


NUMERO DE L'ÉCHANTILLON A620 / PR12+000			
Date intervention : 26/03/2019			
Type de structure ou de matériau	Enrobés		
Ville	TOULOUSE		
Zone d'implantation	31A962000_ PR_0012_0000_VL		
Couche N°	1	2	3
Epaisseur de couche (Carotte du bas)	5 CM	6 CM	4 CM
Présence d'amiante	Fibres d'amiante non détectées		
Présence d'HAP	Non détectés		

**Recherche d'amiante dans les matériaux par MOLP (HSG 248 Apendice2)  
ou pré-traitement selon méthode interne + NF X 43-050 (META)**

Echantillon 13002524-001  
Laboratoire SYNLAB Analytics & Services B.V.  
Location  
99-101 avenue Louis Roche  
F-92230 Gennevilliers

Client DIR INTERDEP ROUTES SUD-OUEST (Chantier Comminges TP)  
Projet CEI TOULOUSE  
A620

Référence de l'échantillon A620-PR 12+000  
Date de début 26-03-2019  
Nombre de préparations pour l'échantillon 1

**Résultats de l'analyse**

Numéro de préparation(s)	1
Description de la préparation(s)	matériau, dur, bitumineux, noir
Amiante détecté	non
Type(s) d'amiante	pas d amiante détecté
Technique d'analyse	META
Commentaires	

Amiante détecté pour l'échantillon non

**Les résultats se réfèrent au matériau reçu**

Remarque: Les différentes couches n'ont pas pu être séparées

Projet A620  
Référence du projet CEI TOULOUSE  
Réf. du rapport 13002524 - 1

Date de commande 26-03-2019  
Date de début 26-03-2019  
Rapport du 08-04-2019

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Matériaux de type enrobé	A620-PR 12+000

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

broyage - #

matière sèche % massique 96.9

### HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES

acénaphthène	mg/kg MS	Q	<0.5
acénaphthylène	mg/kg MS	Q	<0.5
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.5
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.5
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.5
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.5
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.5
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.5
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.5
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.5
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.5
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.5
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.5
naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.5
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.5
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.5
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS		<8.0

### RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)

résultats d'amiante	-	Q	voir annexe
amiante détecté		Q	non

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :

Projet A620  
Référence du projet CEI TOULOUSE  
Réf. du rapport 13002524 - 1

Date de commande 26-03-2019  
Date de début 26-03-2019  
Rapport du 08-04-2019

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Matériaux de type enrobé	Méthode interne, équivalent à NEN-EN 15934
acénaphthène	Matériaux de type enrobé	Conforme à NF EN 15527
acénaphthylène	Matériaux de type enrobé	Idem
anthracène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(a)anthracène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(a)pyrène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(b)fluoranthène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(k)fluoranthène	Matériaux de type enrobé	Idem
chrysène	Matériaux de type enrobé	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Matériaux de type enrobé	Idem
phénanthrène	Matériaux de type enrobé	Idem
fluoranthène	Matériaux de type enrobé	Idem
fluorène	Matériaux de type enrobé	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Matériaux de type enrobé	Idem
naphtalène	Matériaux de type enrobé	Idem
pyrène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(ghi)peryène	Matériaux de type enrobé	Idem
résultats d'amiante	Matériaux de type enrobé	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)
amiante détecté	Matériaux de type enrobé	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	X1266505	26-03-2019	19-03-2019	ALC201

Paraphe :

