

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

AD-LAB ENVIRONNEMENT (95)
21/23 rue du Petit Albi, Parc Horloge
Bât CERES, Hall 304
95800 CERGY SAINT CHRISTOPHE
FRANCE

Date	31.07.2023
N° Client	35008776
N° commande	1300107

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1300107 Enrobé

Client	35008776 AD-LAB ENVIRONNEMENT (95)
Référence	Commande 2023STADL0801 - AD LAB CL202307166
Date de validation	27.07.23

Madame, Monsieur

Site :
Site de Saint-Brieuc

Référence :
RDI/0486

Liste des échantillons :
Prélèvement LABO 2-2 (ES) -CL202307166-01
Prélèvement LABO 3-2 (ES) -CL202307166-02

Respectueusement,

AL-West B.V. M. Claude Gautheron, Tel. 33/380680143
Chargé relation clientèle

Kamer van Koophandel	Directeur
Nr. 08110898	ppa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.:	Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01	

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1300107 Enrobé

N° échant.	Prélèvement	Nom de l'échantillon
313377	20.07.2023	Prélèvement LABO 2-2 (ES) -CL202307166-01
313378	20.07.2023	Prélèvement LABO 3-2 (ES) -CL202307166-02

Unité

313377

313378

Prélèvement LABO 2-2 (ES) -
CL202307166-01

Prélèvement LABO 3-2 (ES) -
CL202307166-02

Prétraitement des échantillons

Fibres alvéolaires (critères OMS)	++ ^{*)}	++ ^{*)}
Broyeur à mâchoires	++	++

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (ISO)

Naphtalène	mg/kg	4,0	<0,50
Acénaphthylène	mg/kg	0,50	<0,50
Acénaphthène	mg/kg	4,6	<0,50
Fluorène	mg/kg	5,9	0,56
Phénanthrène	mg/kg	26	2,6
Anthracène	mg/kg	8,2	1,0
Fluoranthène	mg/kg	22	2,6
Pyrène	mg/kg	15	1,7
Benzo(a)anthracène	mg/kg	7,4	0,93
Chrysène	mg/kg	7,6	1,0
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg	5,3	0,72
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg	3,1	<0,50
Benzo(a)pyrène	mg/kg	5,7	0,65
Dibenzo(ah)anthracène	mg/kg	1,0	<0,50
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg	3,4	<0,50
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	3,5	<0,50
Somme HAP (EPA)	mg/kg	120	12 ^{x)}

x) Les résultats ne tiennent pas compte des teneurs en dessous des seuils de quantification.

Explication: dans la colonne de résultats "<" signifie inférieur à la limite de quantification; n.d. signifie non déterminé.

les incertitudes de mesure analytiques spécifiques aux paramètres ainsi que les informations sur la méthode de calcul sont disponibles sur demande, si les résultats communiqués sont supérieurs à la limite de quantification spécifique au paramètre. Les critères de performance minimaux des méthodes appliquées sont généralement basés selon la Directive 2009/90/CE de la Commission Européenne en ce qui concerne l'incertitude de mesure.

Début des analyses: 27.07.2023

Fin des analyses: 28.07.2023

Les résultats portent exclusivement sur les échantillons analysés. Si le laboratoire n'est pas responsable de l'échantillonnage, les résultats correspondent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. La reproduction d'extraits de ce rapport sans notre autorisation écrite n'est pas autorisée.

Les paramètres réalisés par AL-West BV sont accrédités selon la norme EN ISO/IEC 17025:2017. Seuls les paramètres non accrédités et/ou externalisés sont marqués du symbole "x)".

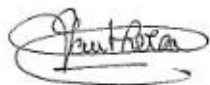
Kamer van Koophandel
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Cde 1300107 Enrobé



AL-West B.V. M. Claude Gautheron, Tel. 33/380680143
Chargé relation clientèle

Liste des méthodes

méthode interne : Broyeur à mâchoires

NEN-EN 15527/NEN-EN 17503 : Naphtalène Acénaphthylène Acénaphthène Fluorène Phénanthrène Anthracène Fluoranthène
Pyrène Benzo(a)anthracène Chrysène Benzo(b)fluoranthène Benzo(k)fluoranthène Benzo(a)pyrène
Dibenzo(ah)anthracène Benzo(g,h,i)pérylène Indéno(1,2,3-cd)pyrène Somme HAP (EPA)

<Sans objet> *): Fibres alvéolaires (critères OMS)

Les paramètres réalisés par AL-West BV sont accrédités selon la norme EN ISO/IEC 17025:2017. Seuls les paramètres non accrédités et/ou externalisés sont marqués du symbole "*)".