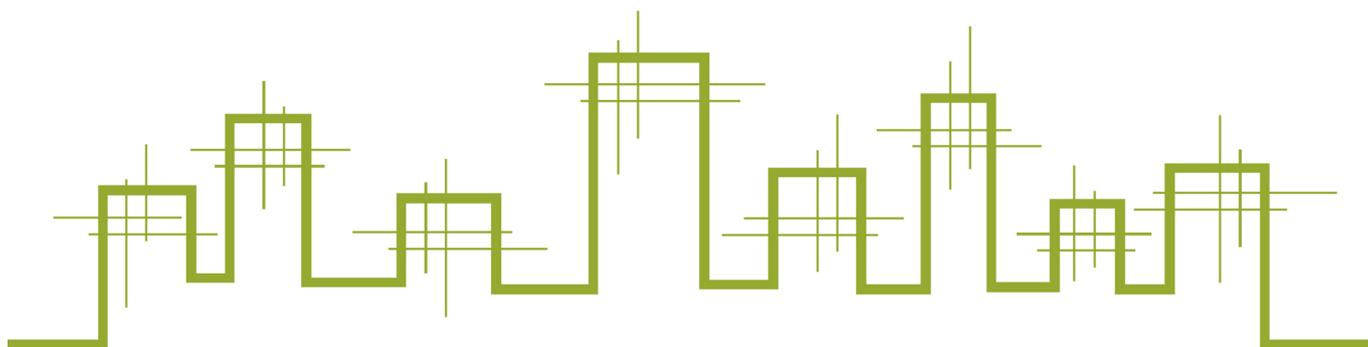




Tél : 01 34 65 70 80  
Fax : 01 61 12 91 63  
<http://www.expertam.fr>

## Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 157099-POU-ind0  
Adresse du site : 34 rue Poliveau  
75005 Paris  
Centre de PMI Poliveau





SOMMAIRE

**Contexte** ..... 2  
**Conclusion** ..... 2  
**Résultat** ..... 3  
**Assurance** ..... 4

**DEMANDEUR**

**Raison sociale :** Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé  
**Nom :** M. Didier MORAND  
**Adresse :** 94-96 Quai de la Rapée - 75012 PARIS

**COMMANDE VISITE**

**Commande :** n/c  
**Date de la commande :** n/c  
**Date de la visite :** 14/10/2019  
**Accompagnateur :** aucun

**DESCRIPTION**

La société EXPERTAM a été sollicitée pour procéder aux mesures du plomb dans les poussières selon les modalités de l'arrêté du 12 mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb, réalisés en application de l'article L.1334-2 du Code de la Santé Publique. Méthodologie des prélèvements selon la norme NF X46-032.

**PRÉLEVEUR**

Solenn MORVAN

**LABORATOIRE**

NANO LABO  
Parc Médicis 28 Avenue des Pépinières 94260 FRESNES  
administratif@nano-labo.com

**CONCLUSION**

A la demande de la société Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé, une visite a été réalisée le 14/10/2019 au 34 rue Poliveau - 75005 Paris, 11 prélèvements ont été réalisés.

L'analyse des 11 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m<sup>2</sup>.

Fait à VELIZY, le 17/10/2019

Par Solenn MORVAN  
Certification n° 921

Vérfié par Mikael LEGOFFE  
Société Expertam



### Méthodologie de prélèvement

Le prélèvement de poussière au sol est effectué par essuyage d'une surface d'un dixième de mètre carré à l'aide d'une lingette humidifiée ne contenant ni détergent ni plomb (suivant l'article 4 de l'arrêté du 12 Mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb, en application de l'article R1334-8 du code de la santé publique). Il est rappelé que les mesures de la concentration en plomb dans les poussières présentes sur le sol doivent être réalisées dans chacun des locaux ayant fait l'objet de travaux. Dans le cadre de la présente mission, les locaux et le nombre de prélèvements ont été définis par le commanditaire.

### Méthodologie d'analyse

Le plomb des poussières est dosé après extraction acide et action mécanique (suivant l'article 5 de l'arrêté du 12 Mai 2009 relatif au contrôle des travaux en présence de plomb).

