

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° 20190531

LIEU ETUDIÉ : **Square F. G. Lorca 7 port de l'Hôtel de Ville - 75004 Paris**

ENQUÊTE DU : **08/08/2019**

RAPPORT DU : **08/08/2019**

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

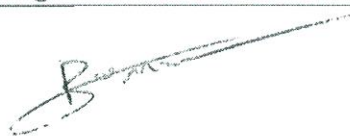


Un échantillon témoin a été effectué : Témoin < 50 µg/m²

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
P1 190531/190808/006	Aire de Jeux Sur le bateau intérieur	Bois	Propre	<50	
P2 19531/190808/007	Aire de Jeux sol Devant le bateau	Caoutchouc	Propre	<50	
P3 190531/190808/008	Aire de Jeux Sur le caisson	Bois	Propre	<50	
P4 190531/190808/009	Aire de Jeux sol Zone de jeux de ballon	Caoutchouc	Propre	<50	
P5 190531/190808/010	Sol entre les deux aires de jeux	Ciment	Moyennement propre	73	
P6 190531/190808/011	Trottoir sol devant les deux aires de jeux	Pierre granite	Moyennement propre	93	

CONCLUSION

En conclusion, 6 prélèvements ont été réalisés sur site, le 08 août 2019.

Les concentrations surfaciques en plomb acido-soluble dans les prélèvements réalisés dans l'aire de jeux du square F. G. Lorca sont pour 4 prélèvements inférieurs à 50 µg/m² et pour les 2 autres comprises entre 73 et 93 µg/m².

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