



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas
Bâtiment 5-Parc ZAC 2000
Avenue Théodore Drouhet-
BP 366
97829 LE PORT
Téléphone: 0262 42 41 40
Fax: 0262 42 69 12
Mel: osman.ziyar@fr.bureauveritas.com

ADEME DEVELOPPEMENT
20 AVENUE DU GRESILLE
49000 ANGERS

Tél Mobile : 06 47 08 41 06
E-mail : marie.houlie@ademe.fr

Réf. client :
Date de la commande: 18/01/2024
Rapport N°: 20646703
Rapport établi le 20/02/2024

A l'attention de **Mme Marie HOULIE**
Copie à :



Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Donneur D'ordre : **ADEME DEVELOPPEMENT**

Adresse : **20 avenue du Grésillé – BP 90406 – 49004 Angers Cedex 01**

Lieu d'intervention : **Rue Henri CORNU , LE PORT 97420**

Ouvrage : **Site INNOVEOX + Ancienne cuve**

Date d'intervention : **23/01/2024**

Accompagnatrice : **Mme Sylvie MOREL**



Opérateur de
repérage

Osman ZIYAR

Signature

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
BP 366 - Bât 5 - ZAC 2000
Avenue Théodore Drouhet
97829 Le Port Cedex
Tél 02 62 42 41 40 - Fax 02 62 43 21 61
SIRET 790 184 675 01092

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par Bureau Veritas France - 60 avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet – 92046 Paris La Défense
Certificat n° 13818484 délivré le 07/07/2022 et valable jusqu'au 06/07/2029

Ce rapport comporte 35 pages.

Bureau Veritas Exploitation
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux



SOMMAIRE

1 -	BUT DE LA MISSION	3
2. -	METHODOLOGIE DU PRELEVEMENT :.....	3
3. -	ANALYSE DES ECHANTILLONS :.....	4
4. -	RESUTATS.....	5
	ANNEXE 1 – PROCES VERBAL DU LABORATOIRE.....	9
	ANNEXE 2 : LOCALISATION DES PRELEVEMENTS	31



1 - BUT DE LA MISSION

Effectuer un ou plusieurs prélèvements d'échantillons de matériaux ou produits pour analyse en vue d'une recherche de présence d'amiante, désignés par vos soins lors de la commande ou lors de l'intervention.

Analyser par examen en microscopie optique ou électronique à transmission des échantillons de matériaux en vue de détecter une éventuelle présence d'amiante.

NOTA :

La présente mission, ne peut en aucun cas se substituer aux missions de diagnostics réglementaires imposés par la réglementation en vigueur, comme les diagnostics de transaction immobilière, les repérages pour intégration au dossier Technique Amiante ou les repérages avant travaux et démolition.

Cas des prélèvements réalisés sur équipements :

Les résultats de cette mission, ne peuvent être assimilés à un repérage exhaustif de l'équipement ou de la partie d'équipement où les prélèvements ont été effectués.

Les résultats ne sont pas transposables à un autre équipement ou partie d'équipement.

Cas des prélèvements réalisés sur composant de la construction :

Les résultats contenus dans ce rapport ne peuvent, en aucun cas, tenir lieu de repérage exhaustif du ou des bâtiments visités.

2. - METHODOLOGIE DU PRELEVEMENT :

La mission de prélèvement est réalisée des opérateurs de repérage de Bureau VERITAS titulaire(s) de la certification de personne dans le domaine de l'amiante.

Osman ZIYAR est certifié dans le domaine de l'amiante depuis le 07/07/2022 par *Bureau Veritas Certification France-60 Av. du Général de GAULLE-92046 Paris La Défense*, organisme certificateur dans le domaine de l'amiante, accrédité par le COFRAC.

Certificat N° 13818484

Date limite de validité de la certification : 06/07/2029

Ces prélèvements, ont été placés dans un double conditionnement hermétique sur lequel est identifié précisément l'échantillon .

Un tableau (en § 4) reprend chaque prélèvements et fait l'objet de diverses observations précisant :

- Le matériau prélevé
- son identification (n° de prélèvement)
- sa localisation
- son aspect
- la présence d'amiante ou non



3. - ANALYSE DES ECHANTILLONS :

Les prélèvements ont fait l'objet d'une analyse par le laboratoire ITGA , accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n°1-6585. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires n° 144 « Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyse appliquées sont les suivantes :

- ✓ La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)
- ✓ La microscopie électronique à transmission analytique (META) considérée comme la méthode de référence applicable à tous types de matériaux.

