BUREAU VERITAS EXPLOITATION
4 Chemin du Tronchon
69410 CHAMPAGNE AU MONT D'OR

A l'attention de M. CEDRIC GILETTA
DDFIP Carpentras ch Hermitage

84200 CARPENTRAS

RAPPORT DE PRELEVEMENT ET D'ANALYSE POUR RECHERCHE DES HAP DANS LES ENROBES

Date(s) de(s) visite(s) : 24/06/2024	
Désignation de l'ouvrage : Voirie et parking autour du bâtiment	**Type d'ouvrage :** ☐ Voirie/Enrobé
Localisation de l'ouvrage : AM - Site Carpentras chemin Hermitage DDFIP Carpentras ch Hermitage - 785 chemin de l'hermitage - 84200 CARPENTRAS	
Référence du rapport : 27136093 **Annule et remplace :** **Rédigé le :** 18/08/2025 **Date d'émission du rapport :** 18/08/2025 **Date de la commande :** 09/05/2025	**Propriétaire :** *Nom :* **DDFIP** *Adresse :* **Donneur d'ordre : DDFIP** *Nom :* **CEDRIC GILETTA** *Adresse* : 785 chemin de l'hermitage - 84200 CARPENTRAS

Opérateur(s) ayant réalisé les prélèvements :

Nom	Prénom	Fonction
MORIGNY	Damien	Chargé d'affaire / diagnostiqueur

Signataire(s) du rapport :

Nom	Prénom	Fonction	Signature
MORIGNY	Damien	Chargé d'affaire / diagnostiqueur	

Ce rapport contient 11 pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement

Bureau Veritas Exploitation SAS – Société par Actions Simplifiée
au capital social de 36 315 050 €
Siège social - Le Triangle de l'Arche – 4 Place des Saisons –
92400 COURBEVOIE - RCS Nanterre B 790 184 675

Copyright Bureau Veritas Exploitation

SOMMAIRE

1. CONCLUSIONS 3

2. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION 3

2.1. Description de la mission 3

2.2. Date(s) de visite(s) 3

2.3. LABORATOIRE D'ANALYSE 3

3. RESULTATS DES ANALYSES 4

3.1. HAP 4

4. ANNEXES 6

4.1. Croquis de localisation des prélèvements 6

4.2. Photos 7

4.3. Attestation d'assurance 8

4.4. Rapports d'analyses du laboratoire 10

Copyright Bureau Veritas Exploitation

1. CONCLUSIONS

Les résultats d'analyses ne montrent pas d'HAP non recyclable à chaud

2. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION

2.1. Description de la mission

Réalisation de prélèvements d'échantillons et analyses en laboratoire pour recherche de :

- HAP

Le nombre et la localisation des prélèvements sont déterminés par le donneur d'ordre.

2.2. Date(s) de visite(s)

Du 01/07/2025 au 04/07/2025

2.3. LABORATOIRE D'ANALYSE

Société	N° d'accréditation Cofrac	Adresse
ITGA Agence de saint-etienne	n°1-1761	44 rue Jean Huss - 42000 Saint-Etienne

Copyright Bureau Veritas Exploitation

3. RESULTATS DES ANALYSES

3.1. Amiante et HAP

N° échantillon	Localisation			Composant	Couche		Observation	Présence/Absence de HAP
	Voie de circulation	Repère	Coordonnée GPS		N°	Épaisseur (cm)		
P1	Voirie	P1	/	Granulats et/ou Liant bitumineux	/	5		Absence de HAP
P2	Voirie	P2	/	Granulats et/ou Liant bitumineux	/	5		Absence de HAP
P3	Voirie	P3	/	Granulats et/ou Liant bitumineux	/	5		Absence de HAP

Bureau Veritas Exploitation SAS – Société par Actions Simplifiée
au capital social de 36 315 050 €
Siège social - Le Triangle de l'Arche – 4 Place des Saisons –
92400 COURBEVOIE - RCS Nanterre B 790 184 675

