



**PRÉFECTURE
DE POLICE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Laboratoire central
de la préfecture de Police**

Affaire suivie par : /

Division Analyse Physico-chimique
Laboratoire Dosage de Substances Inorganiques

Mél : /

Nos réf : 22/8532/RG2

Réf : E-mail en date du 14/10/2022

Rapport n°22/8532/RG2

Sommaire

1. Nature de la demande.....	2
2. Description et identification des échantillons.....	2
3. Méthodes.....	2
4. Valeurs de référence.....	2
5. Résultats.....	2
6. Conclusion.....	4

39 bis, rue de Dantzig

75015 PARIS

Tél : 33(0)1 55 76 24 15 – Fax : 33(0)1 55 76 27 05

Mél : pp-labcent@interieur.gouv.fr

www.prefecturedepolice.paris

1/4

Le LCPP ne peut être tenu pour responsable des informations fournies par le demandeur ou par un tiers
Toute reproduction partielle, sans l'accord préalable et écrit de l'émetteur, est strictement interdite.

1. Nature de la demande

Ce rapport a pour objet la détermination de la concentration surfacique en Plomb acido-soluble de 6 échantillons de poussières à l'extérieur de la gare de Paris Austerlitz (75013), à la demande de l'Agence Régionale de Santé de Paris.

Ce rapport présente les résultats des prélèvements effectués le 18 octobre 2022. Il ne préjuge pas de la représentativité des prélèvements.

2. Description et identification des échantillons

- Adresses de prélèvement : boulevard de l'hôpital, quai d'Austerlitz et rue Pierre Mendès France
- Date de prélèvement des échantillons : 18/10/2022
- L'équipe intervenante a procédé à des prélèvements de poussières (tableau n°1 et plan n°1), en utilisant un cadre en matière plastique 25 cm x 40 cm, à l'aide de lingettes (Monoprix Bébé, lot n° 05001220515 10:11).

3. Méthodes

Les échantillons de poussières sont prélevés à l'aide de lingettes puis préparés selon les dispositions de la norme NF X 46-032 (avril 2008) : Diagnostic du plomb - Méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol.

Le dosage du plomb acido-soluble est effectué par spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif.

4. Valeurs de référence

Dans l'avis sanitaire relatif à la pollution au plomb à la suite de l'incendie de la cathédrale Notre-Dame de Paris, émis par l'ARS le 18 juillet 2019, il est considéré qu'un dépassement de la valeur de 5000 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ représente une valeur environnementale dépassant le bruit de fond Parisien. Il s'agit de la valeur repère d'aide à la décision.

5. Résultats

- Date de début d'analyse : 19/10/2022
- Date de fin d'analyse : 19/10/2022

Les concentrations surfaciques en plomb, exprimées en $\mu\text{g}/\text{m}^2$, sont établies pour une surface de prélèvement correspondant à 25 cm x 40 cm.

N° du point prélèvement	Lieu de prélèvement	Localisation du prélèvement	Référence de l'échantillon	Plomb acido-soluble en $\mu\text{g}/\text{m}^2$
7	Extérieur de la gare Paris Austerlitz	83 boulevard de l'hôpital (Entrée hôpital de la Pitié Salpêtrière)	12/EC8746	70
8		34 boulevard de l'hôpital (devant restaurant « Chez Rico »)	12/EC8747	< 25
9		Boulevard de l'hôpital (cour de l'Arrivée – proche métro)	12/EC8748	70
10		Quai d'Austerlitz (entrée parking – dépose minute)	12/EC8749	40
11		Quai d'Austerlitz (devant station Vélib)	12/EC8750	< 25
12		Rue Pierre Mendès France (Rampe skate parc devant le Monde)	12/EC8751	< 25

Tableau 1 : résultats des analyses de plomb acido-soluble en $\mu\text{g}/\text{m}^2$

