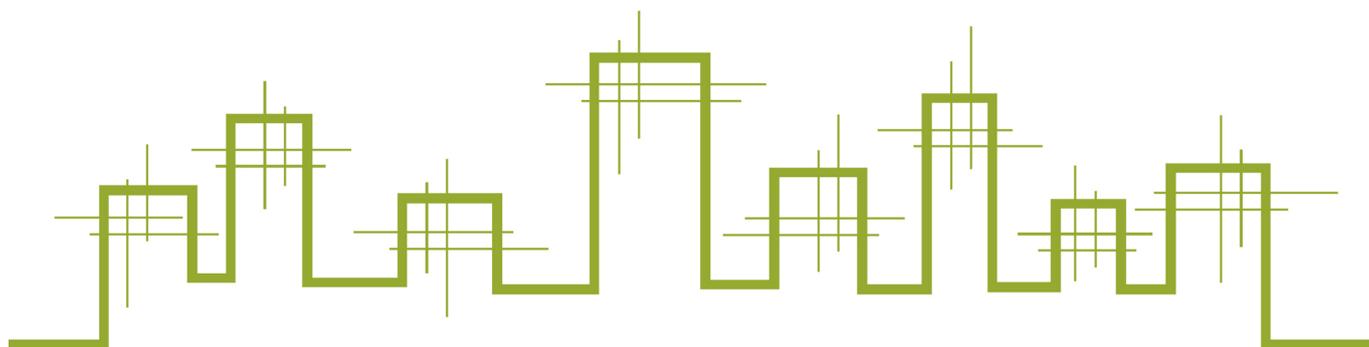




EXPERTAM

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 : 156438-POU-ind0
Adresse du site : 1/3 rue Bassompierre
75004 Paris
Crèche Collective Municipale - Bassompierre





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 : 01/10/2019
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

Priscilla RAULT

LABORATOIRE

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

CONCLUSION

A la demande de la Mairie de Paris Direction de l'Action Sociale de l'Enfance et de la Santé, une visite a été réalisée le 01/10/2019 au 1/3 rue Bassompierre - 75004 Paris, 20 prélèvements ont été réalisés.
Les locaux étaient propres le jour de notre visite, la cour moyennement propre.

L'analyse des 20 prélèvements de poussière n'a pas révélé de concentration en plomb supérieure au seuil réglementaire de 1000 µg/m².

Fait à VELIZY, le 04/10/2019

Par Priscilla RAULT
Certification n° 1209

Vérfifié 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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$ 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	156438/0	-	9 ($\mu\text{g}/\text{L}$)		x	Analyse en laboratoire	
Jeux d'eau - Sol	156438/1	Carrelage	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Salle de motricité - Assise	156438/2	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Salle de motricité - Toboggan	156438/3	Bois plastifié	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Salle de motricité - Sol	156438/4	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Circulation - Sol	156438/5	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Repos grands - Sol	156438/6	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Séjour des grands - Sol	156438/7	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Séjour des grands - Tapis	156438/8	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Cour - Sol	156438/9	Caoutchouc	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Cour - Fauteuil	156438/10	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Cour - Cube jaune	156438/11	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Salle de change - Sol	156438/12	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Repos moyens - Sol	156438/13	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Séjour des moyens - Sol	156438/14	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Séjour des moyens - Jeu	156438/15	Bois	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Séjour des petits - Tapis	156438/16	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Séjour des petits - Sol	156438/17	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Salle de change - Tapis de change	156438/18	Plastique	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Salle de repos 2 - Sol	156438/19	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	
Salle de repos 1 - Sol	156438/20	Linoleum	<7.5		x	Analyse en laboratoire	



DUTREIL | FAUCHER
ASSUREURS DEPUIS 1892

**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

Siège social : 7, place des Quinconces CS 31348 - 33080 Bordeaux cedex
Tél. : 05 56 32 08 00 - Fax : 05 56 52 08 09 - dutrelfaucher.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

RAPPORT D'ESSAI N° R 1905096

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 RAULT*

Adresse client *6 rue des Frères Caudron*

CP *78140 VELIZY VILLACOUBLAY* Ville *156438* Nb d'échantillon *20*

Dossier/ Chantier client *1/3 Rue Bassompierre* Date de prélèvement *01/10/2019*
75004 PARIS

