

## Rapport d'essai N° 1402434 Révision 0

Page 1 sur 3

|                          |  |                           |   |
|--------------------------|--|---------------------------|---|
| <b>Chantier :</b>        | <b>LEGRE MANTE</b><br><i>195 Avenue de la Madrague</i><br><i>13008 MARSEILLE</i> | <b>Client :</b>           | <b>SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE</b><br><i>180 avenue du Prado</i><br><i>13008 MARSEILLE</i> |
| <b>Bon de commande :</b> | -  | <b>A l'attention de :</b> | <b>ROUDIER Pascal</b>   |

### AIR AMBIANT : 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° 1304775 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage : 155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulage (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                    |
| 1.63                         | 0.00   | < 4.87              | -   | 4.87 | <i>Non détecté</i> |

<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° 1402434 Révision 0

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1304775

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1304775  
**Réceptionné par :** Camille Peretti **Le :** 09/05/22  
**Analysé par :** DPA/CHAMSIA MLAMALI **Le :** 12/05/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00950  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 736.84  
**Densité sup :** 8 183.16 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 183.16

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

### \* PRELEVEMENT : 202205176301

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6697.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Nadir AGOUDJIL  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT1 -

| Réf. pré.                          | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S046     | 7.00                  | 7.00                | 7.00                 | 06/05/22<br>11:30                  | 06/05/22<br>15:30                | 240                        | 1679                  | 0.00                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1679                |

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 :** 2  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 10 Pression atmosphérique (Pa) 98 Humidité relative (%) 65 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** PLEIN AIR

## Rapport d'essai N° 1402434 Révision 0

Page 3 sur 3



Rapport validé le 12/05/22  
Par DPA/CHAMSIA  
MLAMALI  
Technicien de laboratoire

## Rapport d'essai N° 1402431 Révision 0

Page 1 sur 3

**Chantier :** *LEGRE MANTE*  
*195 Avenue de la Madrague*  
*13008 MARSEILLE*

**Client :** *SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE*  
*180 avenue du Prado*  
*13008 MARSEILLE*

**Bon de commande :** -

**A l'attention de :**  
*ROUDIER Pascal*

### AIR AMBIANT : 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° 1304772 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage : 1155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulage (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                    |
| 1.63                         | 0.00   | < 4.87              | -   | 4.87 | <i>Non détecté</i> |

<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° 1402431 Révision 0

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1304772

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1304772  
**Réceptionné par :** Camille Peretti **Le :** 09/05/22  
**Analysé par :** DPA/CHAMSIA MLAMALI **Le :** 12/05/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00950  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 736.84  
**Densité sup :** 8 183.16 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 183.16

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

### \* PRELEVEMENT : 202205176299

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6697.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Nadir AGOUDJIL  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT1 -

| Réf. pré.                          | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S040     | 7.00                  | 7.00                | 7.00                 | 06/05/22<br>11:30                  | 06/05/22<br>15:30                | 240                        | 1679                  | 0.00                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1679                |

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 :** 2  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 10 Pression atmosphérique (Pa) 98 Humidité relative (%) 65 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** PLEIN AIR

## Rapport d'essai N° 1402431 Révision 0

Page 3 sur 3



Rapport validé le 12/05/22  
Par DPA/CHAMSIA  
MLAMALI  
Technicien de laboratoire

## Rapport d'essai N° 1402433 Révision 0

Page 1 sur 3

|                          |  |                           |   |
|--------------------------|--|---------------------------|---|
| <b>Chantier :</b>        | <b>LEGRE MANTE</b><br><b>195 Avenue de la Madrague</b><br><b>13008 MARSEILLE</b> | <b>Client :</b>           | <b>SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE</b><br><b>180 avenue du Prado</b><br><b>13008 MARSEILLE</b> |
| <b>Bon de commande :</b> | -  | <b>A l'attention de :</b> | <b>ROUDIER Pascal</b>   |

### AIR AMBIANT : 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° 1304774 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage. : 155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulage (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                |
| 1.63                         | 0.00   | < 4.87              | -   | 4.87 | 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° 1402433 Révision 0

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1304774

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1304774  
**Réceptionné par :** Camille Peretti **Le :** 09/05/22  
**Analysé par :** DPA/CHAMSIA MLAMALI **Le :** 12/05/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00950  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 736.84  
**Densité sup :** 8 183.16 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 183.16

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

### \* PRELEVEMENT : 202205176300

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6697.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Nadir AGOUDJIL  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT1 -

| Réf. pré.                          | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S037     | 7.00                  | 7.00                | 7.00                 | 06/05/22<br>11:30                  | 06/05/22<br>15:30                | 240                        | 1679                  | 0.00                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1679                |

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.

