

AQUATEST
Monsieur Pascal DESCAMPS

305 Avenue Saint Exupéry

62100 CALAIS

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-032049-01

Version du : 22/06/2015

Page 1/3

Dossier N° : 15N014683

Date de réception : 09/06/2015

Référence Dossier : Code du dossier Amiante : 15N014003 - REFERENCE Commande / Affaire :

CAP CALAISIS Chantier 15002B Calais rue Gaughin et 15002C Calais Quai de la Moselle.

Date de prélèvement 27 Mai 2015

Référence Commande : CAP CALAISIS

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	SLD : Solides Divers		
002	SLD : Solides Divers		
003	SLD : Solides Divers		
004	SLD : Solides Divers		
005	SLD : Solides Divers		

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande

Méthodes de calcul de l'incertitude (valeur maximisée) : (A) : Eurachem (B) : XP T 90-220 (C) : NF ISO 11352 (D) : ISO 15767 (e) : Méthode interne

Conservation de vos échantillons

Les échantillons seront conservés sous conditions contrôlées pendant 6 semaines pour les sols et pendant 4 semaines pour les eaux et l'air, à compter de la date de réception des échantillons au laboratoire. Sans avis contraire, ils seront détruits après cette période sans aucune communication de notre part. Si vous désirez que les échantillons soient conservés plus longtemps, veuillez retourner ce document signé au plus tard une semaine avant la date d'issue.

Conservation Supplémentaire : x 6 semaines supplémentaires (LS0PX)

Nom :

Signature :

Date :

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-032049-01

Version du : 22/06/2015

Page 2/3

Dossier N° : 15N014683

Date de réception : 09/06/2015

Référence Dossier : Code du dossier Amiante : 15N014003 - REFERENCE Commande / Affaire :

CAP CALAISIS Chantier 15002B Calais rue Gaughin et 15002C Calais Quai de la Moselle.

Date de prélèvement 27 Mai 2015

Référence Commande : CAP CALAISIS

N° Echantillon

Date de prélèvement :

Début d'analyse :

001

002

003

004

005

Limites
de
Quantification

Préparation Physico-Chimique

LS896 : Matière sèche

% P.B.

Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) (). Le rapport peut être fourni sur demande.

Gravimétrie - NF ISO 11465

97.0

97.4

97.6

99.0

98.8

: 0.1

LSBS5 : Broyage mécanique (> 5cm)

Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) (). Le rapport peut être fourni sur demande.

N/A - Méthode interne

Fait

Fait

Fait

Fait

Fait

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

LKHAP : HAPs 16 composés - délai Standard

Les analyses ont été sous-traitées au laboratoire Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) (). Le rapport peut être fourni sur demande.

Extraction Hexane/Acétone et dosage par GC/MS/MS - NF EN 15527

Somme des HAP	mg/kg MS	<3.84	18.06<x<18.94	<3.68	<3.36	1.85<x<4.05	: 0.05
Benzo(a)pyrène	mg/kg MS	<0.24	2.62	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Fluorène	mg/kg MS	<0.24	<0.22	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Phénanthrène	mg/kg MS	<0.24	0.36	<0.23	<0.21	0.44	: 0.05
Anthracène	mg/kg MS	<0.24	0.33	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Fluoranthène	mg/kg MS	<0.24	1.42	<0.23	<0.21	0.29	: 0.05
Pyrène	mg/kg MS	<0.24	2.23	<0.23	<0.21	0.24	: 0.05
Benzo(a)anthracène	mg/kg MS	<0.24	1.22	<0.23	<0.21	0.23	: 0.05
Chrysène	mg/kg MS	<0.24	0.98	<0.23	<0.21	0.30	: 0.05
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	<0.24	3.40	<0.23	<0.21	0.35	: 0.05
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	<0.24	1.39	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg MS	<0.24	1.81	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg MS	<0.24	0.92	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Naphtalène	mg/kg MS	<0.24	<0.22	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Acénaphthylène	mg/kg MS	<0.24	<0.22	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05

001 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-001 - C1

004 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-004 - C2

002 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-002 - C2

005 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-005 - C3

003 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-003 - C1

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Hénin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33 3 21 13 49 70 - Fax: +33 3 21 13 49 74 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S au Capital de 123 728 € RCS Douai 529 294 035 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-032049-01

Version du : 22/06/2015

Page 3/3

Dossier N° : 15N014683

Date de réception : 09/06/2015

Référence Dossier : Code du dossier Amiante : 15N014003 - REFERENCE Commande / Affaire :

CAP CALAISIS Chantier 15002B Calais rue Gaughin et 15002C Calais Quai de la Moselle.

Date de prélèvement 27 Mai 2015

Référence Commande : CAP CALAISIS

N° Echantillon

001

002

003

004

005

Limites
de
Quantification

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

LKHAP : HAPs 16 composés - délai Standard

Les analyses ont été sous-traitées au
laboratoire Eurofins Analyses pour
l'Environnement France (S1) (). Le rapport
peut être fourni sur demande.

Extraction Hexane/Acétone et dosage par GC/MS/MS - NF EN 15527

Acénaphthène	mg/kg MS	<0.24	<0.22	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg MS	<0.24	1.38	<0.23	<0.21	<0.22	: 0.05

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Samira El Mannani
Technicien Analyste en Microscopie

001 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-001 - C1

002 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-002 - C2

003 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-003 - C1

004 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-004 - C2

005 : Code des échantillons Amiante : 15N014003-005 - C3

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord

557, route de Noyelles ,PA du Pommier

F-62110 Hénin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33 3 21 13 49 70 - Fax: +33 3 21 13 49 74 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S au Capital de 123 728 € RCS Douai 529 294 035 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

AQUATEST
Monsieur Pascal DESCAMPS
305 Avenue Saint Exupéry
62100 CALAIS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-028224-01

Version du : 6/6/2015 10:26:5

Page 1/2

Dossier N° : 15N014003

Date de réception : 6/3/2015

Référence dossier : REFERENCE Commande / Affaire :

CAP CALAISIS Chantier 15002B Calais rue Gaughin et 15002C Calais Quai de la Moselle.

Date de prélèvement 27 Mai 2015

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001 (1) (2)	C1-Gau-Amiante - Calais rue Gauguin - Carotte d'enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1) (2)	C2 -Gau-Amiante - Calais rue Gauguin - Carotte d'enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1) (2)	C1-Mos-Amiante - Calais quai de Moselle - Carotte d'enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1) (2)	C2-Loi-Amiante - Calais quai de la Loire Carotte d'enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005 (1) (2)	C3-Loi-Amiante - Calais quai de la Loire Carotte d'enrobé					

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-028224-01

Version du : 6/6/2015 10:26:5

Page 2/2

Dossier N° : 15N014003

Date de réception : 6/3/2015

Référence dossier : REFERENCE Commande / Affaire :

CAP CALAISIS Chantier 15002B Calais rue Gaughin et 15002C Calais Quai de la Moselle.

Date de prélèvement 27 Mai 2015

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB : 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.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'analyse ne porte que sur le mastic (liant hydrocarboné + fillers). Les granulats ne sont pas concernés par l'analyse.
- (2) L'application stricte de la norme NF X 43-050 ne permet pas de faire la différenciation entre les variétés asbestiformes et non asbestiformes (types fragments de clivages) des minéraux amphiboles.



Emilie Bataille
Chef de Groupe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.