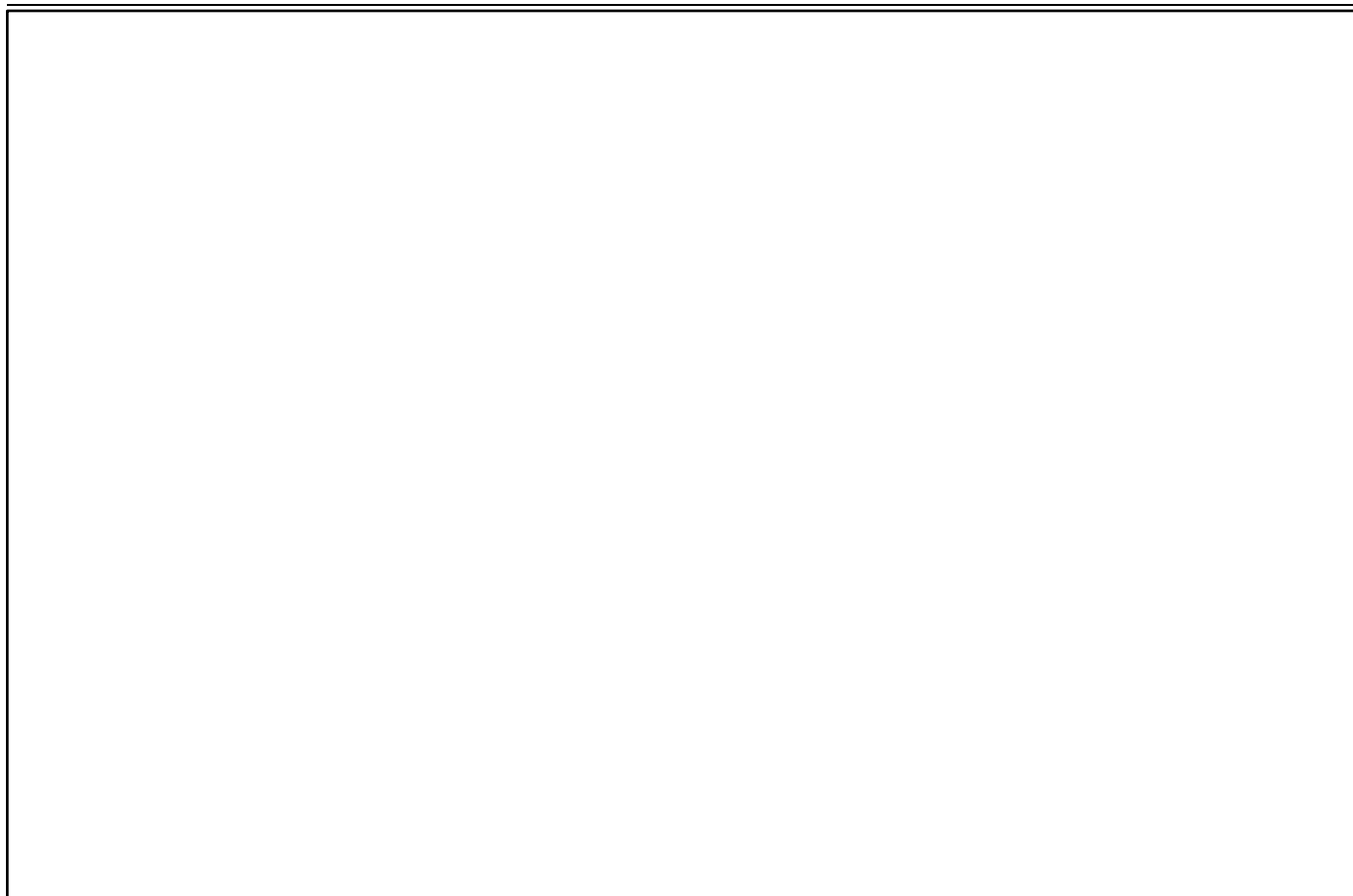
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin PO 250306/251126/043 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 250306/251126/044	Hall d'entrée du 8 rue Bignon Centre	Carrelage	Poussiéreux	19	
P2 250306/251126/045	Hall d'entrée du 15 rue Élis Lemonnier Centre	Béton	Poussiéreux	7	
P3 250306/251126/046	Préau Centre	Carrelage	Poussiéreux	19	
P4 250306/251126/047	Préau Côté fenêtres rue Élis Lemonnier	Carrelage	Sale	< LQ	
P5 250306/251126/048	Réfectoire Centre	Linoléum	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 (µg/m²)	Observations
P6 250306/251126/049	Réfectoire Côté fenêtres rue Élis Lemonnier	Linoléum	Poussiéreux	10	
P7 250306/251126/050	Classe 1 PS-GS donnant sur la cour Centre	Linoléum	Propre	18	
P8 250306/251126/051	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 250306/251126/052	Cour Centre	Bitume	Sale	47	
P10 250306/251126/053	Cour Aire de jeux	Caoutchouc	Sale	23	
P11 250306/251126/054	Cour Jeux	HPL Stratifié	Poussiéreux	6	
P12 250306/251126/055	Terrasse 1 ^{er} étage Centre	Caoutchouc	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 (µg/m²)	Observations
P13 250306/251126/056	Trottoir Face à l'entrée 8 rue Bignon	Bitume	Sale	25	
P14 250306/251126/057	Trottoir Face à l'entrée 15 rue Élis Lemonnier	Bitume	Sale	108	

Référence de l'échantillon	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m²)							
	25/04/25	21/05/25	25/06/25	29/07/25	27/08/25	24/09/25	29/10/25	26/11/2025
P1	47	< LQ	9	47	19	< LQ	17	19
P2	12	5	6	47	28	22	60	7
P3	10	< LQ	< LQ	12	19	116	106	19
P4	7	< LQ	6	11	21	18	24	< LQ
P5	< LQ	< LQ	15	8	18	8	< LQ	< LQ
P6	7	10	9	19	17	8	12	10
P7	< LQ	6	< LQ	9	< LQ	7	< LQ	18
P8	< LQ	5	5	13	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ
P9	251	23	54	63	151	59	70	47
P10	103	21	35	42	48	19	56	23
P11	56	6	12	11	19	< LQ	71	6
P12	< LQ	6	8	5	12	7	< LQ	< LQ
P13	75	120	55	86	152	35	49	25
P14	265	145	207	133	166	66	158	108

CONCLUSION

Dans le cadre de la surveillance de l'établissement de l'école maternelle sise 15 rue Élisabeth Lemonnier 75012 Paris pendant la durée du chantier de la mairie du XII^{ème}, 14 prélèvements de poussières ont été réalisés, par le SLSE, le 26/11/2025 : 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 au n°8 de la rue Bignon et au n°15 de la rue Élisabeth Lemonnier 75012 Paris.

Il s'agit de la huitième intervention menée au cours d'une surveillance commencée au mois d'avril de l'année 2025.

Dans les espaces intérieurs, les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre « inférieur à la limite de quantification (LQ = 5 µg/m²) » et 19 µg/m².

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 µg/m²) » et 47 µg/m².

Les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des prélèvements de poussières au sol sur les trottoirs sont égales :

- à 25 µg/m² pour le prélèvement face à l'entrée du n°8 de la rue Bignon 75012 Paris,
- à 108 µg/m² pour le prélèvement face à l'entrée du n°15 de la rue Élisabeth Lemonnier 75012 Paris.