

Rapport de mesure de la concentration en fibre d'amiante dans l'air - Mesure fixe

Analyses de surveillance des locaux : Mesures d'empoussièrement de l'air dans le bâtiment 3, Allée Gaspard à Troyes

| Immeuble bâti visité | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------|---------|--------|
| Adresse | Rue : | Bâtiment 3 | | |
| | | Allée Gaspard | | |
| | Code postale : | 10000 | Ville : | TROYES |
| | Type de bâtiment : | Industriel | | |

| Donneur d'ordre – Propriétaire – Maître d'Ouvrage | | | | |
|---|----------------|-----------------|---------|----------------|
| Nom et prénom : | | Mme DAUL | | |
| Entreprise : | | EPFGE | | |
| Adresse | Rue : | Rue Robert Blum | | |
| | Code postale : | 54700 | Ville : | PONT-A-MOUSSON |
| Téléphone : | / | | | |
| Mail : | / | | | |

| Amiant'Air | | | | |
|---|----------------|------------------------|---------|----------------------|
| Raison sociale de l'entreprise : | | Amiant'Air | | |
| Numéro SIRET : | | 82985050200032 | | |
| Adresse | Rue : | 11, rue du Bois le Duc | | |
| | Code postale : | 54500 | Ville : | VANDOEUVRE LES NANCY |
| Désignation de la compagnie d'assurance : | | MSIG | | |
| Numéro de police : | | F210.19.1503 | | |

| Liste des pièces du périmètre d'investigation | Correspondance Zone Similaire d'Echantillonnage (ZSE) de la stratégie |
|---|---|
| Bâtiment 3 – Pièces 3, 4, 6, 8 et 9 | ZSE 01 |

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

Validation du Rapport

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validé par : M.Baptiste KIRCH

Rapport final d'intervention N° : RF-250316

Version : 0

Adresse de Prélèvement (1)

Allée Gaspard
Bâtiment 3
10000 - TROYES

Client

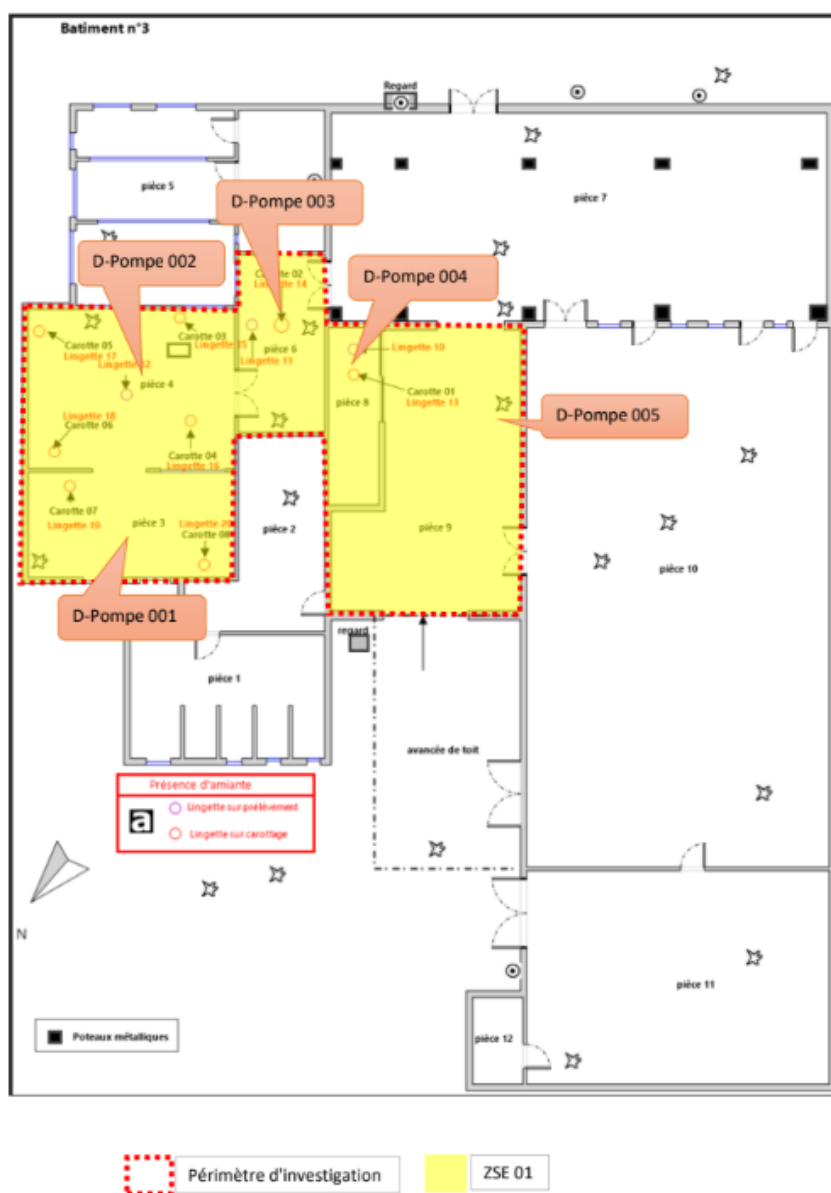
INGEDIAG (Vesoul)
4, rue Gevrey
70000 - VESOUL

