

## Rapport d'essai N° 1100723 Révision 0

Page 1 sur 3

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

### 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° 1029718 - 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) <sup>(1)(2)</sup>		Type d'amiante
			Cinf	Csup	
1.59	0.00	< 4.76	-	4.76	Non détecté

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> 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° 1100723 Révision 0

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1029718

**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° :** 1029718

**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<sup>(3)</sup> :** 1

**Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2

**Surface de filtration (mm²) :** 233.8

**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)<sup>(1)</sup> :**

**Densité inf :** -

**Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 5 463.26

**Densité sup :** 16 335.13

**Densité (fibres/membrane) :** < 16 335.13

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

### PRELEVEMENT : 202102142660

**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+02 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	P264	7.01	18/02/21 10:00	18/02/21 18:00	490	3434	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

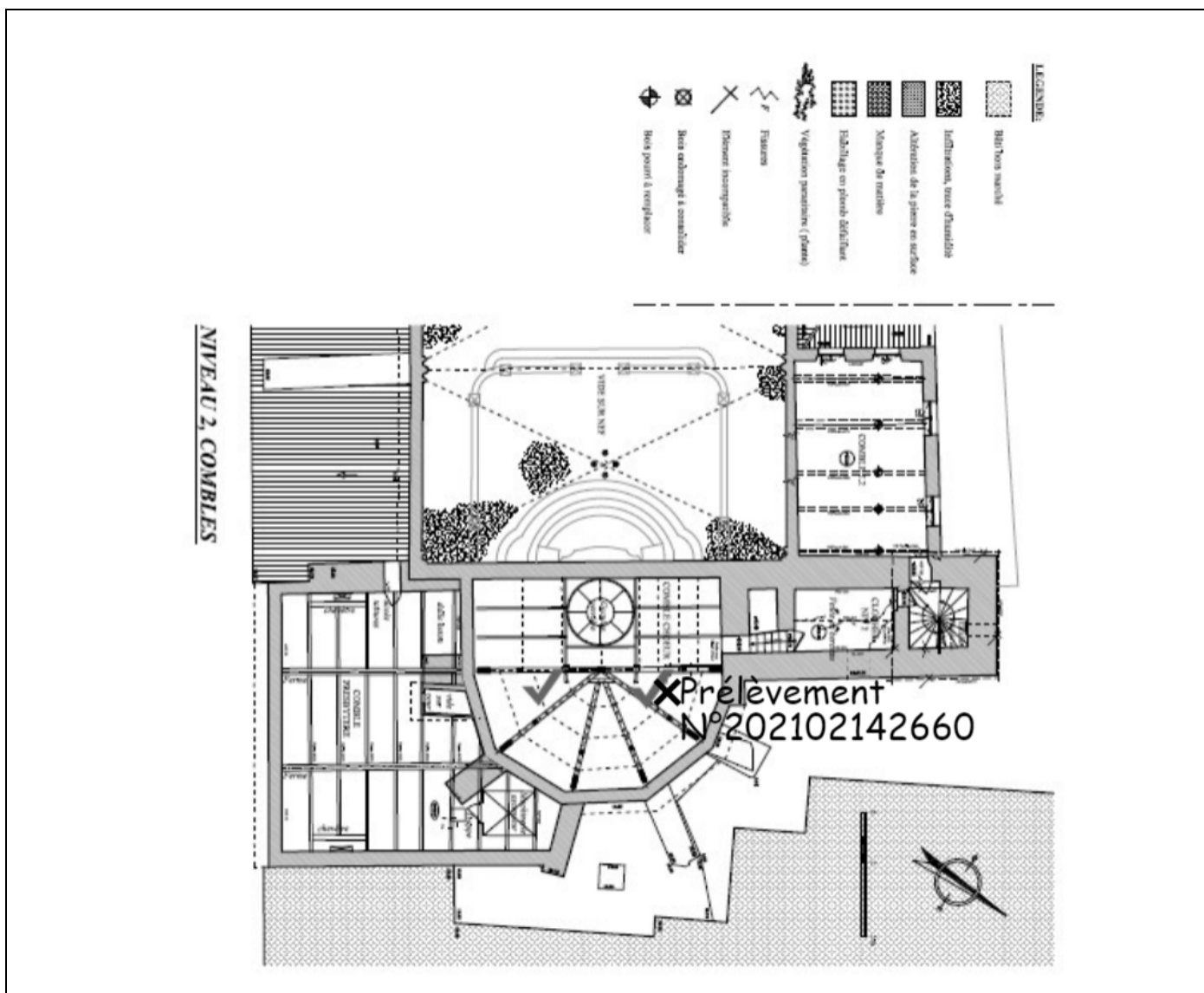
**Nbre de personnes présentes en zone :** 0

**Conditions ambiantes :** Dépression en zone (PA)  
0

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

## Rapport d'essai N° 1100723 Révision 0

Page 3 sur 3



*Salem -B*

Rapport validé le 22/02/21  
Par DPA/Soraya SALEM  
BOUKTACHE  
TECHNICIENNE