

**AFFAIRE N° 20250067**

LIEU ETUDIE : Crèche collective – 11 / 13 rue du Charolais 75012 Paris

ENQUETE DU 27 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**

---

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.

Marque et Numéro de lot de la lingette : RONT PRODUCTION ASSEPTO lot n°04\_240208

Surface du gabarit : 0,1 m<sup>2</sup>

Date de prélèvement des échantillons : 27/01/2025

Date de l'analyse des échantillons : 27/01/2025

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

Un échantillon témoin P0 (250067/250127/077) a été effectué : < LQ

---

## LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DE L'ETABLISSEMENT

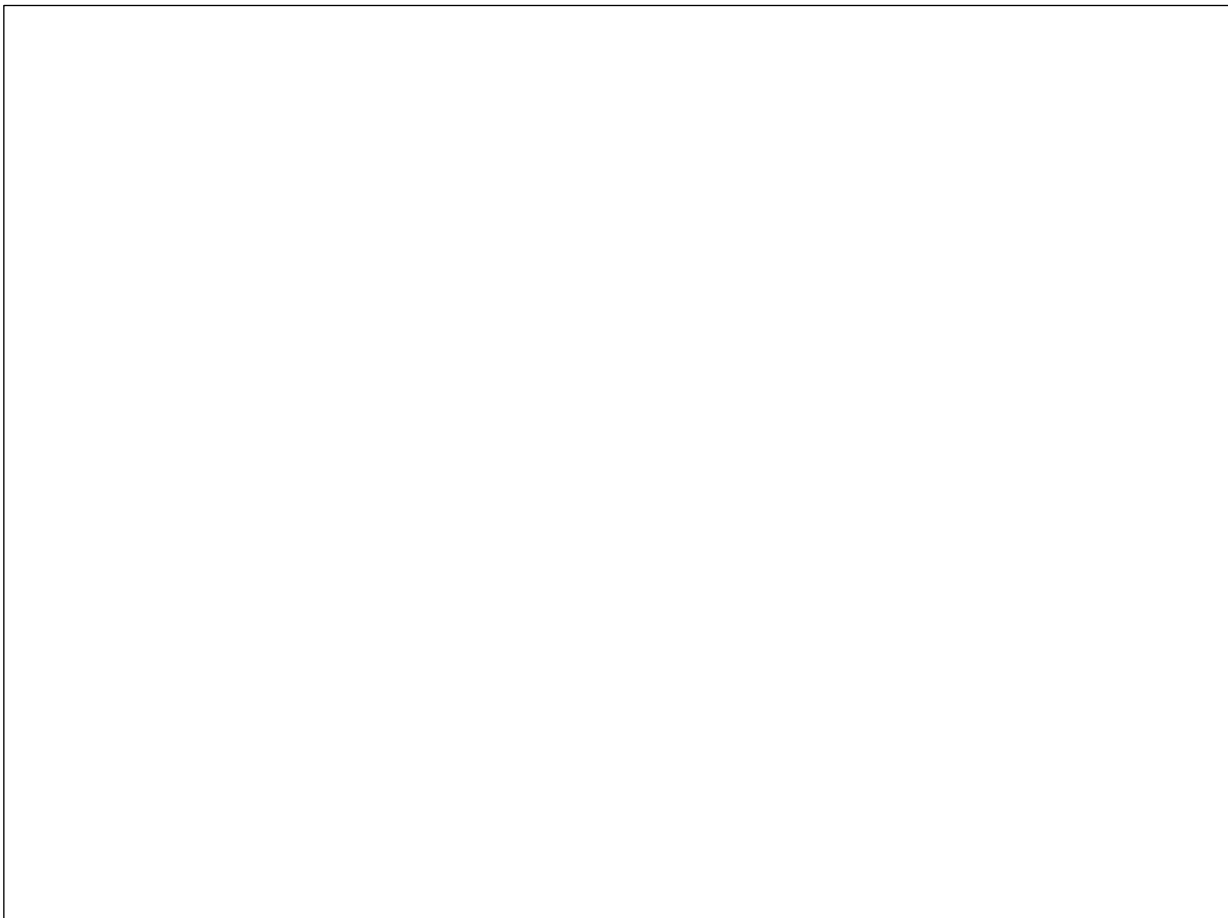
---



---

## PLAN ET IDENTIFICATION DES ESPACES ETUDIES

---



---

## INFORMATION RELEVÉES LORS DE L'INTERVENTION

---

- La cour et la terrasse étaient inaccessibles aux enfants.
- Utilisation de sur-chaussures pour circuler dans l'établissement

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
<b>P1</b> 250067/250127/078	Terrasse – 1 <sup>er</sup> étage Centre	Caoutchouc	Sale	<b>14</b>	
<b>P2</b> 250067/250127/079	Terrasse – 1 <sup>er</sup> étage Jeux	Stratifié HPL	Sale	<b>27</b>	
<b>P3</b> 250067/250127/080	Cour – Rez-de-chaussée Centre	Caoutchouc	Poussiéreux	<b>8</b>	
<b>P4</b> 250067/250127/081	Cour – Rez-de-chaussée Mobilier (table)	Plastique	Propre	<b>&lt; LQ</b>	
<b>P5</b> 250067/250127/082	Hall d'entrée Centre	Linoléum	Poussiéreux	<b>6</b>	

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
<b>P6</b> 250067/250127/083	Salle Picasso 1 - Bébés Centre	Linoléum	Propre	<b>15</b>	
<b>P7</b> 250067/250127/084	Salle Picasso 1 - Bébés	Tapis plastique	Propre	<b>8</b>	
<b>P8</b> 250067/250127/085	Salle Picasso 2 - Bébés Centre	Linoléum	Propre	<b>5</b>	
<b>P9</b> 250067/250127/086	Salle Cézanne 1 - Grands Centre	Linoléum	Propre	<b>&lt; LQ</b>	
<b>P10</b> 250067/250127/087	Salle Cézanne 2 - Moyens Centre	Linoléum	Propre	<b>10</b>	
<b>P11</b> 250067/250127/088	Salle Cézanne 2 - Moyens	Tapis plastique	Propre	<b>&lt; LQ</b>	

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
<b>P12</b> 250067/250127/089	Trottoir Devant portail de la crèche	Bitume	Sale	<b>16</b>	

---

### CONCLUSION

---

12 prélèvements de poussières ont été réalisés à la crèche 11-13 rue du Charolais 75012 Paris, dont un prélèvement sur le trottoir face à l'entrée de la crèche.

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  $15 \mu\text{g}/\text{m}^2$  (Salle Picasso 1).

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  $27 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

Sur le trottoir face à l'entrée de la crèche, la concentration surfacique en plomb acido-soluble du prélèvement de poussières est égale à  $16 \mu\text{g}/\text{m}^2$

---