Information sur l'intervention

Référence de la commande : COM-AA-250339
N°Stratégie d'échantillonnage : 25-000106
Zone concerné : ZSE 01

Plan de repérage des prélèvements

Plan :



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

Validation du Rapport

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validé par : M.Baptiste KIRCH

| N°Echantillons Interne | Zone | Type de Mesure | SA (fibres/litres) | Nombre de fibres | Concentration (fibres/litres) |
|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
| A-24-121-486 | ZSE 01 - Bâtiment 3 - RDC - P001 | Mesure de surveillance de locaux | 0,28 | 0 | < 0.84 |
| A-24-121-492 | ZSE 01 - Bâtiment 3 - RDC - P002 | Mesure de surveillance de locaux | 0,28 | 0 | < 0.84 |
| A-24-121-485 | ZSE 01 - Bâtiment 3 - RDC - P003 | Mesure de surveillance de locaux | 0,28 | 0 | < 0.84 |
| A-24-121-481 | ZSE 01 - Bâtiment 3 - RDC - P004 | Mesure de surveillance de locaux | 0,29 | 0 | < 0.87 |
| A-24-121-500 | ZSE 01 - Bâtiment 3 - RDC - P005 | Mesure de surveillance de locaux | 0,28 | 0 | < 0.84 |

Les résultats des mesures d'empoussièrement en fibre d'amiante sont inférieurs ou égaux à 5f/l comme fixé par l'article R 1334-29-3 du code de santé publique.
L'empoussièrement constaté est conforme à la préconisation du Code de la Santé Publique.

La concentration calculée correspond au nombre de fibres d'amiante comptées multiplié par la sensibilité d'analyse.
Le résultat est la valeur finale en nombre de fibres d'amiante par litre d'air, qui peut être rendu sous la forme « inférieur à ». C'est la valeur à comparer au seuil réglementaire ou à prendre en compte pour le calcul de la VLEP.
Si le nombre de fibres comptées est inférieur à 4, le résultat est rendu sous la forme : inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance.
La norme NF X 43-050 précise que, dans le cas où le nombre de fibres comptées est 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 doit alors être rendu sous la forme « inférieur » à la limite supérieure de l'intervalle de confiance unilatérale à 95% de la concentration.
Pour déclarer la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Sauf si le résultat est affiché rendu sous la forme « inférieur à ».

