

Rapport d'essai N° 1100741 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° 1029734 - 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	
1.51	0.00	< 4.50	-	4.50	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° 1100741 Révision 0

Page 2 sur 3

* ANALYSE Echantillon N° 1029734

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° : 1029734

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) : 221.6

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) : 5 178.18

Densité sup : 15 482.74

Densité (fibres/membrane) : < 15 482.74

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

PRELEVEMENT : 202102142664

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	P365	7.02	18/02/21 10:00	18/02/21 18:00	490	3438	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

Page 3 sur 3



La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que dans sa forme intégrale.
La version du rapport d'essai faisant foi est celle se trouvant sur le serveur de résultats de DEKRA Prélèvements & Analyses.