

**Service Parisien de Santé Environnementale**

☎ 01 44 97 87 87

☎ 01 44 97 87 55

**AFFAIRE N° 2019 0555**

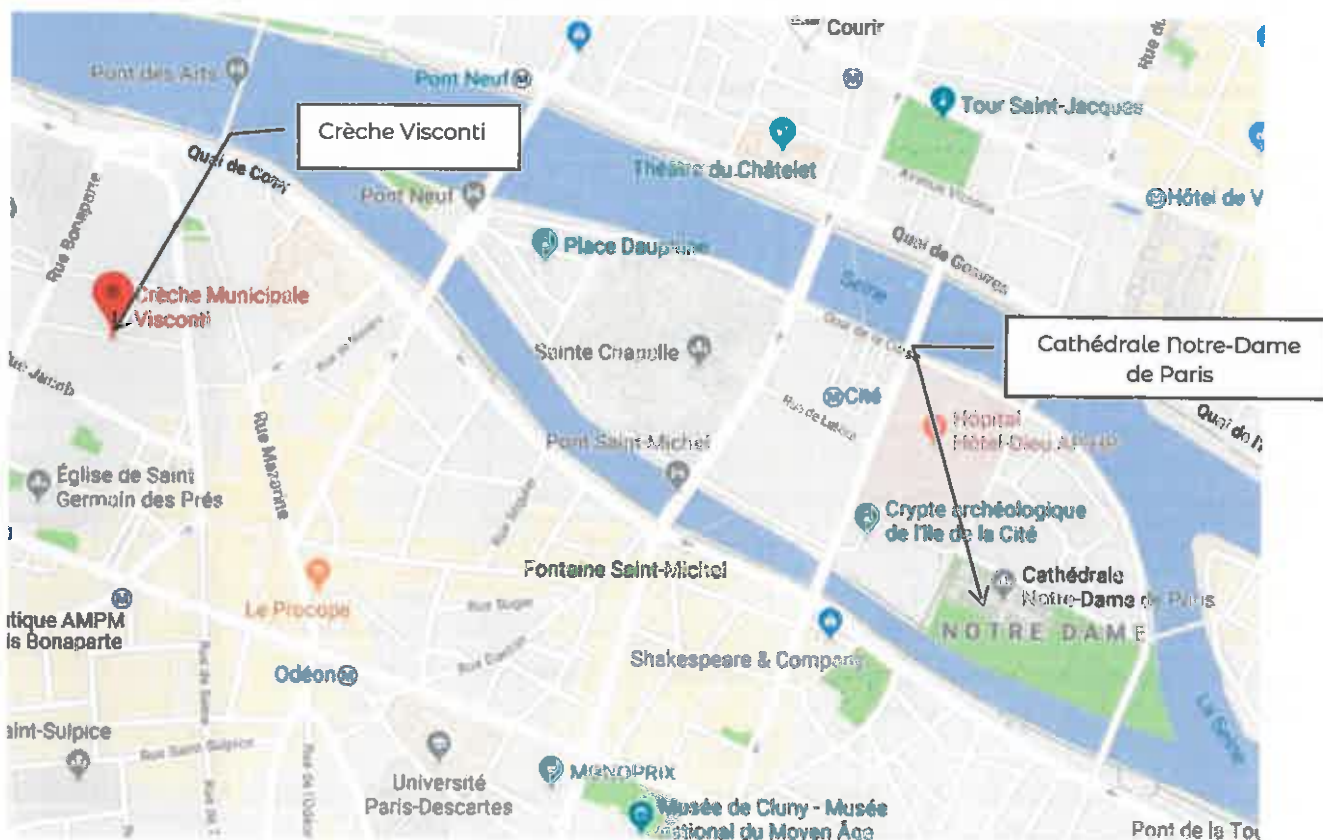
LIEU ÉTUDIÉ : Crèche collective 15, rue Visconti 75006 Paris

INTERVENTION DU : 27 août 2019

RAPPORT DU : 27 août 2019

**Prélèvements et analyses du plomb acido-soluble dans les poussières au sol à l'intérieur et l'extérieur**

**Localisation géographique de l'établissement :**



## PRELEVEMENTS ET RESULTATS D'ANALYSE

La méthodologie de mesure du plomb dans les poussières au sol est réalisée selon la norme NF X 46-032. Le prélèvement des poussières est effectué à l'aide de lingettes, suivi par l'analyse qui comprend une phase d'extraction du plomb acido-soluble suivie par le dosage par spectrométrie d'absorption atomique. Les résultats d'analyse sont exprimés en microgrammes par mètre carré ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) de surface.