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

Validation du Rapport

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validé par : M.Baptiste KIRCH

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE ET COMPTAGE DE FIBRES D'AMIANTE DANS L'ATMOSPHÈRE
SUR FILTRE PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ANALYTIQUE (META)
Prélèvement, préparation et analyse réalisé selon la norme NFX 43-050 de juillet 2021
Document de référence : LAB REF 26 du COFRAC révision 03

RAPPORT D'ESSAI N° : RAE-250929

VERSION : 0

PRÉLÈVEMENT *

| N°PDRE / RÉFÉRENCE CHANTIER / Adresse de Prélèvement ⁽¹⁾ | Client |
|---|--|
| / Bâtiment 3 TROYES - 10000 | INGEDIAG (Vesoul) 4, rue Gevrey VESOUL - 70000 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Numéro de prélèvement : | A-24-121-486 |
| Objectif du prélèvement : | Mesure de surveillance de locaux |
| Environnement : | Intérieur |
| Type de matériau : | Plaques planes en fibres ciment |
| Zone / Local concernée : | ZSE 01 - Bat3 - Rdc - 001 |
| Méthode (simulation / durée) : | / |
| Référence pompe de prélèvement : | 1028 |
| Type de tête de prélèvement utilisé : | Jetable 37 mm |
| Date Heure du début Prélèvement : | 04/12/2025 8:30 |
| Date Heure du fin Prélèvement : | 05/12/2025 8:30 |
| Durée du prélèvement (min) : | 1440 |
| Volume d'air prélevé (l) : | 10066.7 |
| Incertitude sur le prélèvement (%) : | 10 |
| Responsable d'intervention Pose / dépose : | RA / RA |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Moyen de protection collectives | L'appareil de protection respiratoire | Type de confinement |
| Type de ventilation | / | Pression (hPa) / Hygrométrie (%) / Température (°C) |
| | Vitesse (m/s) et direction du vent | 999 / 100 / 8.4 |
| | - / - | |

Données issues du laboratoire d'analyse

Report des données issues de l'analyse : RAE-ANA-2511883 du 05/12/2025 réalisé par Laboratoire Laboratoire PRO'AIR Accréditation COFRAC N° 1-5789

| Fraction de filtre préparée | Attaque acide des filtres | Surface effective de filtration (mm²) | Surface moyenne ouvertures de grilles (mm²) | Nbr d'ouverture de grilles observées | Nombre de fibres comptées |
|-----------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------------|---------------------------|
| 0,5 | Eau déminéralisée filtrée | 176,01 | 0,01121 | 11 | 0 |
| Type d'amiante | Obscurcissement (%) | Sensibilité analytique (fibres/filtre) | Densité (fibres/filtre) | Intervalle de confiance à 95% | |
| / | < 10 % | 2854,76 | 0,00 | - / 8535,73 | |

RÉSULTAT *

| Concentration calculée en (fibre par litre d'air) | Concentration normalisée en fibre par litre d'air | Interval de confiance à 95 % lié au résultat de la concentration | | Sensibilité analytique en fibre par litre |
|---|---|--|-------------------|---|
| | | Limite inférieure | Limite supérieure | |
| 0,00 | < 0.84 | - | 0,84 | 0,28 |

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et l'entrepreneur principal). Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés. Les informations données par le client sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire. Les résultats, sauf une mention explicite dans le rapport ne concernent que les fibres de longueur L≥5 µm, de diamètre d≤3µm et de rapport L/d >3, ce qui correspond à un comptage global sans distinction de fibres FFA (fibres fines d'amiante) et FOMS (fibres d'amiante OMS). La concentration est exprimée en fibre par litre d'air prélevé. Pour un nombre de fibres inférieur à 4, le résultat de la concentration est exprimé sous la forme (inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance). L'intervalle de confiance exprimé en fibre par litre d'air prélevé prend en compte les incertitudes liées à la préparation, à l'analyse et au prélèvement.

