

3D NORD

Madame Service comptabilité

71, rue de Wancourt

62118 MONCHY LE PREUX

FRANCE

RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air

N° AR-24-VF-016809-01 - Date d'émission de rapport : 16/09/2024 12:45:56 - Page 1/2

Informations relatives à l'intervention

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164

| | |
|--|--|
| Référence dossier | 24VF014614 |
| Référence de l'échantillon | 24VF014614-002 |
| Date de réception | 13/09/2024 |
| Adresse de l'intervention (1) | 3D24-135, Route de l'Aéroport, 59810, Lesquin, intervention 125611 |
| Référence de la stratégie d'échantillonnage* | 40527 |
| Méthode de prélèvement | Prélèvement réalisé selon la norme NF X 43-050 (juillet 2021) |
| Méthode(s) d'analyse | Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon la norme NF X 43-050 (juillet 2021) |
| Nombre de filtres reçus (hors témoin) | 1 |
| Volume total analysé en l | 1680 |
| Référence du prélèvement * | 270748 - Phase 2 - Salle groupe G19, Magasin G15 - 1.Vestiaire d'approche du sas personnel - Colle de carrelage - Revêtement de sol : dalle, lé, ... - Colle bitumineuse |
| Type de mesure * | Mesure du vestiaire d'approche du sas personnel |

Résultats de la mesure

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164

| | Sensibilité analytique | Valeur calculée (3) | Résultat (5) | Intervalle de confiance à 95% (4) | |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------|
| | | | | Limite inférieure | Limite supérieure |
| Concentration * en fibres/litre | 1,58 | 0,0 | < 4,7 | - | 4,7 |

(1): Les données transmises par le client ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire

(2): Les fibres dénombrées sont celles de longueur : $L > 5 \mu m$, de diamètre : $d < 3 \mu m$ et de rapport $L/d > 3$.

(3): Concentration calculée = nombre de fibres d'amiante dénombrées x la sensibilité analytique

(4): L'intervalle de confiance prend en compte les incertitudes liées à la préparation, à l'analyse et au volume (avec $k=2$ par convention).

(5): Si le nombre de fibres dénombrées est inférieur à 4, le résultat est rendu sous la forme "inférieur à la limite supérieure".

NB 1: Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

NB 2: Les données complètes de prélèvement ainsi que les incertitudes sont disponibles sur demande.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord

21 rue de l'Albeck,
59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 28 28 24 40 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/prélevements/>

S.A.S. au capital de 1 083 300 € RCS Nantes 804 875 599 TVA FR86 804 875 599 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 6164
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE Détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air

N° AR-24-VF-016809-01 - Date d'émission de rapport : 16/09/2024 12:45:56 - Page 2/2

Données concernant le prélèvement

Prestation réalisée par Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-6164

| N° Filtre(s) | Filtre 01 |
|---|---|
| Auteur du prélèvement (pose) - Rattachement * | Jean-Baptiste Clipet - DUNKERQUE (EPBN) |
| Auteur du prélèvement (dépose) - Rattachement * | Jean-Baptiste Clipet - DUNKERQUE (EPBN) |
| Adresse de l'unité technique de rattachement * | 21 rue de l'Albeck, 59640 Dunkerque, FRANCE |
| Identification de l'appareil de prélèvement * | 82POM403 |
| Type de tête de prélèvement utilisé * | JetableD37mm |
| Date et heure du début du prélèvement * | 12/09/2024 11:10 |
| Date et heure de la fin du prélèvement * | 12/09/2024 15:10 |
| Durée de prélèvement * en min | 240 |
| Débit initial * en l/min | 7 |
| Débit final * en l/min | 7 |
| Débit moyen * en l/min | 7 |
| Variation entre le débit initial et final $\leq 10\%$ * | Oui |
| Volume d'air prélevé * en l | 1680 |
| Méthode de la simulation * | Non applicable |

Données de l'analyse

Prestation soustraite à Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT (Dunkerque) COFRAC ESSAIS 1-1935

| N° Filtre(s) | Filtre(s) 01 |
|--|--------------|
| Fraction calcinée * | 1/2 |
| Nombre de grilles lues * | 2 |
| Surface d'une ouverture de grille * en mm ² | 0.0103 |
| Surface de filtration secondaire * en mm ² | 150 |
| Nombre d'ouvertures lues * | 11 |
| Nombre de fibre(s) d'amiante * en fibres (2) | 0 |
| Type d'amiante * | - |



Ludivine SALOME
Chargée de Stratégie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Prélèvement pour le Bâtiment Nord

21 rue de l'Albeck,
59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 28 28 24 40 - Fax: - - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/prélevements/>

S.A.S. au capital de 1 083 300 € RCS Nantes 804 875 599 TVA FR86 804 875 599 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 6164
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ZSE Pendant Travaux - Salle Groupes G19, Magasin G15 - Phase 2*

Phase 2