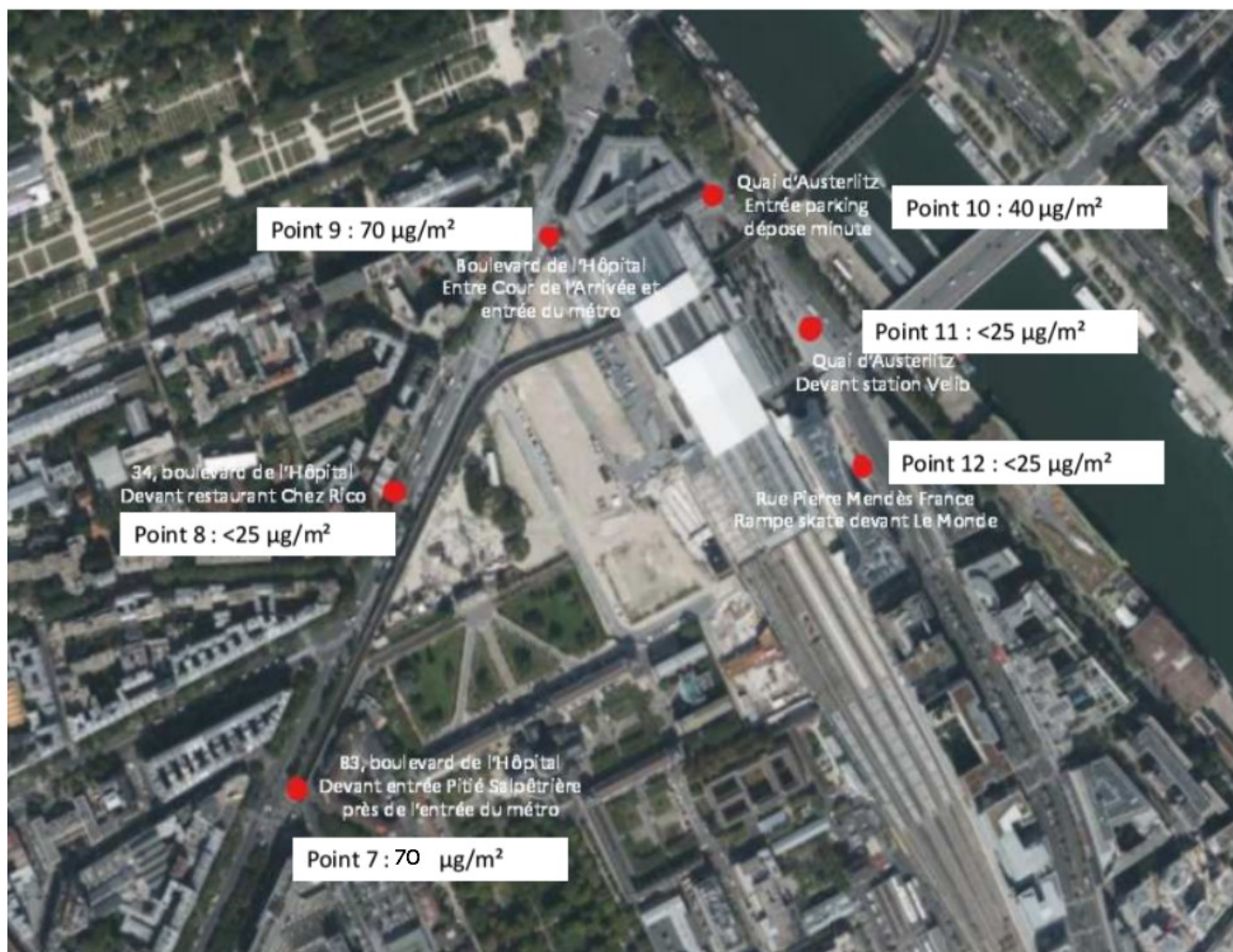


Figure 1: localisation des prélèvements (extérieur de la gare)

6. Conclusion

Les teneurs en plomb acido-soluble mesurées sur les prélèvements réalisés le 18 octobre 2022 à l'extérieur de la gare de Paris Austerlitz sont comprises entre < 25 et 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Paris, le 25/10/2022

le chef de division