

RAPPORT DE SYNTHESE D'ANALYSES D'AMIANTE DANS LES ENROBES BITUMINEUX

Identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)

et par Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META)

Réf. client : 23/03/2017

Site :

Nationale N14 - Sens province-Paris

Client Direction des Routes de l'Ile de France

Contact : Marc-Antoine BARTHE

 Adresse : Arrondissement de Gestion et d'Exploitation de la Route Nord
 Unité d'Exploitation de la Route d'Eragny
 1 rue Léo Lagrange
 95610 ERAGNY SUR OISE

Date de réception : 23/03/2017

 Mail : marc-antoine.barthe@developpement-durable.gouv.fr /
 michel.miotte@developpement-durable.gouv.fr

 Réf. dossier AD-LAB : **C201703094**

Réf. Échantillon	Localisation	Numéro d'analyse AD-LAB	Description éch. AD-LAB	Type d'Analyse	Fibres d'amiante détectées ?	Type d'amiante	Observations
1	En voie lente : PR 24+500	C201703094-01 ,1	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains marron	MOLP + META	Non détectées	/	
		C201703094-01 ,2	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains noirs	MOLP + META	Non détectées	/	
2	En voie lente : PR 24+000	C201703094-02	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains noirs	MOLP + META	Non détectées	/	
3	En voie lente : PR 23+500	C201703094-03 ,1	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains marron	MOLP + META	Non détectées	/	
		C201703094-03 ,2	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains noirs	MOLP + META	Non détectées	/	
4	En voie lente : PR 22+500	C201703094-04	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains noirs	MOLP + META	Non détectées	/	
5	En voie lente : PR 22+000	C201703094-05	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains noirs	MOLP + META	Non détectées	/	
6	En voie lente : PR 21+000	C201703094-06	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains noirs	MOLP + META	Non détectées	/	
7	En voie lente : PR 20+500	C201703094-07	Matériau solide, de type enrobé bitumineux, noir avec grains noirs	MOLP + META	Non détectées	/	

Observations générales : -

La recherche d'amiante au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) est effectuée selon la norme ISO 22262-1 et le guide HSG 248 appendice 2.

L'observation visuelle et sous stéréomicroscope permet de décrire l'échantillon.

L'analyse au MOLP ne permet de détecter que les fibres optiquement observables, c'est-à-dire celles de diamètre supérieur à 0,2 micromètres. Si aucune fibre n'est visible au stéréomicroscope, l'échantillon est directement envoyé en préparation en vue de son analyse META.

La préparation est effectuée selon la procédure "ROCHES NATURELLES". Elle comprend un traitement thermique et un traitement à l'acide chlorhydrique.

La recherche d'amiante en META est réalisée selon les parties utiles de la norme NFX 43-050 et en utilisant la classification chimique IMA pour les amphiboles, conformément à la procédure "ROCHES NATURELLES" §3.7. L'analyse est effectuée sans identification des fragments de clivage.

NB : AD-LAB n'est pas responsable du choix de l'emplacement du prélèvement.

Les données transmises par le client ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Le laboratoire garantit de donner un résultat positif pour les fibres recherchées si leur teneur dans l'échantillon est supérieure ou égale à 0.1% en masse, selon un intervalle de confiance à 95 %.

Analyste MOLP :

J. COCQ

Analyste META :

M. TRIBONDEAU




Date d'analyse MOLP : 24/03/2017

Date d'analyse META : 27/03/2017

Date d'émission : 27/03/2017