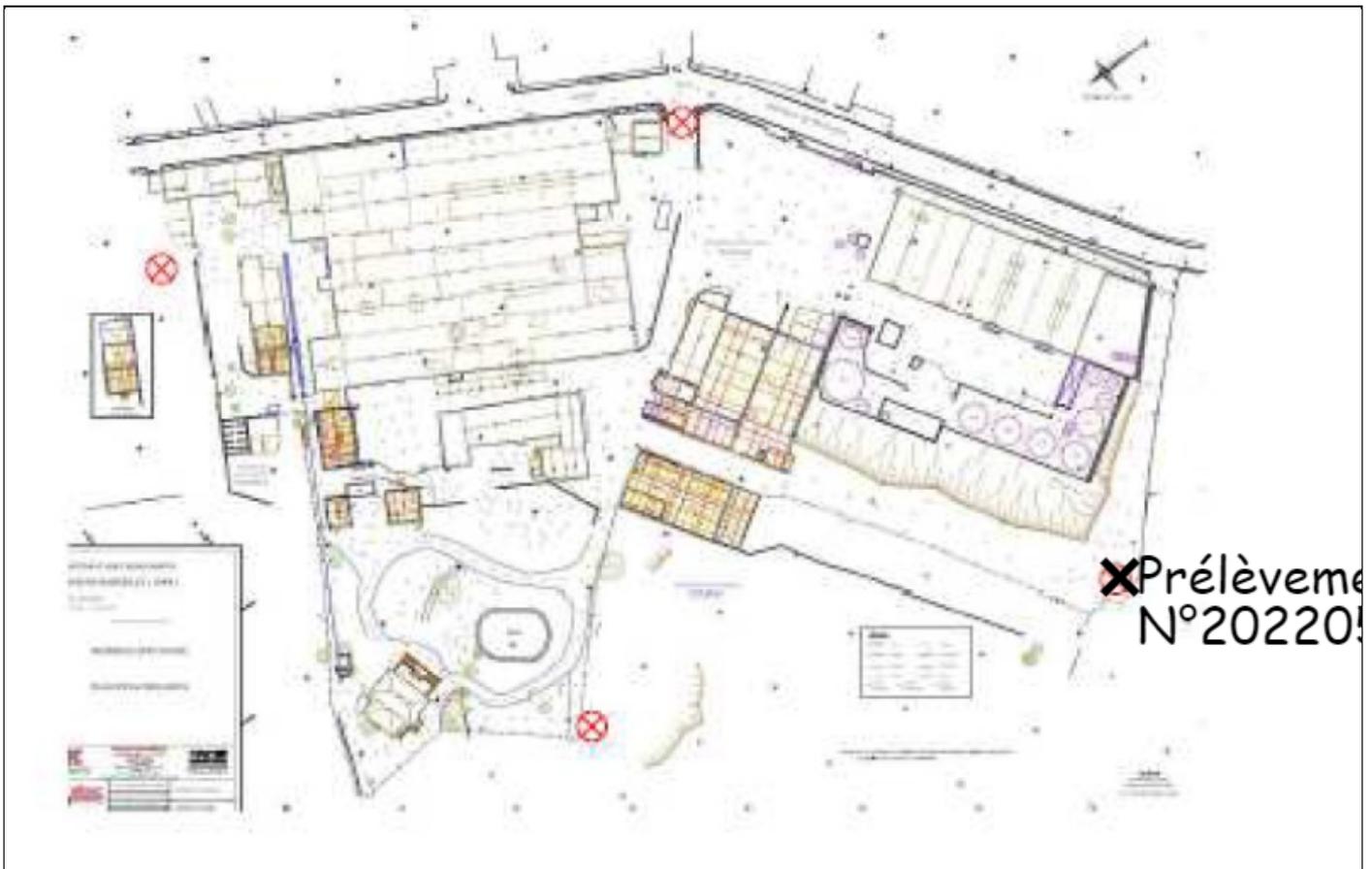
L'incertitude sur le volume de prélèvement est estimée à 10%.

