

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° 20190530

LIEU ETUDIÉ : **Square André Lefèvre 2 rue de la Parcheminerie - 75005 Paris**

ENQUÊTE DU : **06/08/2019**

RAPPORT DU **06/08/2019**

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) m²

Date de prélèvement des échantillons : **06/08/2019** Date de l'analyse des échantillons : **06/08/2019**




Un échantillon témoin a été effectué : Témoin < 50 µg/m²

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 ²)	Observations
P11 190530 / 190806 / 007	Aire de Jeux Sur le Toboggan	Bois laminé	Moyennement propre	65	
P12 190530 / 190806 / 008	Aire de Jeux sol Devant le toboggan	Caoutchouc	Sale	150	
P13 190530 / 190806 / 009	Aire de Jeux sol Devant le toboggan	Ciment gravier	Sale	205	

CONCLUSION

En conclusion, 3 prélèvements ont été réalisés sur site, le 06 août 2019.

Les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble dans les prélèvements réalisés dans l'aire de jeux du square André Lefèvre sont comprises entre 65 et 205 µg/m².

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
S. Rousseau 	S. Domsic  La chef du Service Parisien de Santé Environnementale  Agnès LEFRANC