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validée par : M.Baptiste KIRCH

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE ET COMPTAGE DE FIBRES D'AMIANTE DANS L'ATMOSPHERE
SUR FILTRE PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ANALYTIQUE (META)
Prélèvement, préparation et analyse réalisé selon la norme NFX 43-050 de juillet 2021
Document de référence : LAB REF 26 du COFRAC révision 03

RAPPORT D'ESSAI N° : RAE-250930

VERSION : 0

PRÉLÈVEMENT *

| N°PDRE / RÉFÉRENCE CHANTIER / Adresse de Prélèvement ⁽¹⁾ | Client |
|---|--|
| / Bâtiment 3 TROYES - 10000 | INGEDIAG (Vesoul) 4, rue Gevrey VESOUL - 70000 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Numéro de prélèvement : | A-24-121-492 |
| Objectif du prélèvement : | Mesure de surveillance de locaux |
| Environnement : | Intérieur |
| Type de matériau : | Plaques planes en fibres ciment |
| Zone / Local concernée : | ZSE 01 - Bat3 - Rdc - 002 |
| Méthode (simulation / durée) : | / |
| Référence pompe de prélèvement : | 1001 |
| Type de tête de prélèvement utilisé : | Jetable 37 mm |
| Date Heure du début Prélèvement : | 04/12/2025 8:30 |
| Date Heure du fin Prélèvement : | 05/12/2025 8:30 |
| Durée du prélèvement (min) : | 1440 |
| Volume d'air prélevé (l) : | 10034.9 |
| Incertitude sur le prélèvement (%) : | 10 |
| Responsable d'intervention Pose / dépose : | RA / RA |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Moyen de protection collectives | L'appareil de protection respiratoire | Type de confinement |
| Type de ventilation | / | Pression (hPa) / Hygrométrie (%) / Température (°C) |
| | Vitesse (m/s) et direction du vent | 1019 / 100 / 10.1 |
| | - / - | |

Données issues du laboratoire d'analyse

Report des données issues de l'analyse : RAE-ANA-2511884 du 05/12/2025 réalisé par Laboratoire Laboratoire PRO'AIR Accréditation COFRAC N° 1-5789

| Fraction de filtre préparée | Attaque acide des filtres | Surface effective de filtration (mm²) | Surface moyenne ouvertures de grilles (mm²) | Nbr d'ouverture de grilles observées | Nombre de fibres comptées |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| 0,5 | Eau déminéralisée filtrée | 176,01 | 0,01121 | 11 | 0 |

| Type d'amiante | Obscurcissement (%) | Sensibilité analytique (fibres/filtre) | Densité (fibres/filtre) | Intervalle de confiance à 95% |
|----------------|---------------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| / | < 10 % | 2854,76 | 0,00 | - / 8535,73 |

RÉSULTAT *

| Concentration calculée en (fibre par litre d'air) | Concentration normalisée en fibre par litre d'air | Interval de confiance à 95 % lié au résultat de la concentration | | Sensibilité analytique en fibre par litre |
|---|---|--|-------------------|---|
| | | Limite inférieure | Limite supérieure | |
| 0,00 | < 0.84 | - | 0,84 | 0,28 |

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et l'entrepreneur principal). Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés. Les informations données par le client sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire. Les résultats, sauf une mention explicite dans le rapport ne concernent que les fibres de longueur L ≥ 5 µm, de diamètre d ≤ 3 µm et de rapport L/d > 3, ce qui correspond à un comptage global sans distinction de fibres FFA (fibres fines d'amiante) et FOMS (fibres d'amiante OMS). La concentration est exprimée en fibre par litre d'air prélevé. Pour un nombre de fibres inférieur à 4, le résultat de la concentration est exprimé sous la forme (inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance). L'intervalle de confiance exprimé en fibre par litre d'air prélevé prend en compte les incertitudes liées à la préparation, à l'analyse et au prélèvement.

