

Direction de l'Action Sociale, de l'Enfance et de la Santé  
Sous-Direction de la Santé

**Service Parisien de Santé Environnementale**

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

---

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN PLOMB ACIDO SOLUBLE  
DANS LES POUSSIÈRES AU SOL

---

**AFFAIRE N° 20190534**

LIEU ETUDIÉ : **Square Roger Stéphane 7 rue Récamier - 75007 Paris**

ENQUÊTE DU : **07/08/2019**

RAPPORT DU **07/08/2019**

---

REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

---

**Norme NF X 46-032 : Méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol.**

---

ANNEXE EXPLICATIVE

---

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 spectrométrie d'absorption atomique. 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 : **G. Macary / S. Rousseau**

Marque et Numéro de lot de la lingette : **Prodene Aseptil lot 081B221 exp : 02/2020**

Surface du gabarit : (0.40 x 0.25) m<sup>2</sup>

Date de prélèvement des échantillons : **07/08/2019** Date de l'analyse des échantillons : **07/08/2019**



Un échantillon témoin a été effectué : Témoin < **50** µg/m<sup>2</sup>

Référence de l'échantillon	Lieu et localisation du prélèvement	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble (µg/m <sup>2</sup> )	Observations
P1 190534/190807/003	Aire de Jeux Sur le Toboggan	Bois laminé	Moyennement propre	<50	
P2 19534/190807/004	Aire de Jeux sol Devant le toboggan	Caoutchouc	Moyennement propre	73	
P3 190534/190807/003	Aire de Jeux sol Devant le toboggan	Pierre	Moyennement propre	70	

### CONCLUSION

En conclusion, 3 prélèvements ont été réalisés sur site, le 07 août 2019.

Les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble dans les prélèvements réalisés dans l'aire de jeux du square Roger Stéphane sont pour un prélèvement inférieur à 50 µg/m<sup>2</sup> et pour les 2 autres comprises entre 70 et 73 µg/m<sup>2</sup>.

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
<b>S. Rousseau</b> 	<b>S. Domsic</b>  <b>La chef du Service Parisien de Santé Environnementale</b> <b>AGRÉS LEFRANC</b>