### Concentration en plomb dans les poussières

Par mesure de précaution, le(s) résultat(s) retenu(s) de la concentration surfacique, exprimée en  $\mu\text{g}/\text{m}^2$  dans le tableau ci-dessous, prennent en compte l'incertitude la plus haute.

Pièce	N° Prélèvement	Support	Résultat analyse ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Résultat		Observation	Remarques
				Pos.	Nég.		
Témoïn	157099/0	-	7.8 ( $\mu\text{g}/\text{L}$ )		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Circulation - Sol	157099/1	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Accueil - Sol	157099/2	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Local poussettes - Sol	157099/3	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Bureau - Sol	157099/4	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle d'attente - Sol	157099/5	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle d'attente - Tapis de sol	157099/6	Imitation cuir	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Bureau polyvalent - Sol	157099/7	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Bureau médical - Sol	157099/8	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Bureau médical - Table d'auscultation	157099/9	Imitation cuir	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de pesée - Sol	157099/10	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
RDC - Salle de pesée - Coussin d'auscultation	157099/11	Imitation cuir	<7.5		x	Analyse en laboratoire	



**ATTESTATION D'ASSURANCE  
RESPONSABILITÉ CIVILE PROFESSIONNELLE**

La Mutuelle du Mans Assurances IARD / MMA IARD S.A atteste que

La SARL EXPERTAM  
6 RUE DES FRERES CAUDRON  
78 140 VELIZY VILLACOUBLAY

est titulaire d'un contrat d'assurance n° 120 146 701, garantissant sa responsabilité civile professionnelle, pour ses activités de :

- Constat de Risque d'Exposition au Plomb (CREP, DRIPP, avant travaux, avant démolition)
- Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante :( Vente, DAPP, DTA, avant travaux, avant démolition, examen visuel).
- Etat des Risques et pollution (ERP)
- Etats Parasitaires (Termites et autres insectes xylophages)
- Etat des installations de Gaz Naturel
- Mesures Loi Carrez, Mesurage Loi Boutin
- DTI Loi SRU
- Conformité des réseaux d'eau usée (assainissement non collectif)
- Détermination des millièmes en vue d'une copropriété
- Conformité des installations d'eau de consommation (plomb dans l'eau)
- Etat relatif à la présence et concentration de légionnelles
- Thermographie infrarouge
- Etat de l'installation intérieure d'électricité.
- Diagnostic de performance énergétique (DPE)
- Test de perméabilité à l'air (Infiltrométrie)

→ Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 3.000.000 euros par sinistre et 3 000 000 euros pour l'ensemble des sinistres d'une même année d'assurance.

**La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2019 au 31/12/2019.**

Fait à BORDEAUX, le 10 décembre 2018

L'assureur, par délégation, l'Agent Général



**DUTREIL | FAUCHER Assurances**  
7, Place des Quinconces CS 31348 - 33080 Bordeaux Cedex  
Tél : 05 56 32 08 00  
SARL au capital de 248 000 € - RCS 325 354 850  
N° ORIAS 07010479

**DUTREIL | FAUCHER Assurances**  
Siège social : 7, place des Quinconces CS 31348 - 33080 Bordeaux cedex  
Tél. : 05 56 32 08 00 - Fax : 05 56 52 08 09 - dutreilfaucher.assurances@mma.fr

QUINCONCES | BASTIDE | BOUSCAT

SARL au capital de 248 000 € - RCS 325 354 850 - n°Orias : 07010479 - www.orias.fr - Agence Générale MMA.

## Annexe : PV d'analyse

**Dosage du plomb acido-soluble dans les poussières au sol prélevées sur lingette**

NF X 46-032, NF EN ISO 11885

**Informations client**

Nom client	EXPERTAM	A l'attention de	Mme MORVAN
Adresse client	6 rue des Frères Caudron		
CP	Ville	78140 VELIZY VILLACOUBLAY	
		157099	Nb d'échantillon 11
Dossier/ Chantier client	34 rue Poliveau	Date de prélèvement	14/10/2019
	75005 PARIS		