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validée par : M.Baptiste KIRCH

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE ET COMPTAGE DE FIBRES D'AMIANTE DANS L'ATMOSPHÈRE
SUR FILTRE PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ANALYTIQUE (META)
Prélèvement, préparation et analyse réalisé selon la norme NFX 43-050 de juillet 2021
Document de référence : LAB REF 26 du COFRAC révision 03

RAPPORT D'ESSAI N° : RAE-250931

VERSION : 0

PRÉLÈVEMENT *

| N°PDRE / RÉFÉRENCE CHANTIER / Adresse de Prélèvement ⁽¹⁾ | Client |
|---|--|
| / Bâtiment 3 TROYES - 10000 | INGEDIAG (Vesoul) 4, rue Gevrey VESOUL - 70000 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Numéro de prélèvement : | A-24-121-485 |
| Objectif du prélèvement : | Mesure de surveillance de locaux |
| Environnement : | Intérieur |
| Type de matériau : | Plaques planes en fibres ciment |
| Zone / Local concernée : | ZSE 01 - Bat3 - Rdc - 003 |
| Méthode (simulation / durée) : | / |
| Référence pompe de prélèvement : | 1031 |
| Type de tête de prélèvement utilisé : | Jetable 37 mm |
| Date Heure du début Prélèvement : | 04/12/2025 8:30 |
| Date Heure du fin Prélèvement : | 05/12/2025 8:30 |
| Durée du prélèvement (min) : | 1440 |
| Volume d'air prélevé (l) : | 10035.3 |
| Incertitude sur le prélèvement (%) : | 10 |
| Responsable d'intervention Pose / dépose : | RA / RA |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Moyen de protection collectives | L'appareil de protection respiratoire | Type de confinement |
| Type de ventilation | / | Pression (hPa) / Hygrométrie (%) / Température (°C) |
| | Vitesse (m/s) et direction du vent | 1002 / 100 / 10.7 |
| | - / - | |

Données issues du laboratoire d'analyse

Report des données issues de l'analyse : RAE-ANA-2511885 du 05/12/2025 réalisé par Laboratoire Laboratoire PRO'AIR Accréditation COFRAC N° 1-5789

| Fraction de filtre préparée | Attaque acide des filtres | Surface effective de filtration (mm²) | Surface moyenne ouvertures de grilles (mm²) | Nbr d'ouverture de grilles observées | Nombre de fibres comptées |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| 0,5 | Eau déminéralisée filtrée | 176,01 | 0,01121 | 11 | 0 |

| Type d'amiante | Obscurcissement (%) | Sensibilité analytique (fibres/filtre) | Densité (fibres/filtre) | Intervalle de confiance à 95% |
|----------------|---------------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| / | < 10 % | 2854,76 | 0,00 | - / 8535,73 |

RÉSULTAT *

| Concentration calculée en (fibre par litre d'air) | Concentration normalisée en fibre par litre d'air | Interval de confiance à 95 % lié au résultat de la concentration | | Sensibilité analytique en fibre par litre |
|---|---|--|-------------------|---|
| | | Limite inférieure | Limite supérieure | |
| 0,00 | < 0.84 | - | 0,84 | 0,28 |

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et l'entrepreneur principal). Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés. Les informations données par le client sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire. Les résultats, sauf une mention explicite dans le rapport ne concernent que les fibres de longueur L≥5 µm, de diamètre d≤3µm et de rapport L/d >3, ce qui correspond à un comptage global sans distinction de fibres FFA (fibres fines d'amiante) et FOMS (fibres d'amiante OMS). La concentration est exprimée en fibre par litre d'air prélevé. Pour un nombre de fibres inférieur à 4, le résultat de la concentration est exprimé sous la forme (inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance). L'intervalle de confiance exprimé en fibre par litre d'air prélevé prend en compte les incertitudes liées à la préparation, à l'analyse et au prélèvement.