Nom de l'opérateur du prélèvement : G. Macary

Marque et Numéro de lot de la lingette : Prodene Aseptil 08 B221 exp 02/2020




Surface du gabarit : (0.40 x 0.25)  $\text{m}^2$





Date de prélèvement des échantillons : 27 août 2019

Date de l'analyse des échantillons : 27 août 2019

Un échantillon témoin a été effectué : Témoin <50  $\mu\text{g}/\text{m}^2$

**Tableau 1 : résultats d'analyses des prélèvements à l'intérieur des locaux**

Référence de l'échantillon	Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P1</b> 190555/190827/003	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Espace repos Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P2</b> 190555/190827/004	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Espace éveil Grands 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P3</b> 190555/190827/005	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Salle de change et sanitaires enfants Centre	Linoléum	Propre	< 50	





Référence de l'échantillon	Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P4</b> 190555/190827/006	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Espace éveil Grands 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P7</b> 190555/190827/009	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Dégagement Côté ascenseur	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P8</b> 190555/190827/010	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Bureau Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P9</b> 190555/190827/011	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Espace repos moyens 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P10</b> 190555/190827/012	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Espace éveil moyens 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	



Référence de l'échantillon	Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P11</b> 190555/190827/013	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Espace repos moyens 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P12</b> 190555/190827/014	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Espace éveil moyens 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P15</b> 190555/190827/017	<b>1<sup>er</sup> étage</b> Dégagement Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P16</b> 190555/190827/018	<b>Rez-de-chaussée</b> Bureau Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P17</b> 190555/190827/019	<b>Rez-de-chaussée</b> Espace motricité Centre	Linoléum	Propre	< 50	

Référence de l'échantillon	Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P18</b> 190555/190827/020	<b>Rez-de-chaussée</b> Salle de change Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P19</b> 190555/190827/021	<b>Rez-de-chaussée</b> Espace repos Petits 2 Côté salle de change Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P20</b> 190555/190827/022	<b>Rez-de-chaussée</b> Espace repos Petits 2 Côté cour Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P21</b> 190555/190827/023	<b>Rez-de-chaussée</b> Espace éveil Petits 2 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P22</b> 190555/190827/024	<b>Rez-de-chaussée</b> Espace repos Petits 1 Côté couloir Centre	Linoléum	Propre	< 50	

Référence de l'échantillon	Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P23</b> 190555/190827/025	<b>Rez-de-chaussée</b> Espace repos Petits 1 Côté cour Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P24</b> 190555/190827/026	<b>Rez-de-chaussée</b> Espace éveil Petits 1 Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P25</b> 190555/190827/027	<b>Rez-de-chaussée</b> Dégagement Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P26</b> 190555/190827/028	<b>Rez-de-chaussée</b> Biberonnerie Centre	Linoléum	Propre	< 50	
<b>P27</b> 190555/190827/029	<b>Sous-sol</b> Salle de repos du personnel Centre	Linoléum	Propre	< 50	

**Tableau 2 : résultats d'analyses des prélèvements à l'extérieur**

Référence de l'échantillon	Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P5</b> 190555/190827/007	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Terrasse côté Espace éveil Grands 2 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	<b>&lt; 50</b>	
<b>P6</b> 190555/190827/008	<b>2<sup>ème</sup> étage</b> Terrasse côté Espace éveil Grands 1 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	<b>70</b>	
<b>P13</b> 190555/190827/015	<b>1er étage</b> Terrasse côté Espace éveil Moyens 1 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	<b>113</b>	
<b>P14</b> 190555/190827/016	<b>1er étage</b> Terrasse côté Espace éveil Moyens 2 Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	<b>&lt; 50</b>	

Référence de l'échantillon	Lieu Localisation du prélèvement dans la pièce	Nature des parements	Propreté visuelle de la surface	Concentration surfacique en plomb acido-soluble ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ )	Observations
<b>P28</b> 190555/190827/030	<b>Rez-de-chaussée</b> Cour Centre	Revêtement Caoutchouc	Moyennement propre	<b>&lt; 50</b>	
<b>P29</b> 190555/190827/031	<b>Rez-de-chaussée</b> Haut du toboggan	Revêtement plastifié	Propre	<b>118</b>	

2<sup>ème</sup> étage

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



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

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

---

## CONCLUSION


---

En conclusion, 29 prélèvements ont été réalisés sur site le 27 août 2019.

À l'intérieur de la crèche, les concentrations surfaciques en plomb des prélèvements de poussières relevées dans les locaux sont toutes inférieures à  $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

À l'extérieur, au deuxième étage, les concentrations des terrasses sont inférieures ou égale à  $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ . Au premier étage, la concentration d'une des deux terrasses côté moyens 1 (**P13**) est de  $113 \mu\text{g}/\text{m}^2$  et l'autre côté moyens 2 est inférieure à  $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ . Au rez-de-chaussée, La concentration de la cour est inférieure à  $70 \mu\text{g}/\text{m}^2$ , par contre le haut du toboggan (**P29**) est à  $118 \mu\text{g}/\text{m}^2$ .

---

Nom et signature du technicien	Nom et signature de l'ingénieur
F. Montagne 	S. Domsic