**Informations laboratoire**

Affaire N°	A1905375	Fresnes, le	16/10/2019
		Date de réception	15/10/2019
		Date de fin d'analyse	15/10/2019
		Nom de l'analyste	N. GANASERAMPILLAI
		Vol. ajout HCL 0,15N	0,025 L

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ , identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

**RESULTATS**

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette $\mu\text{g}$	Concentration $\mu\text{g}/\text{L}$
Témoin	157099/0	Témoin	-	$\text{m}^2$	20%	< 0,75 $\pm$ -	7,8 $\pm$ -
Remarque : Résultat inférieur à la limite de quantification de la méthode du laboratoire fixée à 30 $\mu\text{g}/\text{l}$ - conforme							

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette $\mu\text{g}$	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1943755	157099/1	RDC - Circulation - Sol - Linoleum	0,1	$\text{m}^2$	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1943756	157099/2	RDC - Accueil - Sol - Linoleum	0,1	$\text{m}^2$	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1943757	157099/3	RDC - Local poussettes - Sol - Carrelage	0,1	$\text{m}^2$	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1943758	157099/4	RDC - Bureau - Sol - Linoleum	0,1	$\text{m}^2$	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							
E1943759	157099/5	RDC - Salle d'attente - Sol - Linoleum	0,1	$\text{m}^2$	20%	< 0,75 $\pm$ -	< 7,5 $\pm$ -
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification \*\* ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac

La limite de quantification de la méthode est de 0,75  $\mu\text{g}$  de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en  $\mu\text{g}/\text{m}^2$ , identifiés en italique dans le présent rapport, ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac du laboratoire.

**RESULTATS**

Ech labo N°	Ech client N°	Description client	Surface essuyée		Incertitude	Masse de plomb sur lingette $\mu\text{g}$	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
<b>E1943760</b>	157099/6	RDC - Salle d'attente - Tapis de sol - Imitation cuir	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1943761</b>	157099/7	RDC - Bureau polyvalent - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1943762</b>	157099/8	RDC - Bureau médical - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1943763</b>	157099/9	RDC - Bureau médical - Table d'auscultation - Imitation cuir	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1943764</b>	157099/10	RDC - Salle de pesée - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1943765</b>	157099/11	RDC - Salle de pesée - Coussin d'auscultation - Imitation cuir	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							

Les échantillons porteurs de l'identification \*\* ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac  
La limite de quantification de la méthode est de 0,75  $\mu\text{g}$  de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.

## Annexe : Schéma



## Annexe : Fiche de prélèvements



**EXPERTAM**

Tél : 01 34 65 70 80  
Fax : 01 61 12 91 63  
<http://www.expertam.fr>

NANO LABO  
Parc Médicis  
28 Avenue des Pépinières  
94260 FRESNES

VELIZY, le 14/10/2019

**DOSSIER EXPERTAM N°157099**  
**PRELEVEUR : Solenn MORVAN**  
**Adresse mail : s.morvan@expertam.fr**

### FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

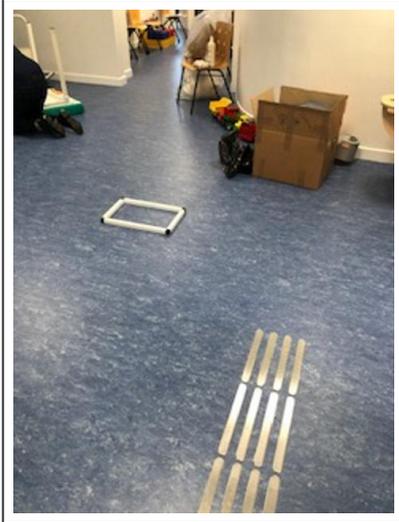
**Date de prélèvement :** 14/10/2019  
**Nombre d'échantillons :** 12  
**Repérage des échantillons :** De 157099/0 à 157099/11