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validée par : M.Baptiste KIRCH

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE ET COMPTAGE DE FIBRES D'AMIANTE DANS L'ATMOSPHÈRE
SUR FILTRE PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ANALYTIQUE (META)
Prélèvement, préparation et analyse réalisé selon la norme NFX 43-050 de juillet 2021
Document de référence : LAB REF 26 du COFRAC révision 03

RAPPORT D'ESSAI N° : RAE-250933

VERSION : 0

PRÉLÈVEMENT *

| N°PDRE / RÉFÉRENCE CHANTIER / Adresse de Prélèvement ⁽¹⁾ | Client |
|---|--|
| / Bâtiment 3 TROYES - 10000 | INGEDIAG (Vesoul) 4, rue Gevrey VESOUL - 70000 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Numéro de prélèvement : | A-24-121-481 |
| Objectif du prélèvement : | Mesure de surveillance de locaux |
| Environnement : | Intérieur |
| Type de matériau : | Plaques planes en fibres ciment |
| Zone / Local concernée : | ZSE 01 - Bat3 - Rdc - 004 |
| Méthode (simulation / durée) : | / |
| Référence pompe de prélèvement : | 1032 |
| Type de tête de prélèvement utilisé : | Jetable 37 mm |
| Date Heure du début Prélèvement : | 04/12/2025 8:30 |
| Date Heure du fin Prélèvement : | 05/12/2025 8:30 |
| Durée du prélèvement (min) : | 1440 |
| Volume d'air prélevé (l) : | 9956.5 |
| Incertitude sur le prélèvement (%) : | 10 |
| Responsable d'intervention Pose / dépose : | RA / RA |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Moyen de protection collectives | L'appareil de protection respiratoire | Type de confinement |
| Type de ventilation | / | Pression (hPa) / Hygrométrie (%) / Température (°C) |
| | Vitesse (m/s) et direction du vent | 995 / 100 / 9.6 |
| | - / - | |

Données issues du laboratoire d'analyse

Report des données issues de l'analyse : RAE-ANA-2511887 du 05/12/2025 réalisé par Laboratoire Laboratoire PRO'AIR Accréditation COFRAC N° 1-5789

| Fraction de filtre préparée | Attaque acide des filtres | Surface effective de filtration (mm²) | Surface moyenne ouvertures de grilles (mm²) | Nbr d'ouverture de grilles observées | Nombre de fibres comptées |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| 0,5 | Eau déminéralisée filtrée | 176,01 | 0,01121 | 11 | 0 |

| Type d'amiante | Obscurcissement (%) | Sensibilité analytique (fibres/filtre) | Densité (fibres/filtre) | Intervalle de confiance à 95% |
|----------------|---------------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| / | < 10 % | 2854,76 | 0,00 | - / 8535,73 |

RÉSULTAT *

| Concentration calculée en (fibre par litre d'air) | Concentration normalisée en fibre par litre d'air | Interval de confiance à 95 % lié au résultat de la concentration | | Sensibilité analytique en fibre par litre |
|---|---|--|-------------------|---|
| | | Limite inférieure | Limite supérieure | |
| 0,00 | < 0.87 | - | 0,87 | 0,29 |

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et l'entrepreneur principal). Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés. Les informations données par le client sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire. Les résultats, sauf une mention explicite dans le rapport ne concernent que les fibres de longueur L ≥ 5 µm, de diamètre d ≤ 3 µm et de rapport L/d > 3, ce qui correspond à un comptage global sans distinction de fibres FFA (fibres fines d'amiante) et FOMS (fibres d'amiante OMS). La concentration est exprimée en fibre par litre d'air prélevé. Pour un nombre de fibres inférieur à 4, le résultat de la concentration est exprimé sous la forme (inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance). L'intervalle de confiance exprimé en fibre par litre d'air prélevé prend en compte les incertitudes liées à la préparation, à l'analyse et au prélèvement.

