

DIAG'DANIEL
Monsieur Daniel EHLEN
Rue de Verdrel 27
62530 HERSIN-COUPIGNY

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-010524-01

Date d'émission de rapport : 28/03/2024 8:17

Référence dossier Client:Dossier UGECAM 23/IMO/563
Référence dossier N° : 24UV023369
Référence laboratoire N° : 24RB009151

Reçu par MyEasyLab le : 25/03/2024 15:58
Reçu par le laboratoire le : 26/03/2024
Date d'analyse : 27/03/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	P70 / Administration Bureau N°3 / mur D	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / FK6R	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	P71 / Administration Bureau N°2 / mur B	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1) (2)	P72 / Administration Bureau N°4 / mur D	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET / ZTT8	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1)	P73 / Administration Bureau N°5 / mur B	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc)(i)	MET / ZTT8	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / QZM8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
005 (1)	P74 / Administration Bureau N°6 / mur B	Matériau de type peinture (beige) en traces ; matériau semi-dur (beige)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-010524-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006 (1)	P75 / Administration couloir / mur B	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
007	P76 / Administration salle de réunion / mur D	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
008 (1) (2)	P77 / administration couloir accès Polissons / mur B	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009 (1) (2)	P78 / P'tits Polissons couloir ASC / Mur C (fibre)	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris)	MET / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1)	P79 / Administration couloir accès Polissons / mur D	Matériau de type système d'enduit peinture (rose) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) + (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) + (marron)	MOLP / QZM8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P80 / Administration couloir accès Polissons / mur C	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P81 / Plateau Technique Dépôt Labo / mur C	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-010524-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013	P82 / Plateau Technique bureau Med 3 / mur D	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces(i)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / QZM8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P83 / Plateau Technique couloir SM / mur D	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (jaune) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc)(ii)	MOLP / CY8B	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / CY8B	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
015 (1)	P84 / Plateau Technique salle Ortho / mur C	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
016 (1)	P85 / Plateau Technique vestiaire hommes 2 / mur C	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
017	P86 / Plateau Technique bureau Med 4 / mur B	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) en traces ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces(iii)	MOLP / QZM8	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / QZM8	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-010524-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018 (1)	P87 / sous sol couloir accès Grimm / mur E	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019 (1)	P88 / sous sol couloir accès Grimm / mur H	Matériau de type système d'enduit peinture (jaune) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020 (1)	P89 / sous sol couloir accès Grimm / Calorigues (coude)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021 (1)	P90 / Plateau Technique couloir laboratoire / mur B	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
022	P91 / Plateau Technique couloir laboratoire / mur D	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (blanc)	MET / M3SA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
023 (2)	P92 / Administration bureau N°1 / mur B	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET / NMJ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-010524-01

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
(2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
(ii) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (blanc). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
(iii) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (beige). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 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. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/> - 6 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 7 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 8 : 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.

Validé et autorisé par :

Andra Enescu
Sef serviciu CRO 007