Informations laboratoire

Affaire N° **A1905096** Fresnes, le 03/10/2019

Date de réception 01/10/2019

Date de fin d'analyse 03/10/2019

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$, 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 μg	Concentration Surfacingue $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941485	<i>156438/1</i>	<i>Jeux d'eau - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941486	<i>156438/2</i>	<i>Salle de motricité - Assise - Plastique</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941487	<i>156438/3</i>	<i>Salle de motricité - Toboggan - Bois plastifié</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941488	<i>156438/4</i>	<i>Salle de motricité - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941489	<i>156438/5</i>	<i>Circulation - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941490	<i>156438/6</i>	<i>Repos grands - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 7,5 ± -</i>
Remarque :							
E1941491	<i>156438/7</i>	<i>Séjour des grands - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m²</i>	20%	< 0,75 ± -	<i>< 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 μg 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 μg	Concentration Surfacique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941492	156438/8	Séjour des grands - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941493	156438/9	Cour - Sol - Caoutchouc	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941494	156438/10	Cour - Fauteuil - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941495	156438/11	Cour - Cube jaune - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941496	156438/12	Salle de change - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941497	156438/13	Repos moyens - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941498	156438/14	Séjour des moyens - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941499	156438/15	Séjour des moyens - Jeu - Bois	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941500	156438/16	Séjour des petits - Tapis - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941501	156438/17	Séjour des petits - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941502	156438/18	Salle de change - Tapis de change - Plastique	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941503	156438/19	Salle de repos 2 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque :							
E1941504	156438/20	Salle de repos 1 - Sol - Linoleum	0,1	m^2	20%	< 0,75 \pm -	< 7,5 \pm -
Remarque : Témoin : 9 $\mu\text{g}/\text{l}$							

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%.

Annexe : Schéma

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

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 01/10/2019

DOSSIER EXPERTAM N°156438
PRELEVEUR : Priscilla RAULT
Adresse mail : p.rault@expertam.fr

FICHE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS - PLOMB DANS LES POUSSIÈRES

Date de prélèvement : 01/10/2019
Nombre d'échantillons : 21
Repérage des échantillons : De 156438/0 à 156438/20

Informations complémentaires

Surface du gabarit : 0,1 m² **Périmètre d'intervention :** Parties communes - Crèche Collective Municipale - Bassompierre
N° lot lingette : ACTC-1685 7090852 **Adresse site :** 1/3 rue Bassompierre - 75004 Paris

Numéro échantillon	Local	Support
156438/0	Témoin	-
156438/1	Jeux d'eau - Sol	Carrelage
156438/2	Salle de motricité - Assise	Plastique
156438/3	Salle de motricité - Toboggan	Bois plastifié
156438/4	Salle de motricité - Sol	Linoleum
156438/5	Circulation - Sol	Linoleum
156438/6	Repos grands - Sol	Linoleum
156438/7	Séjour des grands - Sol	Linoleum
156438/8	Séjour des grands - Tapis	Plastique
156438/9	Cour - Sol	Caoutchouc
156438/10	Cour - Fauteuil	Plastique
156438/11	Cour - Cube jaune	Plastique
156438/12	Salle de change - Sol	Linoleum
156438/13	Repos moyens - Sol	Linoleum
156438/14	Séjour des moyens - Sol	Linoleum
156438/15	Séjour des moyens - Jeu	Bois
156438/16	Séjour des petits - Tapis	Plastique
156438/17	Séjour des petits - Sol	Linoleum
156438/18	Salle de change - Tapis de change	Plastique
156438/19	Salle de repos 2 - Sol	Linoleum
156438/20	Salle de repos 1 - Sol	Linoleum

