

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

4 avenue de Bruxelles
68350 Didenheim

A l'attention Benjamin MAILLE
Ministère des armées

RECHERCHE D'AMIANTE ET DE HAP DANS LES ENROBES BITUMINEUX

Intervention du : 05/09/2019

Numéro d'affaire : Non défini

Référence du rapport : 7330011-2

Rédigé le : 20/11/2019

Références client :

Ce rapport contient 16 page(s)

Rédacteur : Bastien Valgueblasse

Lieu d'intervention :

Quartier Ailleret
90140 Bourogne

Sommaire

1. CONCLUSIONS	3
2. Description du site	4
3. Description de la prestation	5
4. Echantillons et Résultats d'analyses.....	6
5. PV d'Analyses	7

1. CONCLUSION



Il n'a pas été détecté de présence d'amiante dans les enrobés.

La somme des HAP est $<$ à 50 mg/kg.

Les échantillons E1, E2, E7, E8 prélevés peuvent être recyclés.

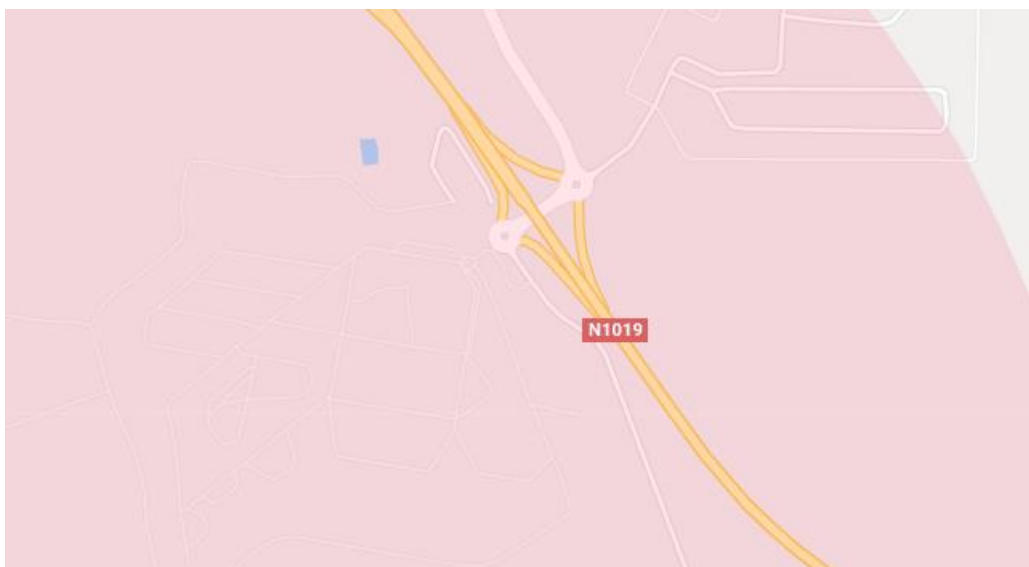
La somme des HAP est $>$ à 50 mg/kg.

Les échantillons E3, E4, E5, E6, E9 prélevés ne peuvent pas être recyclés.

2. Description du site

2.1. Localisation géographique	
Non du Site	Armée de terre
Adresse	Quartier Ailleret
Département	90140
Ville	Bourogne

Localisation du site :



3. Description de la prestation

BUT DE LA MISSION :

Rechercher la présence d'amiante dans des échantillons d'enrobés prélevés par carottage (carottes Ø 100mm). Les implantations des carottes ont été définies avec le client; l'échantillonnage (par couche, en 3 points, en masse...) est défini par le contrat.

TEXTES DE REFERENCE :

Circulaire du 15.05.2013 « gestion des risques sanitaires liés à l'amiante dans le cas de travaux sur les enrobés amiantés du réseau routier national non concédé »
Guide d'aide à la caractérisation des enrobés bitumineux Comité de Pilotage national « Travaux Routiers - Risques Professionnels » du 20.11.2013