Le vocable amiante ou asbeste désigne l'un des silicates fibreux suivants :

- ✓ Le chrysotile : variété la plus utilisée (groupe des serpentines),
- ✓ Les amphiboles parmi lesquelles :
 - . le crocidolite,
 - . le trémolite,
 - . l'actinolite,
 - . l'anthophyllite,
 - . l'amosite.

4. - RESUTATS

Les analyses ont porté sur 21 échantillons.



Figure 5 : Photographies des différentes installations, déchets dangereux



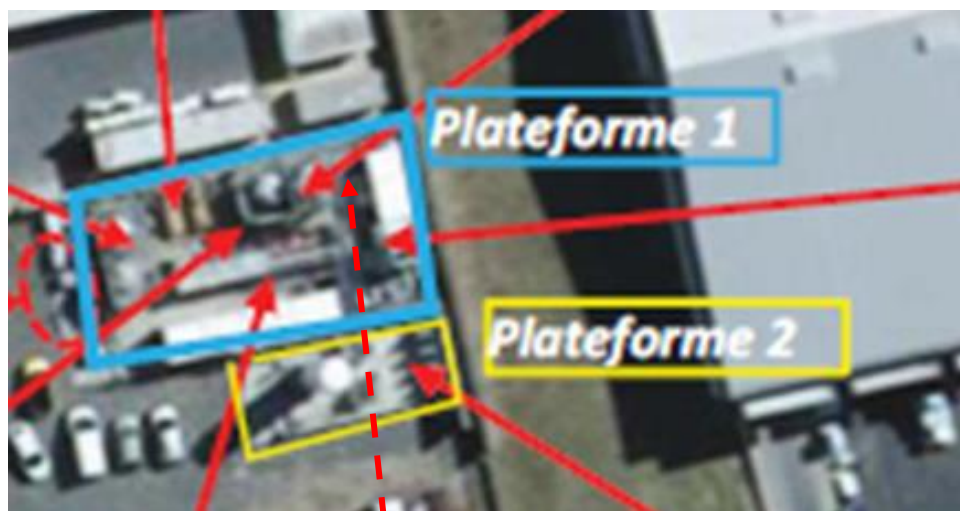


Les résultats sont consignés dans le tableau ci-après.

MATERIAU	REPERAGE	LOCALISATION DU PRELEVEMENT	CRITERE	PRESENCE D'AMIANTE (OUI / NON)	PRESENCE DE FCR (OUI / NON)
Joint de bride sur tuyauterie	P5	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Matériau isolant de type laine minérale	P6	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Matériau isolant de type laine minérale	P7	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture de couleur orange sur équipement	P8	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Matériau isolant de type laine minérale	P9	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture de couleur bleu sur équipement	P10	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Joint de bride sur équipement	P11	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	OUI	/
Peinture de couleur noir sur équipement	P12	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture de couleur orange sur équipement	P13	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture de couleur orange sur équipement	P14	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture de couleur bleu sur équipement	P15	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture sur garde-corps	P16	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture de couleur beige sur équipement	P17	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Chape béton	P18	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Joint de bride sur équipement	P19	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/

MATERIAU	REPERAGE	LOCALISATION DU PRELEVEMENT	CRITERE	PRESENCE D'AMIANTE (OUI / NON)	PRESENCE DE FCR (OUI / NON)
Joint sur équipement	P20	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Matériau isolant de type mousse PU	P21	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Joint de bride sur équipement	P22	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Enduit mural	P23	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Peinture sur cuve	P24	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/
Joint de bride sur cuve	P25	Site INNOVEOX - <i>Abords extérieur</i>	Résultat d'analyse	NON	/

Localisation du prélèvement P11



CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Liste des locaux ou zones non visités car non accessibles le jour de la visite de repérage :

Plateforme 1 (Bureaux)



Plateforme 2





ANNEXE 1 – PROCES VERBAL DU LABORATOIRE

ANNEXE 1

PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-814 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-814
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	PS Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Joint de bride sur tuyauterie
Description ITGA	Matériau fibreux gris en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscope
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Matériau fibreux gris en vrac	MOLP + META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : HDC (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches récapitulées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste



Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-815 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-815
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P6 Ademe - Site INNOVEOX Abords Ext - Matériau isolant de type laine minérale
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscope
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP + META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HDC

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Anteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-816 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-816
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P7 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Matériau isolant de type laine minérale
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP + META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HDC

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 154 rev 25

Page 1 / 1



Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-817 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-817
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P8 Ademe - Site INNOVEOX Abords Ext - Peinture de couleur orange sur équipement
Description ITGA	Peinture / Matériau fibreux jaune avec poussières