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Nbre de personnes présentes en zone :** 2  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 10 Pression atmosphérique (Pa) 98 Humidité relative (%) 65 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** PLEIN AIR

## Rapport d'essai N° 1402433 Révision 0

Page 3 sur 3



Rapport validé le 12/05/22  
Par DPA/CHAMSIA  
MLAMALI  
Technicien de laboratoire

## Rapport d'essai N° 1402435 Révision 0

Page 1 sur 3

**Chantier :** *LEGRE MANTE*  
*195 Avenue de la Madrague*  
*13008 MARSEILLE*

**Client :** *SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE*  
*180 avenue du Prado*  
*13008 MARSEILLE*

**Bon de commande :** -

**A l'attention de :**  
*ROUDIER Pascal*

### AIR AMBIANT : 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° 1304776 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage : 155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulage (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                    |
| 1.63                         | 0.00   | < 4.87              | -   | 4.87 | <i>Non détecté</i> |

<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° 1402435 Révision 0

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1304776

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1304776  
**Réceptionné par :** Camille Peretti **Le :** 09/05/22  
**Analysé par :** DPA/CHAMSIA MLAMALI **Le :** 12/05/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00950  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 736.84  
**Densité sup :** 8 183.16 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 183.16

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

### \* PRELEVEMENT : 202205176302

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6697.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Nadir AGOUDJIL  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT1 -

| Réf. prél.                         | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S057     | 7.00                  | 7.00                | 7.00                 | 06/05/22<br>11:30                  | 06/05/22<br>15:30                | 240                        | 1679                  | 0.00                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1679                |

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 :** 2  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 10 Pression atmosphérique (Pa) 98 Humidité relative (%) 65 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** plein air

## Rapport d'essai N° 1402435 Révision 0

Page 3 sur 3



Rapport validé le 12/05/22  
Par DPA/CHAMSIA  
MLAMALI  
Technicien de laboratoire

## Rapport d'essai N° 1427659 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 1 sur 3

Objet de la révision : Correction nom client

**Chantier :** **LEGRE MANTE**  
**195 Avenue de la Madrague**  
**13008 MARSEILLE**

**Client :** **SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE**  
**180 avenue du Prado**  
**13008 MARSEILLE**

**Bon de commande :** -

**A l'attention de :**  
**ROUDIER Pascal**

### AIR AMBIANT : 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° 1327737 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage. : 1155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulation (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                |
| 1.65                         | 0.00   | < 4.92              | -   | 4.92 | 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° 1427659 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1327737

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1327737  
**Réceptionné par :** Karim Sahari **Le :** 21/06/22  
**Analysé par :** DPA/Camille PERETTI **Le :** 21/06/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00940  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 765.96  
**Densité sup :** 8 270.21 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 270.21

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

### \* PRELEVEMENT : 202206180115

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6696.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Maxime ZANNONI  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT 1 -

| Réf. pré.                          | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S033     | 6.99                  | 6.99                | 7.00                 | 20/06/22<br>11:00                  | 20/06/22<br>15:00                | 240                        | 1680                  | 0.00                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1680                |

Débit initial de 6.99 L/min et débit final de 6.99 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%.