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validée par : M.Baptiste KIRCH

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE ET COMPTAGE DE FIBRES D'AMIANTE DANS L'ATMOSPHÈRE
SUR FILTRE PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ANALYTIQUE (META)
Prélèvement, préparation et analyse réalisé selon la norme NFX 43-050 de juillet 2021
Document de référence : LAB REF 26 du COFRAC révision 03

RAPPORT D'ESSAI N° : RAE-250932

VERSION : 0

PRÉLÈVEMENT *

| N°PDRE / RÉFÉRENCE CHANTIER / Adresse de Prélèvement ⁽¹⁾ | Client |
|---|--|
| / Bâtiment 3 TROYES - 10000 | INGEDIAG (Vesoul) 4, rue Gevrey VESOUL - 70000 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Numéro de prélèvement : | A-24-121-500 |
| Objectif du prélèvement : | Mesure de surveillance de locaux |
| Environnement : | Intérieur |
| Type de matériau : | Plaques planes en fibres ciment |
| Zone / Local concernée : | ZSE 01 - Bat3 - Rdc - 005 |
| Méthode (simulation / durée) : | / |
| Référence pompe de prélèvement : | 1023 |
| Type de tête de prélèvement utilisé : | Jetable 37 mm |
| Date Heure du début Prélèvement : | 04/12/2025 8:30 |
| Date Heure du fin Prélèvement : | 05/12/2025 8:30 |
| Durée du prélèvement (min) : | 1440 |
| Volume d'air prélevé (l) : | 10033.5 |
| Incertitude sur le prélèvement (%) : | 10 |
| Responsable d'intervention Pose / dépose : | RA / RA |

| | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Moyen de protection collectives | L'appareil de protection respiratoire | Type de confinement |
| Type de ventilation | / | Pression (hPa) / Hygrométrie (%) / Température (°C) |
| | Vitesse (m/s) et direction du vent | 998 / 100 / 5.1 |
| | - / - | |

Données issues du laboratoire d'analyse

Report des données issues de l'analyse : RAE-ANA-2511886 du 05/12/2025 réalisé par Laboratoire Laboratoire PRO'AIR Accréditation COFRAC N° 1-5789

| Fraction de filtre préparée | Attaque acide des filtres | Surface effective de filtration (mm²) | Surface moyenne ouvertures de grilles (mm²) | Nbr d'ouverture de grilles observées | Nombre de fibres comptées |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| 0,5 | Eau déminéralisée filtrée | 176,01 | 0,01121 | 11 | 0 |

| Type d'amiante | Obscurcissement (%) | Sensibilité analytique (fibres/filtre) | Densité (fibres/filtre) | Intervalle de confiance à 95% |
|----------------|---------------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| / | < 10 % | 2854,76 | 0,00 | - / 8535,73 |

RÉSULTAT *

| Concentration calculée en (fibre par litre d'air) | Concentration normalisée en fibre par litre d'air | Interval de confiance à 95 % lié au résultat de la concentration | | Sensibilité analytique en fibre par litre |
|---|---|--|-------------------|---|
| | | Limite inférieure | Limite supérieure | |
| 0,00 | < 0.84 | - | 0,84 | 0,28 |

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et l'entrepreneur principal). Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés. Les informations données par le client sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire. Les résultats, sauf une mention explicite dans le rapport ne concernent que les fibres de longueur L≥5 µm, de diamètre d≤3µm et de rapport L/d >3, ce qui correspond à un comptage global sans distinction de fibres FFA (fibres fines d'amiante) et FOMS (fibres d'amiante OMS). La concentration est exprimée en fibre par litre d'air prélevé. Pour un nombre de fibres inférieur à 4, le résultat de la concentration est exprimé sous la forme (inférieur à la limite supérieure de l'intervalle de confiance). L'intervalle de confiance exprimé en fibre par litre d'air prélevé prend en compte les incertitudes liées à la préparation, à l'analyse et au prélèvement.

Vandoeuvre les Nancy : 05/12/2025

Rapport validée par : M.Baptiste KIRCH