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Peinture non séparable + Matériau fibreux jaune avec poussières	MOLP + META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HDC (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-818 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-818
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P9 Ademe - Site INNOVEDX Abords Ext - Matériau isolant de type laine minérale
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Peintures multiples en vrac	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : END (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Anteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029
Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-819 EN DATE DU 19/02/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-819
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Cliant :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites d-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier cliant	ADEME/797780
Echantillon	P10 Ademe - Site INNOVEOX Abords Ext - Peinture de couleur bleu sur équipement
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
► Peintures multiples en vrac	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : END (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

OTA 104 rev 25

Page 1 / 1



Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-820 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-820
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P11 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Joint d bride sur équipement
Description ITGA	Matériau souple noir avec couche en papier

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Matériau souple noir avec couche en papier	MOLP + META (B) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 4 Nombre de supports d'analyse : 6	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	Analyse : ISE

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

OTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-821 EN DATE DU 19/02/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-821
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P12 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Peinture de couleur noir sur équipement
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
- (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Peintures multiples en vrac	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : END (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-822 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-822
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Cliant : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier cliant	ADEME/797780
Echantillon	P13 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Peinture de couleur orange sur équipement
Description ITGA	Matériau compact marron / Peinture

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
Matériau compact marron + Peinture non séparable	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : END (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029
Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-823 EN DATE DU 19/02/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-823
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P14 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Peinture de couleur orange sur équipement
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
► Peintures multiples en vrac	META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : SNT (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

OTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-824 EN DATE DU 19/02/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-824
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Cliant : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement rétranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier cliant	ADEME/797780
Echantillon	P15 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Peinture de couleur bleu sur équipement
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Peintures multiples en vrac	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : END (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 104 rev 25

Page 1 / 1



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-825 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-825
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P16 Ademe - Site INNOVEOX Abords Ext - Peinture sur gardes-corps
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Peintures multiples en vrac	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : END (2)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste



Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029
Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la conformité des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-826 EN DATE DU 19/02/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-826
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P17 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Peinture de couleur beige sur équipement
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Peintures multiples en vrac	META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyse : SNT (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

OTA 164 rev 35

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-827 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-827
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Cliant : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier cliant	ADEME/797780
Echantillon	P18 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Chape béton
Description ITGA	Matériau beige / Matériau noir

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau beige + Matériau noir non séparable	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Autres fibres inhalables distinguées par MJA, (2) Analyse : END (3)

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-828 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-828
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P19 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Joint de bride sur équipement
Description ITGA	Matériau fibreux vert avec poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau fibreux vert avec poussières	MOLP + META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SNT

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-829 EN DATE DU 19/02/2024
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-829
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Cliant : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier cliant	ADEME/797780
Echantillon	P20 Ademe - Site INNOVEOX Abords Ext - Joint sur équipement
Description ITGA	Mousse noire avec poussières

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Mousse noire avec poussières	META (B) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HDC

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-830 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-830
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P21 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Matériau isolant de type mousse PU
Description ITGA	Matériau mousse rose avec poussières / Peinture

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau mousse rose avec poussières + Peinture non séparable	META (B) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : HDC (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

OTA 164 rev 25

Page 1 / 1



Artéparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-831 EN DATE DU 19/02/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-831
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P22 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Joint de bride sur équipement
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Eléments analytiques
▶ Matériau fibreux beige avec poussières	MOLP + META (A) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : SNT

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 154 rev 25

Page 1 / 1



Anteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029
Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-832 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-832
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P20 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Enduit mural
Description ITGA	Enduit gris hétérogène

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Enduit gris hétérogène	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : END

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur – CS 30012 –
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-833 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-833
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier client	ADEME/797780
Echantillon	P24 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Peinture sur cuve
Description ITGA	Matériau marron hétérogène

Préparation Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
Matériau marron hétérogène	META (A) le 17/02/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : END

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste



Anteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT322402-834 EN DATE DU 19/02/2024

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Cliant :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION
MR. Osman ZIYAR
AV THEODORE DROUHET BAT 5 PARC 2000
97420 LE PORT

Prélèvement :

Commande ITGA : IT3224-178
Echantillon ITGA : IT322402-834
Reçu au laboratoire le : 09/02/2024

Réf. Cliant :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le cliant qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	ADEME/797780
Dossier cliant	ADEME/797780
Echantillon	P25 Ademe - Site INNOVEOX Abords Est - Joint de bride sur cuve
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
 - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
 - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Éléments analytiques
▶ Matériau souple noir avec poussières	MOLP + META (B) le 19/02/2024 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1)	---	Analyste : ISE

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Validé par : Ludovic LAMON Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