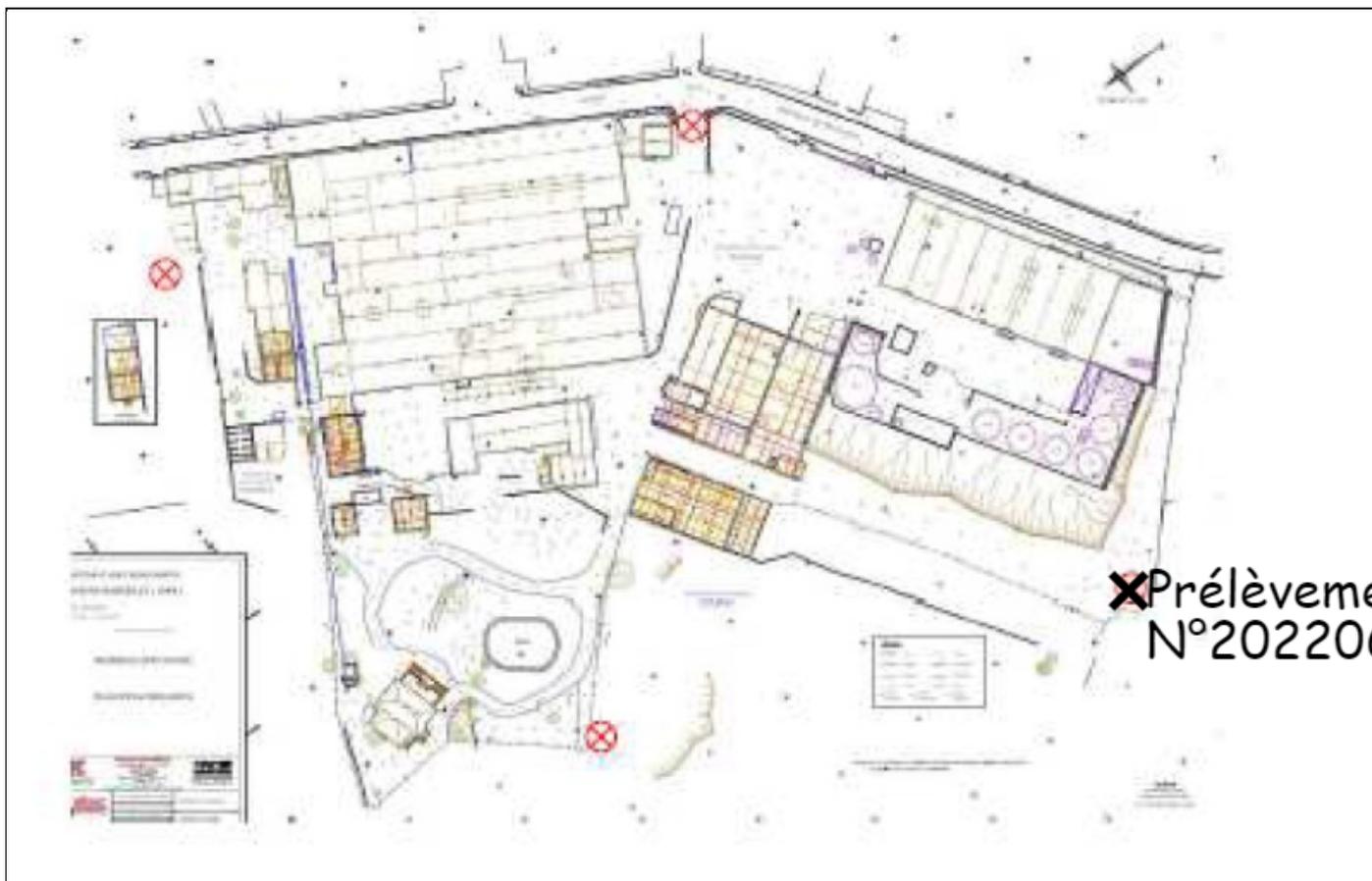
### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Nbre de personnes présentes en zone :** 0  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 25 Pression atmosphérique (Pa) 101.1 Humidité relative (%) 48 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** ENSEMBLE D'ENTREPOT INDUSTRIEL

## Rapport d'essai N° 1427659 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 3 sur 3



*Demoulin*

Rapport validé le 27/06/22  
Par DPA/Léo DEMOULIN  
BUMa Marseille

## Rapport d'essai N° 1427665 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 1 sur 3

Objet de la révision : Correction nom client

**Chantier :** **LEGRE MANTE**  
**195 Avenue de la Madrague**  
**13008 MARSEILLE**

**Client :** **SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE**  
**180 avenue du Prado**  
**13008 MARSEILLE**

**Bon de commande :** -

**A l'attention de :**  
**ROUDIER Pascal**

### AIR AMBIANT : 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° 1327742 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage. : 1155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulage (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                |
| 1.65                         | 0.00   | < 4.92              | -   | 4.92 | 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° 1427665 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1327742

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1327742  
**Réceptionné par :** Karim Sahari **Le :** 21/06/22  
**Analysé par :** DPA/Camille PERETTI **Le :** 21/06/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00940  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 765.96  
**Densité sup :** 8 270.21 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 270.21

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

### \* PRELEVEMENT : 202206180117

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6696.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Maxime ZANNONI  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT 1 -

| Réf. pré.                          | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S032     | 6.99                  | 6.99                | 7.00                 | 20/06/22<br>11:00                  | 20/06/22<br>15:00                | 240                        | 1680                  | 0.00                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1680                |

Débit initial de 6.99 L/min et débit final de 6.99 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%.

