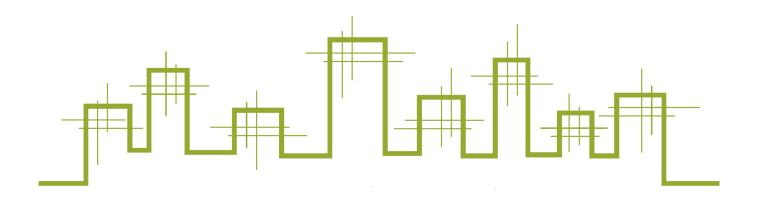


## Détermination de la concentration en plomb dans les poussières



Référence du dossier : 156355-POU-ind0 Adresse du site : 52 rue Lacépède 75005 PARIS

Centre multi accueil





## SOMMAIRE

Contexte	2
Conclusion	
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: 25/09/2019
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 25/09/2019 au 52 rue Lacépède - 75005 PARIS, 13 prélèvements ont été réalisés.

L'analyse des 13 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m².

Fait à VELIZY, le 01/10/2019

Par Solenn MORVAN Certification n° 921



Vérifié par Mikaël 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 µg/m² dans le tableau ci-dessous, prennent en compte l'incertitude la plus haute.

Pièce	N° Drálàvament	Cupport	Résultat analyse	Résulta	t	Observation	Domorgues	
Flece	N° Prélèvement	Support	(µg/m²)	Pos.	Nég.	Observation	Remarques	
Témoin	156355/0	-	22.2 (μg/L)		х	Analyse en laboratoire		
RDC - Accueil - Sol	156355/1	Linoleum	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
RDC - Local poussettes - Sol	156355/2	Béton peint	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
Ascenceur - Sol	156355/3	Revêtement plastique dur	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+1 - Salle - Sol	156355/4	Linoleum	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+1 - Salle - Sol	156355/5	Tapis de sol plastique	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+1 - Dortoir - Sol	156355/6	Linoleum	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+2 - Sanitaires - Sol	156355/7	Linoleum	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+2 - Sanitaires - Coussin de change	156355/8	Imitation cuir	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+2 - Salle - Sol	156355/9	Linoleum	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+2 - Salle - Sol	156355/10	Tapis de sol plastique	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
R+2 - Salle - Sol	156355/11	Table bois vernis	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
Volée R+1 à R+2 - Marches	156355/12	Linoleum	<7.5		х	Analyse en laboratoire		
Demi-palier RDC à R+1 - Sol	156355/13	Linoleum	<7.5		х	Analyse en laboratoire		

#### Attestation d'assurance



## 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

- 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

325 354 85

**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 - nºOrias : 07010479 - www.orias.fr - Agence Générale MMA

# Annexe : PV d'analyse



CP

## **RAPPORT D'ESSAI N° R 1905012**

## 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

Ville 78140 VELIZY VILLACOUBLAY

156355 Nb d'échantillon 13

Dossier/ Chantier client 52 rue Lacépède Date de prélèvement 25/09/2019

75005 PARIS

## Informations laboratoire

Affaire N° A1905012 Fresnes, le 27/09/2019

Affoire N° Date de réception 26/09/2019

Date de fin d'analyse 27/09/2019

Nom de l'analyste S. LAPARRA

Vol. ajout HCL 0,15N 0,025 L

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en µg/m², 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 Incertitu		Incertitude	itude Masse de plomb sur lingette µg			Concentration Surfacique μg/m²		
E1940512	156355/1	RDC - Accueil - Sol - Linoleum	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	<b>±</b>	-
Remarque :	Remarque :										
E1940513	156355/2	RDC - Local poussettes - Sol - Béton peint	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-
Remarque :	Remarque :										
E1940514	156355/3	Ascenseur - Sol - Revêtement plastique dur	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-
Remarque :											
E1940515	156355/4	R+1 - Salle - Sol - Linoleum	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-
Remarque :	Remarque :										
E1940516	156355/5	R+1 - Salle - Sol - Tapis de sol plastique	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-
Remarque :											
E1940517	156355/6	R+1 - Dortoir - Sol - Linoleum	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-
Remarque :											
E1940518	156355/7	R+2 - Sanitaires - Sol - Linoleum	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-
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 µg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.



