

AFFAIRE N° 20250295 - Surveillance pendant le chantier de la mairie du XII

LIEU ETUDIE : École Élémentaire – 4 rue Bignon 75012 Paris

ENQUETE DU 26 MARS 2026

RAPPORT DU 26 MARS 2026

**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

Nom de l'opérateur du prélèvement :

Marque et Numéro de lot de la lingette : RONT PRODUCTION Assepto lot n°04_240858

Surface du gabarit : 0,1 m²

Date de prélèvement des échantillons : 26/03/2026

Date de l'analyse des échantillons : 26/03/2026

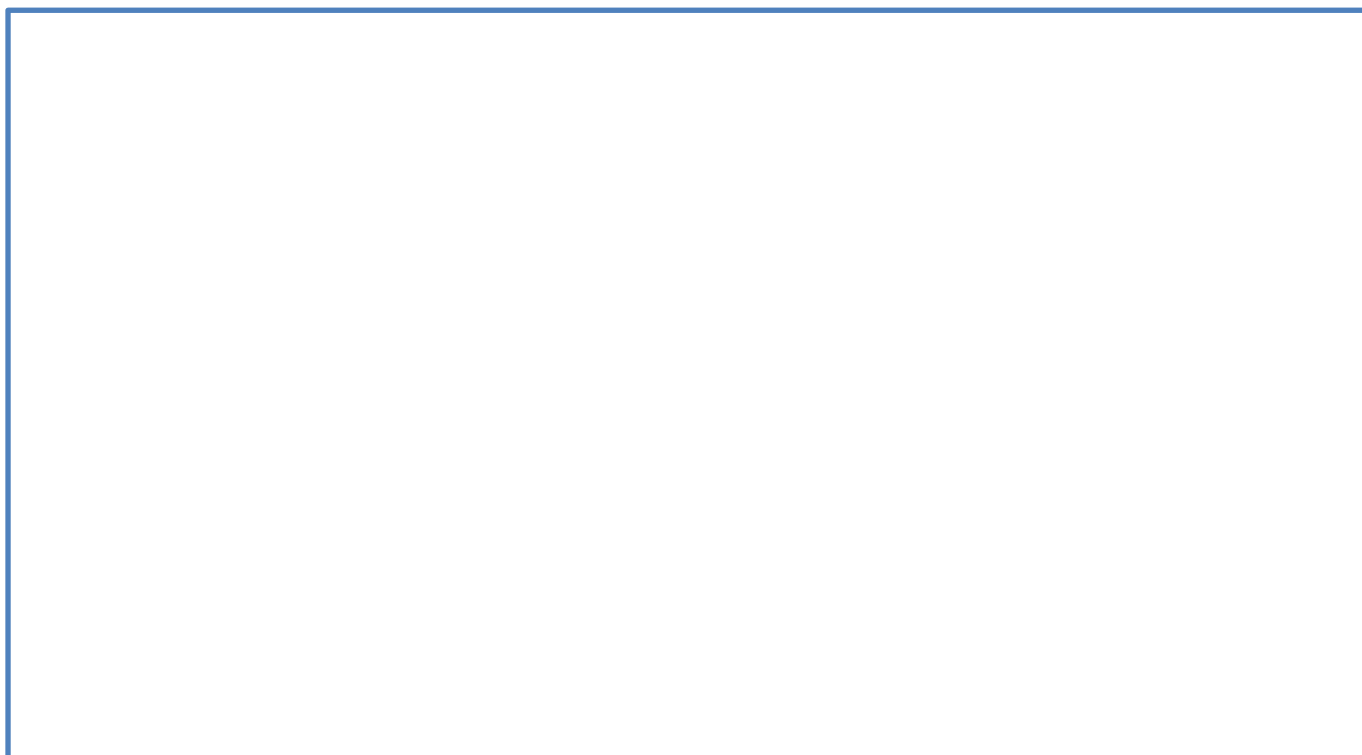
Limite de quantification (LQ) de la méthode d'analyse : 5 $\mu\text{g}/\text{m}^2$

Un échantillon témoin PO 250295/260326/004 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 250295/260326/005	Hall d'entrée Centre	Carrelage	Sale	19	
P2 250295/260326/006	Préau Centre	Linoléum	Poussiéreux	7	
P3 250295/260326/007	Préau Côté portes accès cour 1	Linoléum	Sale	23	
P4 250295/260326/008	Réfectoire Côté fenêtres Rue Bignon	Carrelage	Sale	15	
P5 250295/260326/009	Réfectoire Centre	Carrelage	Sale	9	

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 250295/260326/010	Réfectoire Côté portes accès cour 2	Carrelage	Sale	14	
P7 250295/260326/011	Centre de loisirs Centre	Carrelage	Sale	10	

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
P8 250295/260326/012	Cour 1 Centre	Bitume	Sale	27	
P9 250295/260326/013	Cour 2 Centre	Bitume	Sale	28	Humide en cours de nettoyage
P10 250295/260326/014	Cour 2 Aire de jeux Centre	Caoutchouc	Sale	15	Humide en cours de nettoyage

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
P11 250295/260326/015	Trottoir Face à l'entrée 4 Rue Bignon	Bitume	Poussiéreux	54	

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	26/11/25	17/12/25	21/01/26	18/02/26	26/03/26
P1	14	7	19	-	-	8	15	6	< LQ	14	7	19
P2	10	< LQ	< LQ	-	-	8	< LQ	12	10	< LQ	< LQ	7
P3	11	9	14	-	-	10	6	11	12	< LQ	13	23
P4	< LQ	< LQ	7	-	-	9	9	11	8	7	6	15
P5	< LQ	< LQ	5	-	-	9	< LQ	17	5	6	7	9
P6	< LQ	5	18	-	-	8	8	10	12	9	8	14
P7	8	< LQ	6	-	-	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	< LQ	10
P8	36	16	16	-	-	14	8	28	24	24	< LQ	27
P9	15	19	11	-	-	9	10	8	11	17	< LQ	28
P10	6	10	9	-	-	14	13	9	18	11	< LQ	15
P11	41	29	85	72	104	43	21	36	54	19	36	54

CONCLUSION

Dans le cadre de la surveillance de l'école élémentaire sise 4 rue Bignon 75012 Paris pendant la durée de chantier de la mairie du XII^{ème}, 11 prélèvements de poussières ont été réalisés, par le SLSE, le 26/03/2026 : 7 prélèvements dans les espaces intérieurs, 3 prélèvements dans les cours de récréation et un prélèvement sur le trottoir face à l'entrée de l'école au n°4 de la rue Bignon 75012 Paris.

Il s'agit de la douzième 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 7 µg/m² et 23 µg/m².

Dans les espaces extérieurs (cours de récréation 1 et 2), les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble des différents prélèvements de poussières réalisés sont comprises entre 15 µg/m² et 28 µg/m².

Sur le trottoir face à l'entrée de l'école élémentaire au n°4 de la rue Bignon 75012 Paris, la concentration surfacique en plomb acido-soluble du prélèvement de poussières est égale à 54 µg/m².

Nom du rédacteur	Nom et signature du valideur