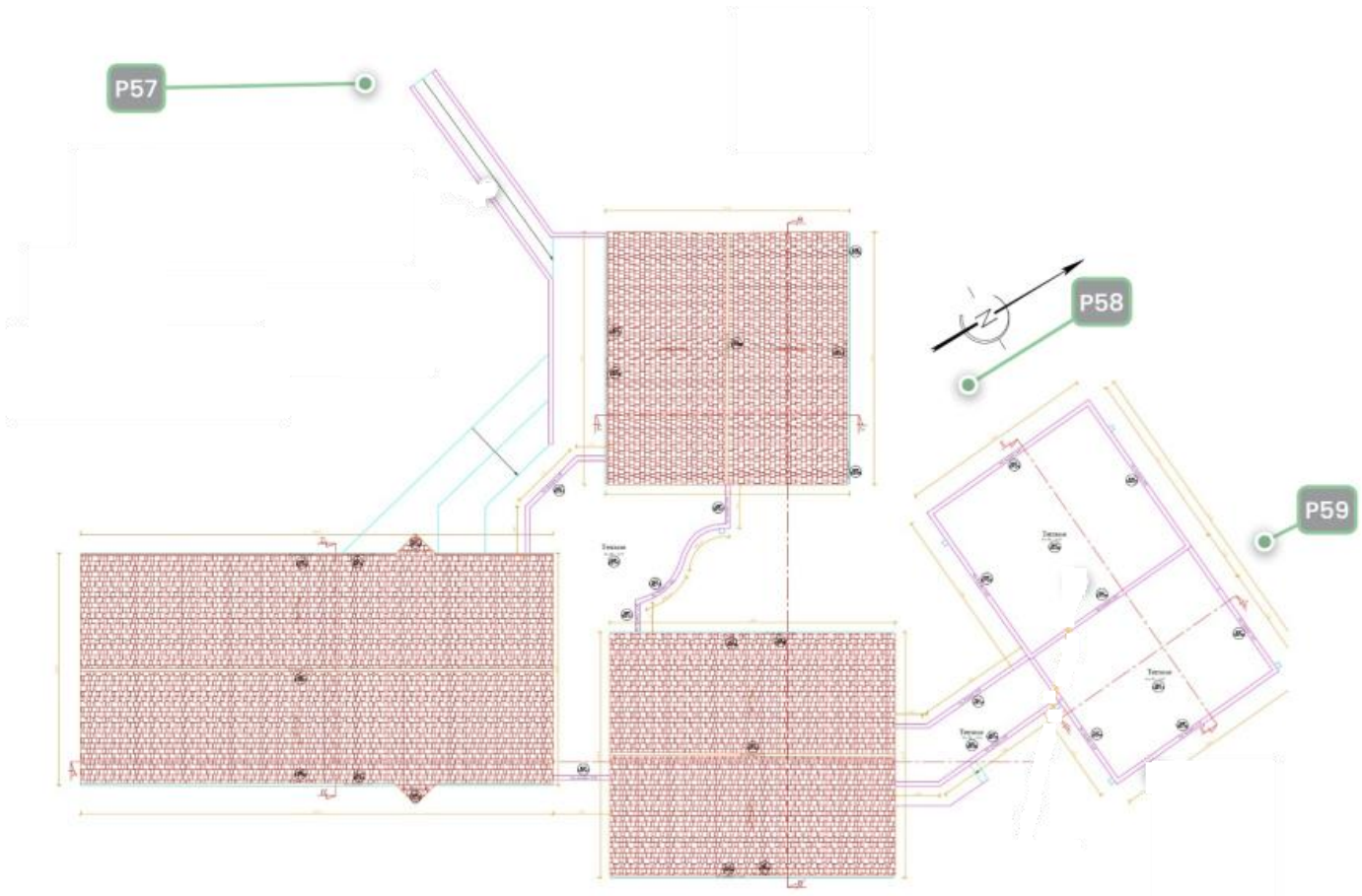
*__**En fonction des teneurs de HAP indiquées dans les procès-verbaux d'analyses joints en annexe**__ **:**

- en dessous 50 mg/kg de teneur en HAP, les enrobés peuvent être recyclés à chaud, à froid ou déposés en installation de stockage de déchets inertes (ISDI),
- entre 50 mg/kg et 500 mg/kg, les enrobés peuvent être recyclés à froid ou déposés en installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND),
-au-delà, de 500 mg/kg, les enrobés ne peuvent pas être recyclés et devront être orientés vers des ISDND ou des installations de stockage de déchets dangereux (ISDD).