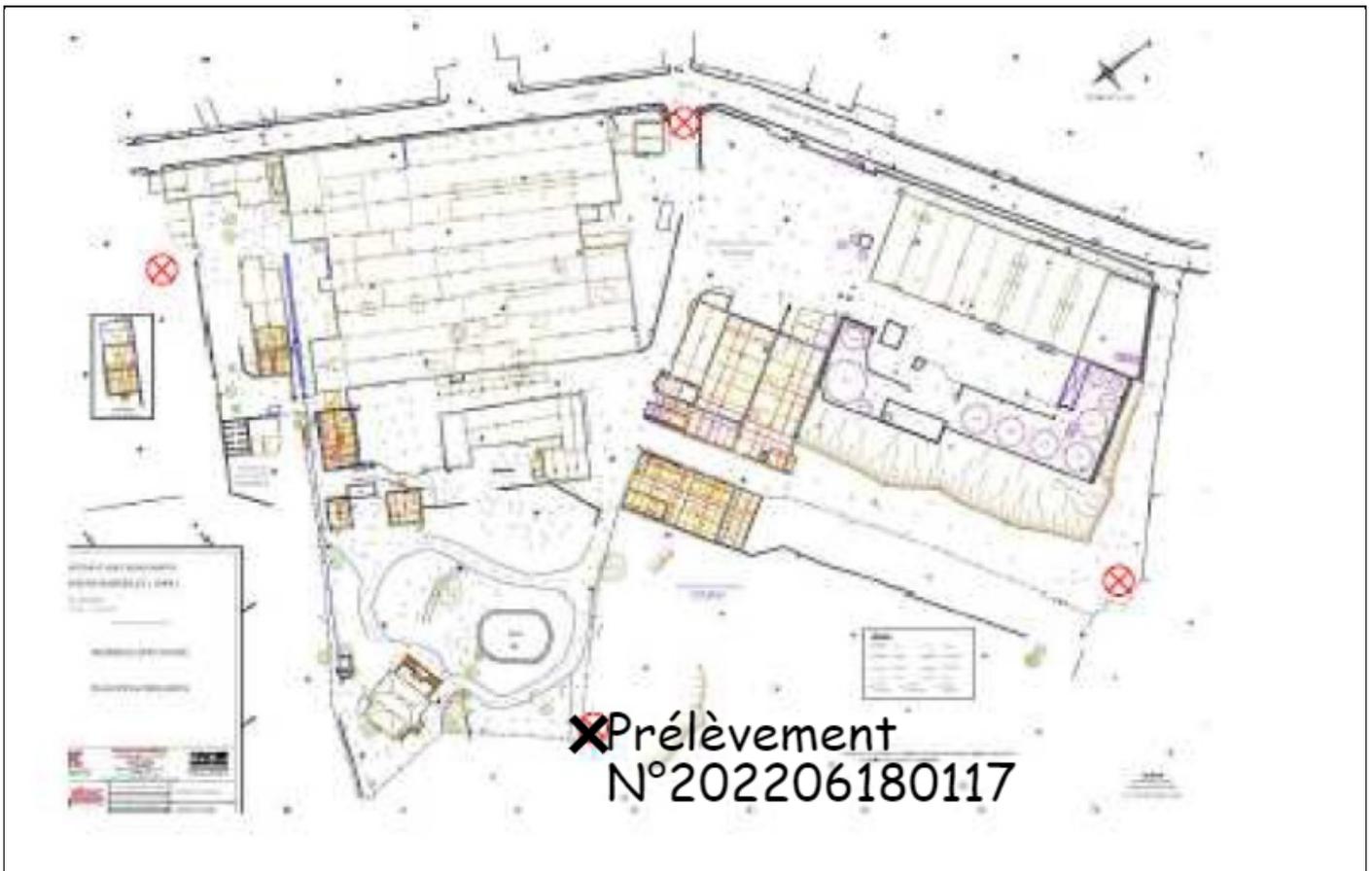
### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Nbre de personnes présentes en zone :** 0  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 25 Pression atmosphérique (Pa) 101.1 Humidité relative (%) 48 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** ENSEMBLE D'ENTREPOT INDUSTRIEL