## **RAPPORT D'ESSAI N° R 1905012**

Les données transmises par le client et le résultat de la concentration surfacique exprimée en µg/m², 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		Surface essuyée Incertitude		Masse de plomb sur lingette μg			Concentration Surfacique μg/m²		
E1940519	156355/8	R+2 - Sanitaires - Coussin de change - Imitation cuir	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-	
Remarque:	Remarque :											
E1940520	156355/9	R+2 - Salle - Sol - Linoleum	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-	
Remarque :												
E1940521	156355/10	R+2 - Salle - Sol - Tapis de sol plastique	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-	
Remarque:												
E1940522	156355/11	R+2 - Salle - Sol - Table bois vernis	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-	
Remarque :												
E1940523	156355/12	Volée R+1 à R+2 - Marches - Linoleum	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-	
Remarque :												
E1940524	156355/13	Demi-palier RDC à R+1 - Sol - Linoleum	0,1	m²	20%	< 0,75	±	-	< 7,5	±	-	
Remarque : Témoin : 22,2 μg/l												

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 µg de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.



Validation Technique

en suppléance S. LAPARRA Validation Qualité

en suppléance S. LAPARRA

(ADAM)

La totalité de l'échantillon est utilisée pour l'analyse.

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus.

Le laboratoire ne pourra être tenu pour responsable de l'échantillonnage qu'il ne réalise pas. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Seule la version électronique du rapport portant les validations technique et qualité engagent la responsabilité du laboratoire.

Annexe : Schéma

Plan détaillé masqué afin de préserver la confidentialité des accès aux bâtiments.

Annexe : Fiche de prélèvements



NANO LABO Parc Médicis 28 Avenue des Pépinières 94260 FRESNES

VELIZY, le 26/09/2019

DOSSIER EXPERTAM N°156355
PRELEVEUR : Solenn MORVAN
Adresse mail : s.morvan@expertam.fr

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

Date de prélèvement : 25/09/2019

Nombre d'échantillons : 14 Repérage des échantillons : De 156355/0 à 156355/13

Informations complémentaires

Surface du gabarit :0,1 m²Périmètre d'intervention :Parties communes - Centre multi accueilN° lot lingette :ACTC-2653/5041036Adresse site :52 rue Lacépède - 75005 PARIS

Numéro échantillon	Local	Support
156355/0	Témoin	-
156355/1	RDC - Accueil - Sol	Linoleum
156355/2	RDC - Local poussettes - Sol	Béton peint
156355/3	Ascenceur - Sol	Revêtement plastique dur
156355/4	R+1 - Salle - Sol	Linoleum
156355/5	R+1 - Salle - Sol	Tapis de sol plastique
156355/6	R+1 - Dortoir - Sol	Linoleum
156355/7	R+2 - Sanitaires - Sol	Linoleum
156355/8	R+2 - Sanitaires - Coussin de change	Imitation cuir
156355/9	R+2 - Salle - Sol	Linoleum
156355/10	R+2 - Salle - Sol	Tapis de sol plastique
156355/11	R+2 - Salle - Sol	Table bois vernis
156355/12	Volée R+1 à R+2 - Marches	Linoleum
156355/13	Demi-palier RDC à R+1 - Sol	Linoleum

## Annexe : Photos



RDC - Accueil - Sol



Ascenceur - Sol



R+1 - Salle - Tapis de sol



RDC - Local poussettes - Sol



R+1 - Salle - Sol



R+1 - Dortoir - Sol



R+2 - Sanitaires - Sol



R+2 - Salle - Sol



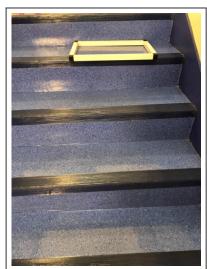
R+2 - Salle - Table



R+2 - Sanitaires - Coussin de change



R+2 - Salle - Tapis de sol



Volée R+1 à R+2 - Marches



Demi-palier RDC à R+1 - Sol