Annexe : Photos



156438/01



156438/02



156438/03



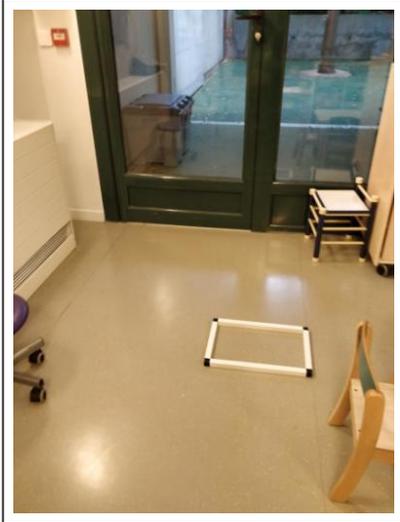
156438/04



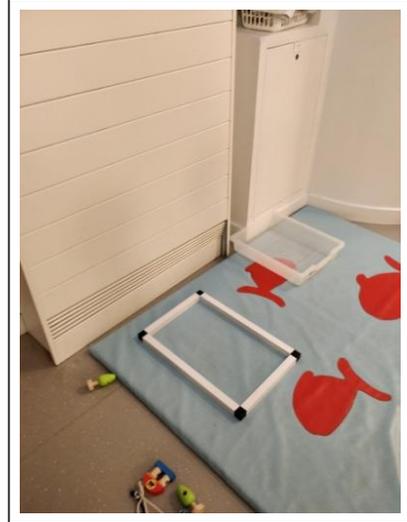
156438/05



156438/06



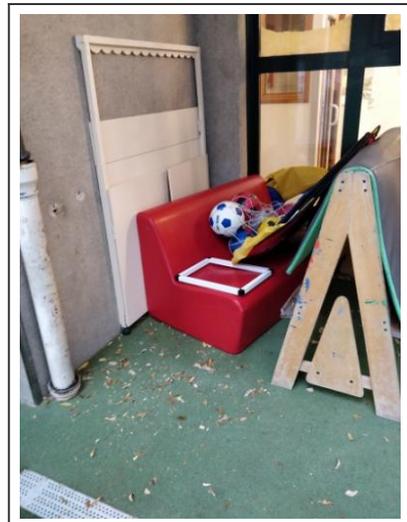
156438/07



156438/08



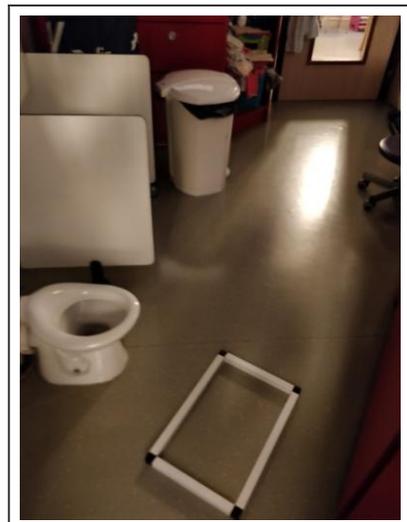
156438/09



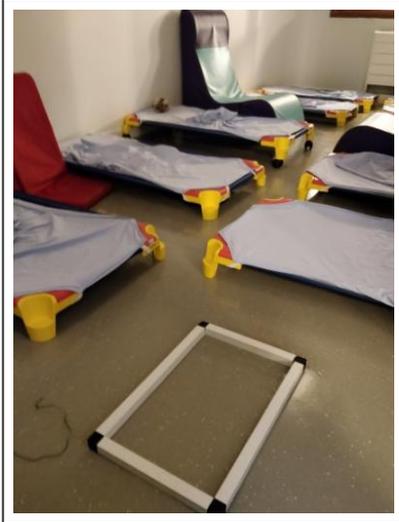
156438/10



156438/11



156438/12



156438/13



156438/14



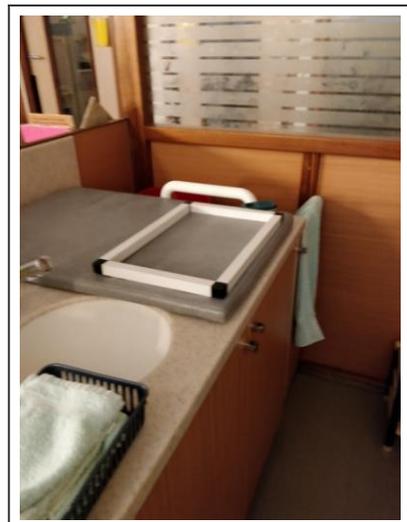
156438/15



156438/16



156438/17



156438/18



156438/19



156438/20