Copyright Bureau Veritas Exploitation

4. ANNEXES

4.1. Croquis de localisation des prélèvements



Copyright Bureau Veritas Exploitation

4.2. Photos

Photo n°1

Enrobé ne contenant pas d'HAP

Localisation : Voirie

Photo n°2

Enrobé ne contenant pas d'HAP

Localisation : Voirie

Photo n°3

Enrobé ne contenant pas d'HAP

Localisation : Voirie

Copyright Bureau Veritas Exploitation

4.3. Attestation d'assurance

Allianz

Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

Bureau Veritas S.A.
Immeuble Newtime - 40/52 boulevard du Parc
FR - 92200 Neuilly sur Seine

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

Bureau Veritas Exploitation S.A.S.
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termite
- Diagnostic mérule

Missions exploitation :

- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic radon
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termite
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire ***FR***
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com

Copyright Bureau Veritas Exploitation

Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

Il est précisé que SONT EXCLUS LES DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE.

Période d'assurance : du 1er janvier 2025 au 31 décembre 2025 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au- delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 7 janvier 2025.
Pour la compagnie

Allianz
Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet
CS 30051
92076 Paris La Défense
487 424 608 RCS Nanterre

Signé par: Juliette Allavoine
E-mail: juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature: 07-01-2025 10:12:04
Adresse IP: 147.161.232.110

Copyright Bureau Veritas Exploitation

Rapports d'analyses du laboratoire

ITGA
Agence de saint-etienne enrobes
44 rue Jean Huss
42000 Saint-Etienne
Tel. : 04.77.79.52.99
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr

Accréditation n°1-1761
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole (C).

Rapport d'essai :	KSP2507-0725-001_1	Date : 16 juillet 2025

Client :	BUREAU VERITAS EXPLOITATION - DARDILLY	ITGA :	
Réf. commande :	1510797386/27136093/S3/1/2_27136093/3/1 / IT2625-961	Date de réception des échantillons :	9 juillet 2025
Interlocuteur :	M. MORIGNY Damien		
Adresse :	BUREAU VERITAS BP 80005 59718 LILLE CEDEX 9		

Site de prélèvement : 27136093

Description : Enrobé bitumineux (x3)

Analyses demandées : Teneur en HAP

Observations : Prélèvements effectués par vos soins

La somme des 16 HAP est donnée à titre indicatif. Le résultat affiché est précédé du signe ≤ si la teneur d'au moins un des composés sur les 16 HAP prioritaires est en dessous de sa limite de quantification. Dans ce cas, la valeur de la limite de quantification est utilisée pour le calcul de la somme. Le résultat de la somme devient alors une indication par excès.

Saint-Etienne, le mercredi 16 juillet 2025

Le Cheffe d'équipe laboratoire
Sophie MAGNOLON

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Copyright Bureau Veritas Exploitation

Rapport d'essai	KSP2507-0725-001_1	16/07/2025

Teneur en HAP

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : Méthode interne IT 441
Matériau : Enrobé
Méthode de préparation : Broyage (<4mm) / Extraction par sonication / Concentration
Technique analytique : Chromatographie en phase gazeuse - Détection par spectrométrie de masse

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	BV3LI8793	BV3LI8794	BV3LI8795
Emplacement	[Voiries] / [rel : P57 Exrérieur / Voirie Voiries] Date de prélèvement : 02/07/2025	[Voiries] / [rel : P58 Exrérieur / Voirie Voiries] Date de prélèvement : 02/07/2025	[Voiries] / [rel : P59 Exrérieur / Voirie Voiries] Date de prélèvement : 02/07/2025

RÉSULTAT

TENEUR	LQ	I		BV3LI8793	BV3LI8794	BV3LI8795
Naphtalène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Acénaphtylène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Acénaphtène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Fluorène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Phénanthrène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Anthracène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Fluoranthène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Pyrène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Benzo[a]anthracène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Chrysène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Benzo[b]fluoranthène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Benzo[k]fluoranthène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Benzo[a]pyrène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Indéno[1,2,3-c,d]pyrène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Dibenzo[a,h]anthracène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Benzo[g,h,i]pérylène(C)	0,50	30%	mg/kg	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)	< 0,50 (LQ)
Somme 16 HAP			mg/kg	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 12/07/2025
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Copyright Bureau Veritas Exploitation