

Rapport d'essai MET-Air 59760RE5_v1
Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air

N° du rapport d'essai	Origine de la version du rapport
59760RE5_v1	Version initiale

Adresse du site	Stratégie de prélèvement
RESIDENCE LES PEPINIERES - RUE DE GESSARD - PR 23-529 76100 ROUEN	7083

Essai n° 59760P5			
Type de mesure : META Statique - Oext - En zone de travail extérieure			
Nom de la zone : IMMEUBLES SINISTRÉS			
Matériaux de la zone : Résidus amiantés			
	Période 1	Période 2	Période 3
Début	16/01/2024 07:30		
Fin	16/01/2024 11:30		

Résultat de l'essai selon la norme NF X43-050		
Variété(s) de fibres d'amiante détectées : Aucune fibre d'amiante détectée		
Lim inf ⁽¹⁾ :	0.00	Information : Le seuil réglementaire pour les MET-Air (hors mesure en zone pendant travaux) est de <u>5 fibres d'amiante par litre.</u> (Article R1334 -18 à 29 du code de la santé publique)
Concentration en fibres d'amiante : (fibres/litre)	< 4.55	
Lim sup ⁽¹⁾ :	4.55	

Si le nombre de fibres comptées est inférieur à 4, le résultat est rendu sous la forme : inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance.

(1) Lim inf et lim sup sont les limites inférieures et supérieures pour un intervalle de confiance de 95%. Cela signifie que la concentration réelle est comprise entre ces deux valeurs à une probabilité de 95 %. Les limites tiennent compte de l'incertitude de prélèvement et de l'analyse.

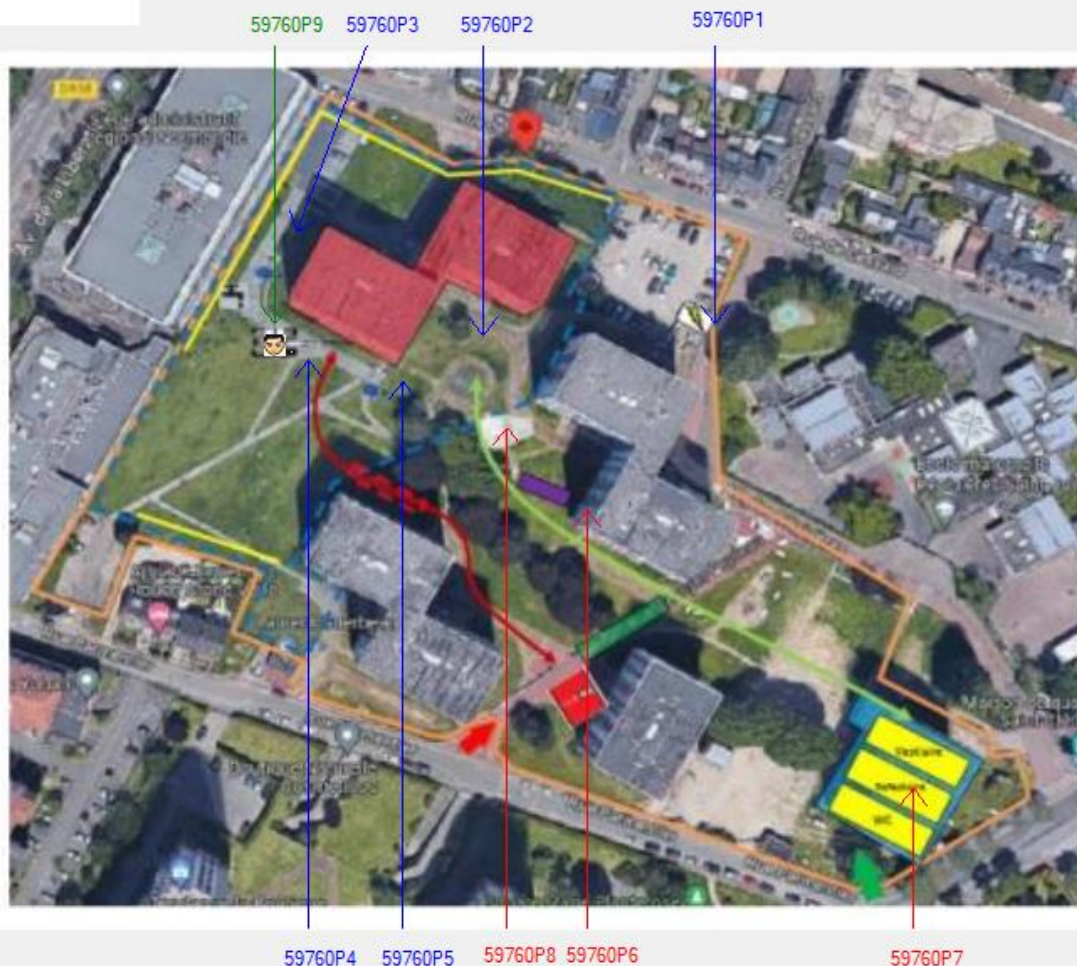
Données du prélèvement selon la norme NF X43-050

Localisation exacte :	- En zone de travail à droite de la pelle				
Volume (m ³) :	1.680 m3	Débit (litre/min) :	Initial	Moyen	Final
Durée de prélèvement :	4h00		7	7	7

Conditions ambiantes

Initiales :	Température (°C)	-2	Pression (hPa)	1013	Hygrométrie (%)	81
En cours :		-2		1013		81
Finales :		-2		1013		81
Initiales :	Sens du vent (provenance)		/		Vitesse du vent (m/s)	/
En cours :			/			/
Finales :			/			/
Initiales :	Conditions climatiques		Temps sec			
En cours :			Temps sec			
Finales :			Temps sec			

Plan



Données de l'analyse selon la norme NF X43-050

Date et lieu de l'analyse 16/01/2024 au laboratoire AN Lab – Saint Etienne du Rouvray

Variété(s) de fibres d'amiante détectées : Aucune fibre d'amiante détectée

Lim inf ⁽²⁾	0.000	Seules sont analysées les fibres aux dimensions suivantes : Longueur > 5µm, Diamètre < 3 µm, Rapport L/d > 3	
Nombre de fibres	0		
Lim sup ⁽²⁾	2.990		
Concentration (fibres/litre)	0	La concentration calculée est obtenue par le produit du nombre de fibres d'amiante comptées par la sensibilité analytique.	
Sensibilité analytique	1.523	La sensibilité analytique est déterminée à partir des paramètres d'analyses ci-dessous et du volume de prélèvement.	
Nb d'ouvertures de grille lues	Surface d'ouverture de grilles (mm²)	Surface de filtration (mm²)	Fraction du filtre analysé
15	0.01146	219.96	0.5

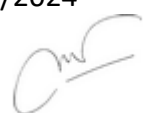
La lecture des ouvertures se fait sur 2 grilles

(2) Lim inf et lim sup sont les limites inférieures et supérieures pour un intervalle de confiance de 95%. Cela signifie que le nombre de fibre réel est compris entre ces deux valeurs à une probabilité de 95 %. Les limites tiennent compte de l'incertitude de l'analyse.

Le résultat ne concerne que l'échantillon soumis à essai.

Sauf demande expresse du client, une fraction du filtre est conservée pour archivage pendant 10 ans.

Le témoin peut être analysé à la demande du client.

Remarque partie prélèvement	Remarque partie analyse	Fonction : Directeur laboratoire
		Nom : XV.NGUYEN Date : le 16/01/2024 Signature : 

FIN