## Rapport d'essai N° 1427665 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 3 sur 3



*Demoulin*

Rapport validé le 27/06/22  
Par DPA/Léo DEMOULIN  
BUMa Marseille

## Rapport d'essai N° 1427666 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 1 sur 3

Objet de la révision : Correction nom client

**Chantier :** **LEGRE MANTE**  
**195 Avenue de la Madrague**  
**13008 MARSEILLE**

**Client :** **SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE**  
**180 avenue du Prado**  
**13008 MARSEILLE**

**Bon de commande :** -

**A l'attention de :**  
**ROUDIER Pascal**

### AIR AMBIANT : 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° 1327743 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage. : 1155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulation (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                |
| 1.65                         | 0.00   | < 4.92              | -   | 4.92 | 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° 1427666 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1327743

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1327743  
**Réceptionné par :** Karim Sahari **Le :** 21/06/22  
**Analysé par :** DPA/Camille PERETTI **Le :** 21/06/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00940  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 765.96  
**Densité sup :** 8 270.21 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 270.21

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

### \* PRELEVEMENT : 202206180120

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6696.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Maxime ZANNONI  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT 1 -

| Réf. pré.                          | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S036     | 7.00                  | 6.99                | 7.00                 | 20/06/22<br>11:00                  | 20/06/22<br>15:00                | 240                        | 1680                  | 0.14                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1680                |

Débit initial de 7.00 L/min et débit final de 6.99 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%.

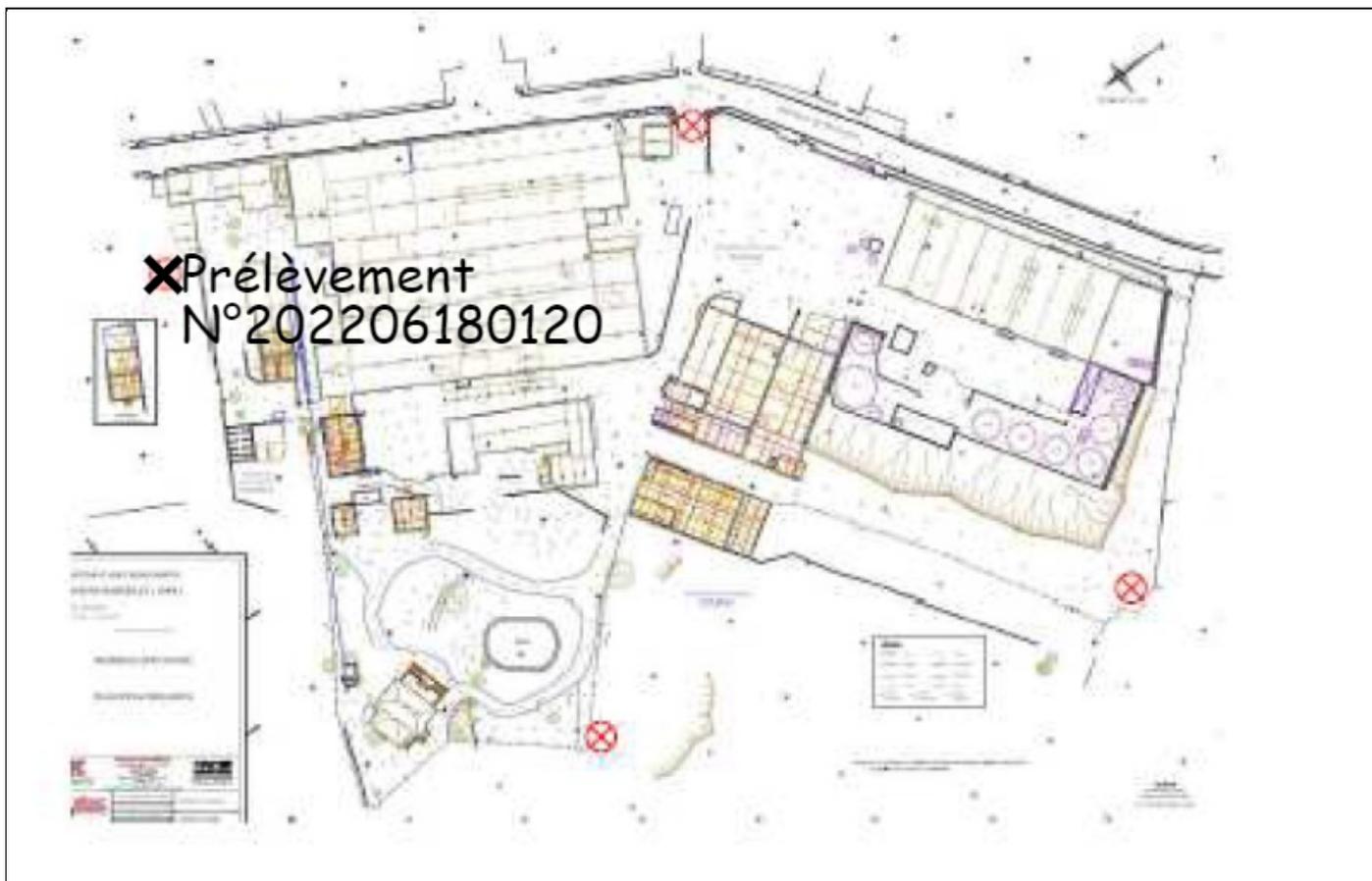
### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Nbre de personnes présentes en zone :** 0  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 25 Pression atmosphérique (Pa) 101.1 Humidité relative (%) 48 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** ENSEMBLE D'ENTREPOT INDUSTRIEL

