

Rapport d'essai N° 1100745 Révision 0

Page 1 sur 3

Chantier :	EGLISE SAINT-CANNAT 4 Place des Prêcheurs 13001 MARSEILLE	Client :	DEKRA INDUSTRIAL - PACA OUEST (A321) DOMAINE DE LA VALLEE VERTE RUE DE LA VALLEE VERTE - BAT BOURBON 1 BP 40038 13367 MARSEILLE CEDEX 11
Bon de commande :	-	A l'attention de :	Julien LARRA

AIR INTERIEUR : MESURE ENVIRONNEMENTALE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE EN SUSPENSION DANS L'AIR

Seules les prestations repérées par un astérisque (*) sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

ECHANTILLON N° 1029738 - Etat Initial (G)

Prélèvement réalisé hors cadre de stratégie d'échantillonnage. :

Activité pendant le prélèvement : *Intervention (Sous-section 4)*

Environnement de la zone de travail : *LV - ENSEIGNEMENT*

RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur $> 5 \mu\text{m}$, de diamètre $< 3 \mu\text{m}$ et $L/d > 3$ sont prises en compte.

Dans le cas d'un nombre de fibres comptées de 100 sur au moins 4 ouvertures de grilles, nous arrêtons le comptage quel que soit la sensibilité analytique atteinte. (Règles de comptage : norme NF X 43-050).

Sensibilité analytique (f/l)	Concentration calculée (f/l=S.A*Nbre de fibres comptées)	Concentration (f/l)	Intervalle de confiance à 95% (f/l) ⁽¹⁾⁽²⁾		Type d'amiante
			Cinf	Csup	
1.49	0.00	< 4.47	-	4.47	Non détecté

⁽¹⁾ L'incertitude de confiance à 95% de la concentration est celle issue de la statistique de Poisson. Pour toutes informations sur les incertitudes de mesures, contactez le laboratoire.

⁽²⁾ Dans le cas d'un nombre de fibre(s) comptée(s) inférieur à 4, la limite inférieure de l'intervalle de confiance à 95% correspond à moins d'une fibre dénombrée et n'a donc pas de signification. Le résultat est rendu sous la forme "inférieur à" la limite supérieure de l'intervalle de confiance unilatérale à 95% de la concentration.

Rapport d'essai N° 1100745 Révision 0

Page 2 sur 3

* ANALYSE Echantillon N° 1029738

Norme : NF X43-050

Détermination de la concentration en fibres d'amiant par microscopie électronique à transmission (MET).

Type d'analyse : Méthode indirecte.

Echantillon n° : 1029738

Réceptionné par : Camille Peretti

Le : 19/02/21

Analysé par : DPA/Soraya SALEM BOUKTACHE

Le : 22/02/21

Lieu d'analyse : Marseille

Paramètre de l'analyse :

Nbre de préparation⁽³⁾ : 1

Fraction(s) calcinée(s) : 1/2

Surface de filtration (mm²) : 219.3

Surface d'ouverture de grille (mm²) : 0.00951

Nbre d'ouvertures de grilles examinées : 9

Nbre de fibres comptées : 0

Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)⁽¹⁾ :

Densité inf : -

Sensibilité analytique (fibres/membrane) : 5 124.43

Densité sup : 15 322.05

Densité (fibres/membrane) : < 15 322.05

⁽³⁾ Le nombre de préparation et de fraction calciné est en fonction de l'empoussièrément du filtre afin d'optimiser la lecture.

PRELEVEMENT : 202102142668

Norme : NF X43-050

Un échantillon de particules est recueilli en aspirant un volume d'air à travers un filtre en mélange d'ester de cellulose, au moyen d'une pompe alimentée sur le secteur ou par batterie.

Type de prélèvement : Etat Initial (G)

Prélevé par : DPA/Abd MECHERI

Localisation : R+03 ZH G1 -

Réf. prél.	N° Pompe	Débit moyen en L/min	Date et heure de Début de Prélèvt.	Date et heure de Fin de Prélèvt.	Durée totale de Prélèvt. #	Vol total prélevé (l)	Tolérance débit (%)
1	P311	7.00	18/02/21 10:00	18/02/21 18:00	490	3431	0.00

Débit initial de 7.00 L/min et débit final de 7.00 L/min.

La durée totale du prélèvement comprend le temps de prise de débit initial et final en plus de la durée de programmation. L'incertitude sur le volume de prélèvement est estimée à 10%.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nbre de personnes présentes en zone : 0

Conditions ambiantes : Dépression en zone (PA)
0

Taux de Renouvellement d'air en zone (Volume/h)
0