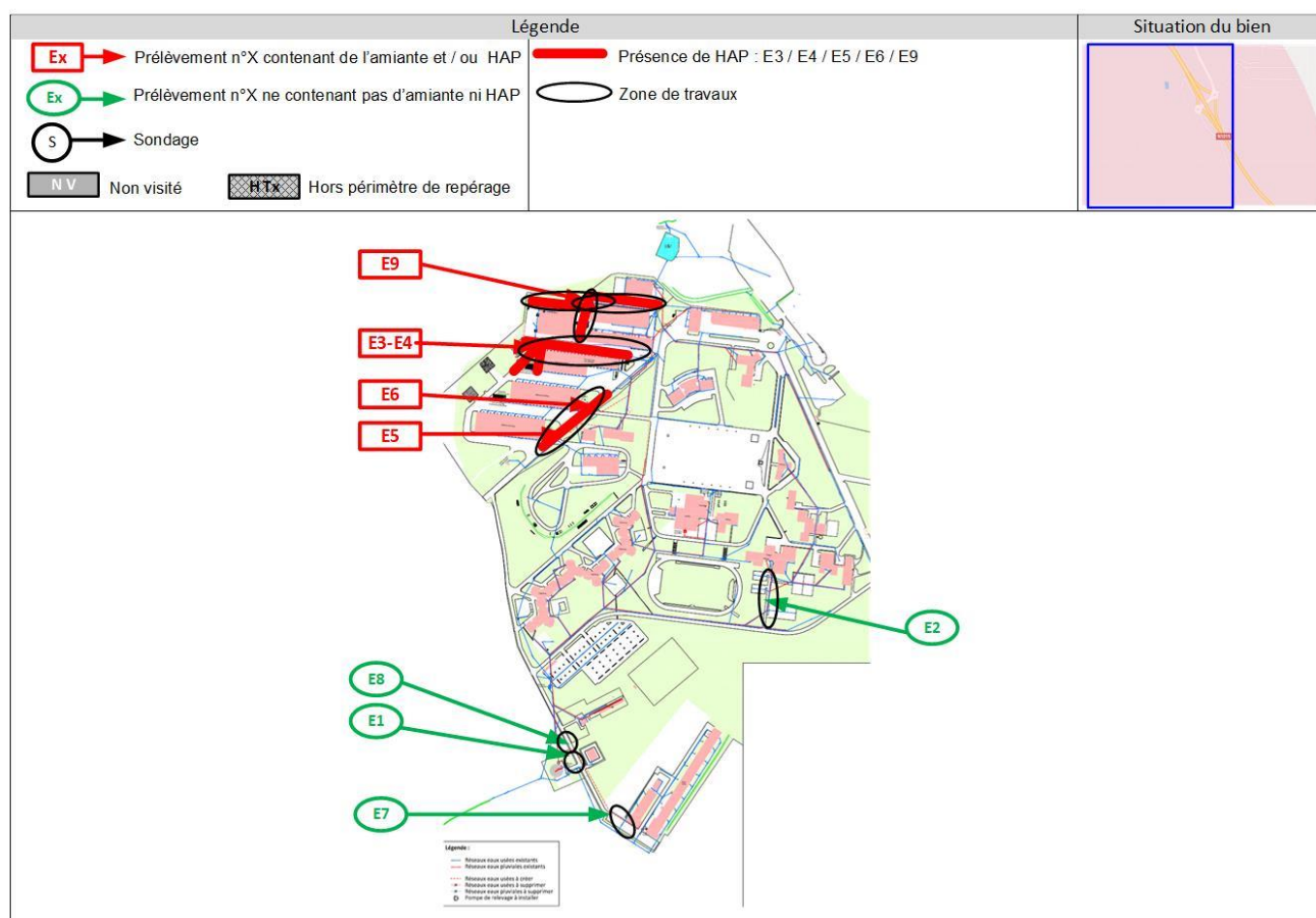
AVERTISSEMENT:

La présente recherche n'est pas exhaustive et ne peut être utilisée que dans les limites des carottages décrits dans ce rapport. Il n'est ainsi pas exclu que de l'amiante puisse être mise en évidence ultérieurement, du fait de l'absence d'homogénéité de la zone concernée par les travaux, et du caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux constitutifs de l'enrobé.

4. Echantillons et Résultats d'analyses

Analyses amiante META (NF X 43-050) réalisées par un laboratoire accrédité COFRAC - NF EN ISO/CEI 17025 : EUR
Analyses HAP selon NF EN 15 527-Dosage des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques dans les déchets par CG/SM :

N° Echantillon	Usage	LOCALISATION		Epaisseur enrobé (cm)	Présence amiante	Somme des 16 HAP (mg/kg)
		Repère	géolocalisation			
E1	Voirie	Station de pompage	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	< 0,50
E2	Voirie	vers piscine	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	< 0,50
E3	Voirie	Zone technique (le long du bâtiment)	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	0.78
E4	Voirie	Zone technique (devant le bâtiment)	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	3780
E5	Voirie	vers 2ème bâtiment zone technique	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	1850
E6	Voirie	vers zone technique	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	2990
E7	Voirie	devant le stand de tir	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	< 0,50
E8	Voirie	devant la station d'épuration	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	< 0,50
E9	Voirie	zone vers bat 72	<i>hors mission</i>	3-4cm	<i>non</i>	49.7