## Rapport d'essai N° 1427666 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 3 sur 3



*Demoulin*

Rapport validé le 27/06/22  
Par DPA/Léo DEMOULIN  
BUMa Marseille

## Rapport d'essai N° 1427667 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 1 sur 3

Objet de la révision : Correction nom client

**Chantier :** **LEGRE MANTE**  
**195 Avenue de la Madrague**  
**13008 MARSEILLE**

**Client :** **SOC FRANC PROD TARTRIQUE MANTE**  
**180 avenue du Prado**  
**13008 MARSEILLE**

**Bon de commande :** -

**A l'attention de :**  
**ROUDIER Pascal**

### AIR AMBIANT : 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° 1327744 - Environnementale (L)

Prélèvement réalisé dans le cadre de la stratégie d'échantillonnage. : 1155410

**Activité pendant le prélèvement :** *Retrait-Encapsulation (Sous-section 3)*

**Environnement de la zone de travail :** *Extérieur - INDUSTRIEL*

#### \* RESULTAT

Seules les fibres d'amiante de longueur > 5 µm, de diamètre < 3 µm 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 |                |
| 1.65                         | 0.00   | < 4.93              | -   | 4.93 | 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° 1427667 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 2 sur 3

### \* ANALYSE Echantillon N° 1327744

**Norme :** NF X 43-050  
Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (MET).  
**Type d'analyse :** Méthode indirecte. **Echantillon n° :** 1327744  
**Réceptionné par :** Karim Sahari **Le :** 21/06/22  
**Analysé par :** DPA/Camille PERETTI **Le :** 21/06/22  
**Lieu d'analyse :** Marseille

#### Paramètre de l'analyse :

**Nbre de préparation<sup>(3)</sup> :** 1 **Fraction(s) calcinée(s) :** 1/2  
**Surface de filtration (mm<sup>2</sup>) :** 221.0 **Surface d'ouverture de grille (mm<sup>2</sup>) :** 0.00940  
**Nbre d'ouvertures de grilles examinées :** 17 **Nbre de fibres comptées :** 0  
**Nombre de grilles examinées :** 2

#### Intervalle de confiance à 95% (fibres/membrane)<sup>(1)</sup> :

**Densité inf :** - **Sensibilité analytique (fibres/membrane) :** 2 765.96  
**Densité sup :** 8 270.21 **Densité (fibres/membrane) :** < 8 270.21

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

### \* PRELEVEMENT : 202206180122

Prélèvement réalisé sous accréditation N° 1-6696.

**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 :** Environnementale (L)  
**Prélevé par :** DPA/Maxime ZANNONI  
**Localisation :** EXTERIEUR ZT 1 -

| Réf. pré.                          | N° Pompe | Débit initial (l/min) | Débit final (l/min) | 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                                  | S050     | 7.00                  | 7.00                | 7.00                 | 20/06/22<br>11:00                  | 20/06/22<br>15:00                | 240                        | 1679                  | 0.00                |
| <b>Volume total à analyser (l)</b> |          |                       |                     |                      |                                    |                                  |                            |                       | 1679                |

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%.

