

QUALICONSLT IMMOBILIER

Monsieur Florian DELVERT

12 rue des peupliers

92752 NANTERRE CEDEX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-050894-01

Date d'émission de rapport : 26/10/2023 11:26

Page1/3

Dossier N° : 23H024835

Date de réception : 25/10/2023

Date d'analyse : 25/10/2023

Référence dossier Client:

4464064 A - Avenue de la Terrasse 91190 GIF-SUR-YVETTE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	P001-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit de chauffage 1 n°1 - Enveloppe de calorifug bitumineuse	Matériau de type maillage de fibres et liant (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET * / KP2Y	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P002-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit de chauffage 1 n°2 - Calorifugeage laine de verre	Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / K110	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
003 (1)	P003-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit de chauffage 2 n°1 - Enveloppe de calorifug bitumineux	Matériau de type maillage de fibres et liant (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET * / KP2Y	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004 (1)	P004-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit de chauffage 2 n°2 - Calorifugeage laine de verre	Matériau de type poussières (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET * / KP2Y	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005 (1)	P005-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit d Aller Eau Froide n°1 - Enveloppe de calorifug bitumineux	Matériau de type maillage de fibres et liant (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (orange) (clair)	MET * / KP2Y	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006 (1)	P006-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit d Aller Eau Froide n°2 - Calorifugeage	Matériau (noir) ; matériau fibreux de type isolant (orange)	MET * / KP2Y	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1

92220 Bagneux, FRANCE

Tél: - : +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1592

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-050894-01 Date d'émission de rapport : 26/10/2023 11:26 Page2/3
 Dossier N° : 23H024835 Date de réception : 25/10/2023 Date d'analyse : 25/10/2023
 Référence dossier Client:
 4464064 A - Avenue de la Terrasse 91190 GIF-SUR-YVETTE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007 (1)	P007-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit de Retour Eau Froide n°1 - Enveloppe de calorifuge bitumineux	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau (brillant) (jaune)	MET * / KP2Y	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008 (1)	P008-1er SS - Vide Sanitaire - A - Conduit de Retour Eau Froide n°2 - Calorifugeage polystyrène	Matériau (noir) ; matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau (brillant) (jaune)	MET * / KP2Y	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	P009-1er SS - Chaufferie - A - Conduit de fluide - Fibre ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / K110	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Une lingette ayant été utilisée lors du prélèvement pour la protection de l'opérateur de repérage est présente dans l'échantillon. Celle-ci n'a pas été analysée.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " 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."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1

92220 Bagneux, FRANCE

Tél: - : +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1592

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-050894-01

Date d'émission de rapport : 26/10/2023 11:26

Page3/3

Dossier N° : 23H024835

Date de réception : 25/10/2023

Date d'analyse : 25/10/2023

Référence dossier Client:

4464064 A - Avenue de la Terrasse 91190 GIF-SUR-YVETTE



Fatiha Ait Messaoud
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

80-84 rue des Meuniers , Bâtiment A1

92220 Bagneux, FRANCE

Tél: - : +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1592

Portée disponible sur
www.cofrac.fr