5. PV d'Analyses



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

Monsieur Bastien VALGUEBLASSE

4 Rue du Parc

Oberhausbergen

67088 STRASBOURG CEDEX 2

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-19-LE-091772-01 Version du : 23/09/2019 16:56 Page 1/4

Annule et remplace la version AR-19-LE-089987-01 du 17/09/2019 à 10:41, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

Dossier N° : 19A035883

Date de réception : 13/09/2019

Date d'analyse : 13/09/2019

Référence Dossier : 1510797790/19136

Réfection d'enrobés suite à la réfection de réseau d'eau,
caserne de bourogne

Les résultats d'analyse d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), réalisée par Eurofins Analyses pour l'Environnement France sont joints en annexe à ce rapport.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	E1 Enrobés Station de pompage	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	E2 Enrobés vers piscine	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	E3 Enrobés Zone technique (le long du bâtiment)	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	E4 Enrobés Zone technique (devant le bâtiment)	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	E5 Enrobés vers 2ème bâtiment zone technique					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-19-LE-091772-01 Version du : 23/09/2019 16:56 Page 2/4
 Annule et remplace la version AR-19-LE-089987-01 du 17/09/2019 à 10:41, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.
 Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
 Dossier N° : 19A035883 Date de réception : 13/09/2019 Date d'analyse : 13/09/2019
 Référence Dossier : 1510797790/19136
 Réfection d'enrobés suite à la réfection de réseau d'eau,
 caserne de bourogne

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	E6 Enrobés vers zone technique	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	E7 Enrobés devant le stand de tir	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	E8 Enrobés devant la station d'épuration	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	E9 Enrobés zone vers bat 72	Matériau dur bitumineux de type enrobé (de différentes couleurs)	MET	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).
 Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
 67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-19-LE-091772-01

Version du : 23/09/2019 16:56

Page 3/4

Annule et remplace la version AR-19-LE-089987-01 du 17/09/2019 à 10:41, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

Dossier N° : 19A035883

Date de réception : 13/09/2019

Date d'analyse : 13/09/2019

Référence Dossier : 1510797790/19136

Réfection d'enrobés suite à la réfection de réseau d'eau,
caserne de bourogne

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, 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.

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.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-19-LE-091772-01

Version du : 23/09/2019 16:56

Page 4/4

Annule et remplace la version AR-19-LE-089987-01 du 17/09/2019 à 10:41, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

Dossier N° : 19A035883

Date de réception : 13/09/2019

Date d'analyse : 13/09/2019

Référence Dossier : 1510797790/19136

Réfection d'enrobés suite à la réfection de réseau d'eau,
caserne de bourogneVéronique Motsch
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO**
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 19E130530

Version du : 23/09/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-146619-01

Date de réception technique : 18/09/2019

Première date de réception physique : 18/09/2019

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00006741

Coordinateur de Projets Clients : Caroline Gavalet-Eber / CarolineGavalet-Eber@eurofins.com / +33 3 88 02 90 13

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-001 - E1 Enrobés Station de pompage
002	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-002 - E2 Enrobés vers piscine
003	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-003 - E3 Enrobés Zone technique (le long du bâtiment)
004	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-004 - E4 Enrobés Zone technique (devant le bâtiment)
005	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-005 - E5 Enrobés vers 2ème bâtiment zone technique
006	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-006 - E6 Enrobés vers zone technique
007	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-007 - E7 Enrobés devant le stand de tir
008	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-008 - E8 Enrobés devant la station d'épuration
009	Matériaux routiers	(ROU)	19A035883-009 - E9 Enrobés zone vers bat 72

RAPPORT D'ANALYSE
Dossier N° : 19E130530

Version du : 23/09/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-146619-01

Date de réception technique : 18/09/2019

Première date de réception physique : 18/09/2019

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00006741

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

001	002	003	004	005	006
19A035883-001	19A035883-002	19A035883-003	19A035883-004	19A035883-005	19A035883-006
ROU	ROU	ROU	ROU	ROU	ROU
18/09/2019	18/09/2019	18/09/2019	18/09/2019	18/09/2019	18/09/2019
20.1°C	20.1°C	20.1°C	20.1°C	20.1°C	20.1°C

Préparation Physico-Chimique
LS6XB : **Prétraitement de l'échantillon**

Concassage	* Fait	* Fait	* Fait	* Fait	* Fait	* Fait
Homogénéisation	* Fait	* Fait	* Fait	* Fait	* Fait	* Fait

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)
LSQA7 : **HAPs 16 composés - délai Express**

Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 46.1	* 26.4	* 42.1
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 177	* 71.4	* 165
Fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 697	* 354	* 481
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 122	* 59.6	* 95.8
Chrysène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 504	* 195	* 405
Acénaphthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 15.3	* 18.8	* 10.5
Naphtalène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 0.78	* 2.54	* 11.1	* 1.52
Phénanthrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 187	* 197	* 112
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 248	* 119	* 211
Pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 706	* 322	* 576
Anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 79.7	* 44.1	* 35.0
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 149	* 66.6	* 111
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 3.14	* 1.80	* 2.66
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 366	* 153	* 333
Benzo(a)-anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 457	* 199	* 401
Fluorène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 19.6	* 15.7	* 9.15
Somme des HAP	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 0.78	* 3780	* 1850	* 2990

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne

5, rue d'Oterswiller - 67700 Saverne

Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

 ACCREDITATION
N° 1- 1488
Site de saverne
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE
Dossier N° : 19E130530

Version du : 23/09/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-146619-01

Date de réception technique : 18/09/2019

Référence Dossier :

Première date de réception physique : 18/09/2019

Référence Commande : EULESA00006741

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

007	008	009
19A035883-007	19A035883-008	19A035883-009
ROU	ROU	ROU
18/09/2019	18/09/2019	18/09/2019
20.1°C	20.1°C	20.1°C

Préparation Physico-Chimique
LS6XB : **Prétraitement de l'échantillon**

Concassage

* Fait * Fait * Fait

Homogénéisation

* Fait * Fait * Fait

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)
LSQA7 : **HAPs 16 composés - délai Express**

Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 1.52
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 2.04
Fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 6.97
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 4.57
Chrysène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 3.42
Acénaphthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Naphtalène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Phénanthrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 3.07
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 6.30
Pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 8.82
Anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 1.34
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 3.81
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 4.95
Benzo(a)-anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 2.91
Fluorène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Somme des HAP	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* 49.7

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne

5, rue d'Oterswiller - 67700 Saverne

Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 19E130530

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-146619-01

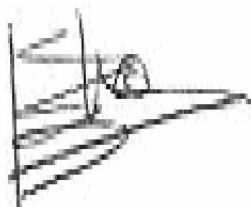
Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00006741

Version du : 23/09/2019

Date de réception technique : 18/09/2019

Première date de réception physique : 18/09/2019

**Caroline Gavalet-Eber**
Coordinateur Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne 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 *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

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.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

Annexe technique

Dossier N° : 19E130530

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-146619-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00006741

Matériaux routiers

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS6XB	Prétraitement de l'échantillon Concassage Homogénéisation	Broyage [Broyage et homogénéisation] - NF EN 151			Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LSQA7	HAPs 16 composés - délai Express	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 15527 - NF EN 14346			
	Dibenzo(a,h)anthracène		0.5	mg/kg M.S.	
	Benzo(k)fluoranthène		0.5	mg/kg M.S.	
	Fluoranthène		0.5	mg/kg M.S.	
	Benzo(ghi)Pérylène		0.5	mg/kg M.S.	
	Chrysène		0.5	mg/kg M.S.	
	Acénaphthène		0.5	mg/kg M.S.	
	Naphtalène		0.5	mg/kg M.S.	
	Phénanthrène		0.5	mg/kg M.S.	
	Benzo(a)pyrène		0.5	mg/kg M.S.	
	Pyrène		0.5	mg/kg M.S.	
	Anthracène		0.5	mg/kg M.S.	
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.5	mg/kg M.S.	
	Acénaphthylène		0.5	mg/kg M.S.	
	Benzo(b)fluoranthène		0.5	mg/kg M.S.	
	Benzo-(a)-anthracène		0.5	mg/kg M.S.	
	Fluorène		0.5	mg/kg M.S.	
	Somme des HAP			mg/kg M.S.	

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne

5, rue d'Oterswiller - 67700 Saverne

 Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flacons des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 19E130530

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-146619-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00006741

Matériaux routiers

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique ⁽¹⁾	Date de Réception Technique ⁽²⁾	Code-Barre	Nom Flacon
001	19A035883-001		18/09/2019	18/09/2019		
002	19A035883-002		18/09/2019	18/09/2019		
003	19A035883-003		18/09/2019	18/09/2019		
004	19A035883-004		18/09/2019	18/09/2019		
005	19A035883-005		18/09/2019	18/09/2019		
006	19A035883-006		18/09/2019	18/09/2019		
007	19A035883-007		18/09/2019	18/09/2019		
008	19A035883-008		18/09/2019	18/09/2019		
009	19A035883-009		18/09/2019	18/09/2019		

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.

Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.