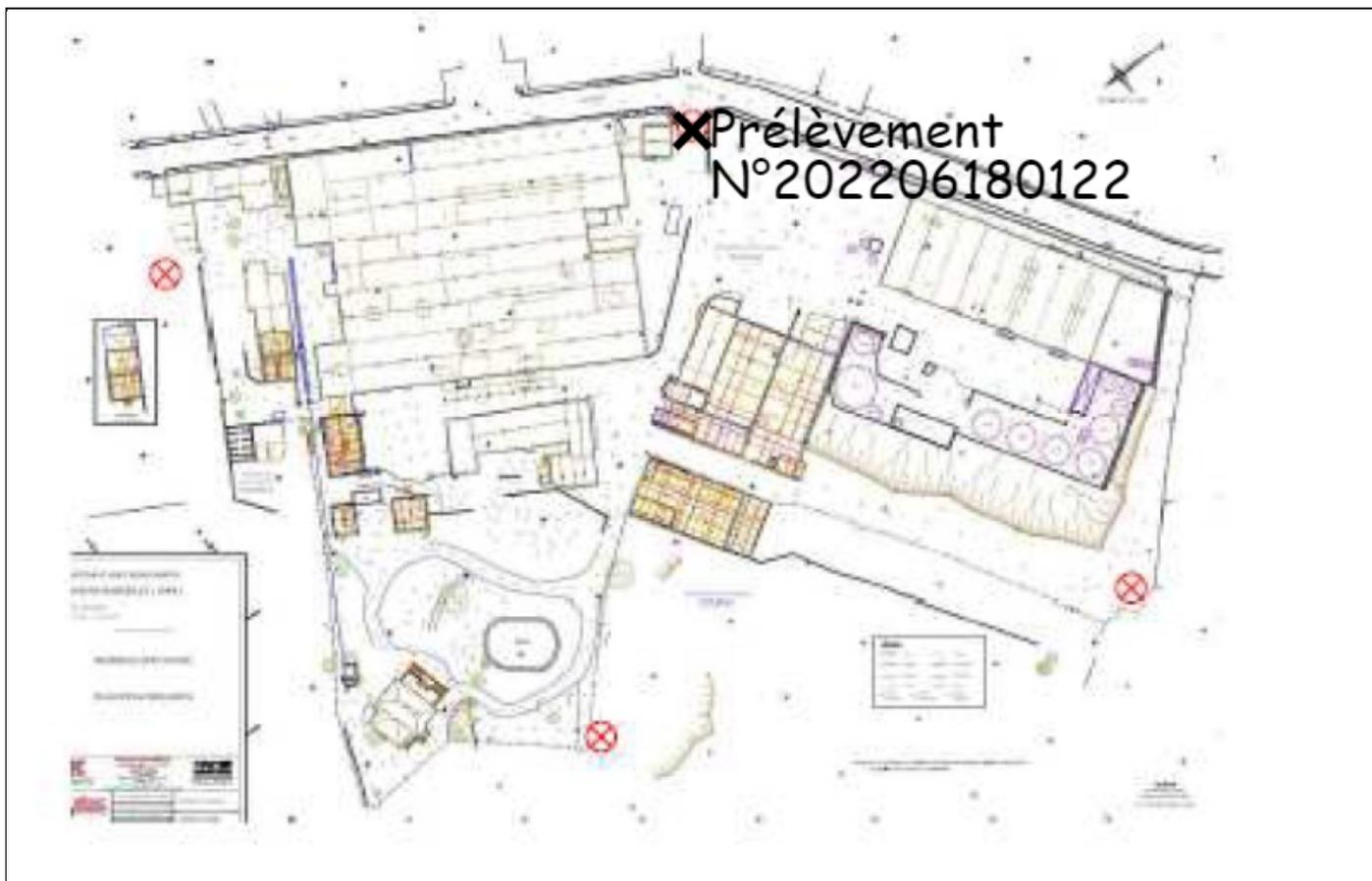
### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Nbre de personnes présentes en zone :** 0  
**Conditions ambiantes :** Température (°C) 25 Pression atmosphérique (Pa) 101.1 Humidité relative (%) 48 Vitesse du vent (m/s) 0  
**Description des lieux :** ENSEMBLE D'ENTREPOT INDUSTRIEL

## Rapport d'essai N° 1427667 Révision 1

Ce document annule et remplace tout rapport antérieur émis sous la même référence. Nous vous demandons de nous retourner le rapport erroné, à défaut vous avez la responsabilité de le détruire. DEKRA Prélèvements & Analyses ne sera pas tenu responsable de l'utilisation d'un document périmé.

Page 3 sur 3



*Demoulin*

Rapport validé le 27/06/22  
Par DPA/Léo DEMOULIN  
BUMa Marseille