#### Informations complémentaires

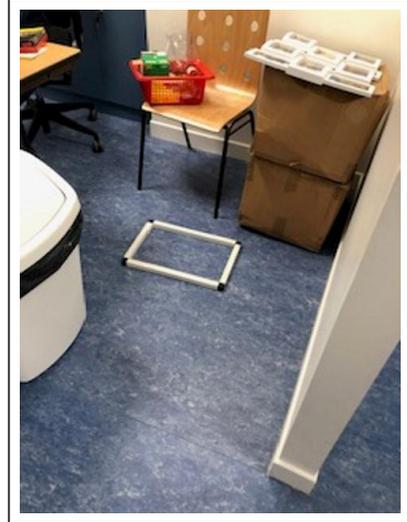
**Surface du gabarit :** 0,1 m<sup>2</sup>      **Périmètre d'intervention :** Parties communes - Centre de PMI Poliveau  
**N° lot lingette :** ACTC-3860/5088561      **Adresse site :** 34 rue Poliveau - 75005 Paris

Numéro échantillon	Local	Support
157099/0	Témoins	-
157099/1	RDC - Circulation - Sol	Linoleum
157099/2	RDC - Accueil - Sol	Linoleum
157099/3	RDC - Local poussettes - Sol	Carrelage
157099/4	RDC - Bureau - Sol	Linoleum
157099/5	RDC - Salle d'attente - Sol	Linoleum
157099/6	RDC - Salle d'attente - Tapis de sol	Imitation cuir
157099/7	RDC - Bureau polyvalent - Sol	Linoleum
157099/8	RDC - Bureau médical - Sol	Linoleum
157099/9	RDC - Bureau médical - Table d'auscultation	Imitation cuir
157099/10	RDC - Salle de pesée - Sol	Linoleum
157099/11	RDC - Salle de pesée - Coussin d'auscultation	Imitation cuir

## Annexe : Photos



RDC - Circulation - Sol



RDC - Accueil - Sol



RDC - Local poussettes - Sol



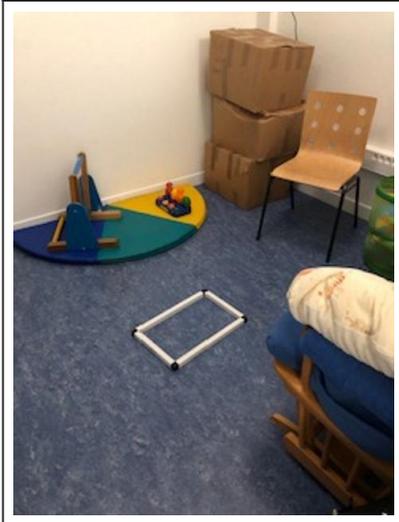
RDC - Bureau - Sol



RDC - Salle d'attente - Sol



RDC - Salle d'attente - Tapis de sol



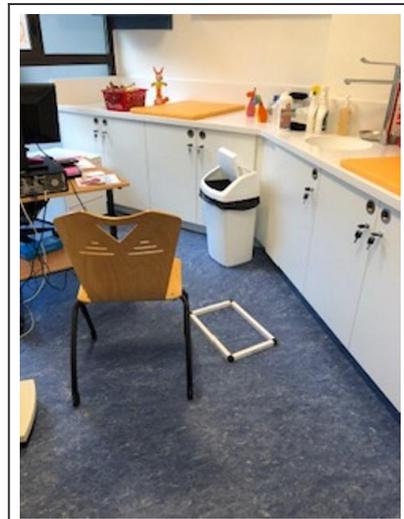
RDC - Bureau polyvalent - Sol



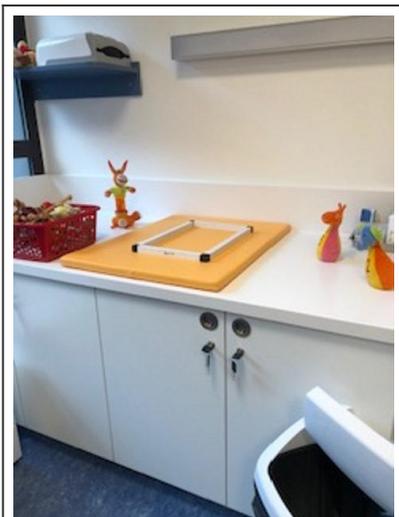
RDC - Bureau médical - Sol



RDC - Bureau médical - Table d'auscultation



RDC - Salle de pesée - Sol



RDC - Salle de pesée - Coussin d'auscultation