

**RAPPORT D'ESSAI N° R 1905080**

**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 *78140 VELIZY VILLACOUBLAY* Ville *156416* Nb d'échantillon *30*

Dossier/ Chantier client *97 Rue Mouffetard* Date de prélèvement *30/09/2019*  
*75005 PARIS*

**Informations laboratoire**

Affaire N° **A1905080** Fresnes, le 03/10/2019

Date de réception 01/10/2019

Date de fin d'analyse 02/10/2019

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 $\mu\text{g}$	Concentration Surfaccique $\mu\text{g}/\text{m}^2$
<b>E1941276</b>	<i>156416/1</i>	<i>RDC Haut - Accueil - Sol - Carrelage</i>	<i>0,1</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75 ± -</b>	<i>&lt; 7,5 ± -</i>
Remarque :							
<b>E1941277</b>	<i>156416/2</i>	<i>RDC Haut - Salle de classe - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75 ± -</b>	<i>&lt; 7,5 ± -</i>
Remarque :							
<b>E1941278</b>	<i>156416/3</i>	<i>RDC Haut - Salle de classe - Banquette - Imitation cuir</i>	<i>0,1</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75 ± -</b>	<i>&lt; 7,5 ± -</i>
Remarque :							
<b>E1941279</b>	<i>156416/4</i>	<i>RDC Haut - Préau - Sol - Linoleum</i>	<i>0,1</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75 ± -</b>	<i>&lt; 7,5 ± -</i>
Remarque :							
<b>E1941280</b>	<i>156416/5</i>	<i>RDC Haut - Préau - Tapis de sol - Imitation cuir</i>	<i>0,1</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75 ± -</b>	<i>&lt; 7,5 ± -</i>
Remarque :							
<b>E1941281</b>	<i>156416/6</i>	<i>RDC Haut - Cour - Sol - Revêtement amortissant</i>	<i>0,1</i>	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75 ± -</b>	<i>&lt; 7,5 ± -</i>
Remarque :							
<b>E1941282</b>	<i>156416/7</i>	<i>RDC Haut - Cour - Sol sous tunnel - Revêtement amortissant</i>	<i>0,1</i>	<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%.

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 $\mu\text{g}/\text{m}^2$
E1941283	156416/8	RDC Haut - Jardin - Sol - Béton	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941284	156416/9	RDC Haut - Accès local vélos - Sol - Dalles type béton	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>14</b> ± <b>3</b>	<i>138</i> ± <i>28</i>
Remarque :							
E1941285	156416/10	RDC Haut - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941286	156416/11	Demi-palier - Volée RDC à R+1 - Sol - Carrelage	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941287	156416/12	RDC Bas - Réfectoire - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941288	156416/13	RDC Bas - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941289	156416/14	R+1 - Dortoir - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941290	156416/15	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941291	156416/16	R+1 - Circulation - Sol - Carrelage	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941292	156416/17	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941293	156416/18	R+1 - Salle de classe - Dessus de coffre bas - Bois peint	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941294	156416/19	R+1 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941295	156416/20	R+1 - Salle de classe - Tapis de sol - Tissu type laine	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941296	156416/21	R+1 - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941297	156416/22	R+1 - Dortoir - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
E1941298	156416/23	Palier R+1 - Sol - Carrelage	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%.

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>E1941299</b>	156416/24	R+2 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1941300</b>	156416/25	R+2 - Mezzanine - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1941301</b>	156416/26	R+2 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1941302</b>	156416/27	R+2 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1941303</b>	156416/28	R+2 - Sanitaires - Sol - Carrelage	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1941304</b>	156416/29	R+2 - Salle de classe - Sol - Linoleum	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque :							
<b>E1941305</b>	156416/30	Demi-palier - Volée R+1 à R+2 - Sol - Carrelage	0,1	<i>m<sup>2</sup></i>	20%	<b>&lt; 0,75</b> ± -	<i>&lt; 7,5</i> ± -
Remarque : Témoin : 2,2 $\mu\text{g}/\text{l}$							

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  $\mu\text{g}$  de plomb acido-soluble sur lingette. L'incertitude est de 20%.




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.