OTA 164 rev 25

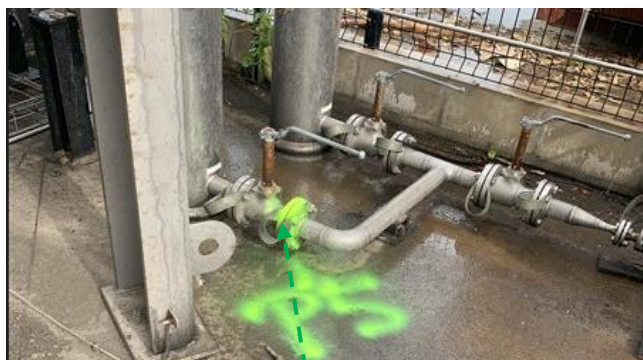
Page 1 / 1



ANNEXE 2 : LOCALISATION DES PRELEVEMENTS

ANNEXE 2

LOCALISATION DES PRELEVEMENTS



P5 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Joint de bride sur tuyauterie
Photo n° 1 - Conclusion : Absence d'amiante



P6 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Matériau isolant de type laine minérale
Photo n° 2 - Conclusion : Absence d'amiante



P7 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Matériau isolant de type laine minérale
Photo n° 3 - Conclusion : Absence d'amiante



P8 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture de couleur orange sur équipement
Photo n° 4 - Conclusion : Absence d'amiante



P9 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Matériau isolant de type laine minérale
Photo n° 5 - Conclusion : Absence d'amiante



P10 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture de couleur bleu sur équipement
Photo n° 6 - Conclusion : Absence d'amiante

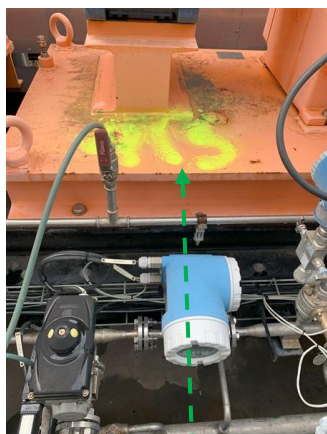




P11 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Joint de bride sur équipement
Photo n° 7 - Conclusion : Présence d'amiante



P12 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture de couleur noir sur équipement
Photo n° 8 - Conclusion : Absence d'amiante



P13 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture de couleur orange sur équipement
Photo n° 9 - Conclusion : Absence d'amiante



P14 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture de couleur orange sur équipement
Photo n° 10 - Conclusion : Absence d'amiante

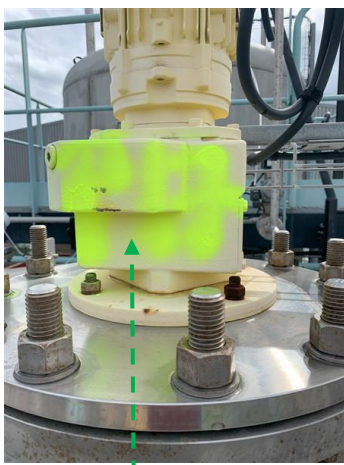


P15 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture de couleur bleu sur équipement
Photo n° 11 - Conclusion : Absence d'amiante



P16 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture sur garde-corps
Photo n° 12 - Conclusion : Absence d'amiante





P17 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture de couleur beige sur équipement
Photo n° 13 - Conclusion : Absence d'amiante



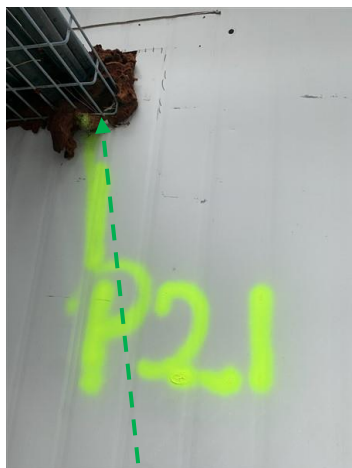
P18 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Chape béton
Photo n° 14 - Conclusion : Absence d'amiante



P19 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Joint de bride sur équipement
Photo n° 15 - Conclusion : Absence d'amiante



P20 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Joint sur équipement
Photo n° 16 - Conclusion : Absence d'amiante



P21 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Matériau isolant de type mousse PU
Photo n° 17 - Conclusion : Absence d'amiante



P22 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Joint de bride sur équipement
Photo n° 18 - Conclusion : Absence d'amiante





P23 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Enduit mural
Photo n° 19 - Conclusion : Absence d'amiante



P24 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Peinture sur cuve
Photo n° 20 - Conclusion : Absence d'amiante



P25 : Site INNOVEOX / Abords extérieur
Joint de bride sur cuve
Photo n° 21 - Conclusion : Absence d'amiante

