

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

SOLPOL
Madame Alice FREBOEUF
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 19.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1274143

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1274143 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0535_PANTIN_200317_ALF
Date de validation 16.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,



AL-West B.V. Mme Fatima-Zahra Saati, Tel. 33/380680132
Chargée relation clientèle

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 1274143 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
170779	PG5_ZM	15.05.2023	
170780	PG5_ZC	15.05.2023	
170781	PG5_BTR_TPH	15.05.2023	
170782	PG5_BTR_Hg	15.05.2023	

Unité

170779
PG5_ZM

170780
PG5_ZC

170781
PG5_BTR_TPH

170782
PG5_BTR_Hg

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	--	<0,004
--------------	---------	--------	--------	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1274143 Air

	Unité	170779 PG5_ZM	170780 PG5_ZC	170781 PG5_BTR_TPH	170782 PG5_BTR_Hg
TPH					
Hydrocarbures aliphatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6- C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7- C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8- C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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: 16.05.2023

Fin des analyses: 19.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Fatima-Zahra Saati, Tel. 33/380680132
Chargée relation clientèle

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 1274143 Air

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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 "*)".

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.

SOLPOL
Madame Alice FREBOEUF
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 17.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1273105

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1273105 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0518_PANTIN_200317_ALF_GAZ_ZONE_MF,10
Date de validation 12.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée 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 1273105 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
165238	PG1_ZM	11.05.2023	
165239	PG1_ZC	11.05.2023	
165240	PG28_ZM	11.05.2023	
165241	PG28_ZC	11.05.2023	
165242	PG29_ZM	11.05.2023	

Unité	165238 PG1_ZM	165239 PG1_ZC	165240 PG28_ZM	165241 PG28_ZC	165242 PG29_ZM
-------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	0,58	<0,20 pg)	2,3
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	2,8
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	0,58 x)	n.d.	5,1

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	1,6	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	0,83	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	1,7	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	1,9	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	78 *) x)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1273105 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
165243	PG29_ZC	11.05.2023	
165244	PG_BTR_TPH	11.05.2023	
165245	PG_BTR_Hg	11.05.2023	

Unité

165243
PG29_ZC

165244
PG_BTR_TPH

165245
PG_BTR_Hg

Mesures sur absorbant

Mercure (Hg)	µg/tube	<0,004	--	0,008
--------------	---------	--------	----	-------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1273105 Air

	Unité	165238 PG1_ZM	165239 PG1_ZC	165240 PG28_ZM	165241 PG28_ZC	165242 PG29_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	78 ^{*)}	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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 1273105 Air

Unité

165243
PG29_ZC

165244
PG_BTR_TPH

165245
PG_BTR_Hg

TPH

Hydrocarbures aliphatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6- C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7- C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8- C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--

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

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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: 12.05.2023

Fin des analyses: 17.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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 1273105 Air

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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 "*)".

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



SOLPOL
Madame Alice FREBOEUF
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 09.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1270549

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1270549 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0495_PANTIN_200317_ALF_ZONE_1,2,7,8
Date de validation 05.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée 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 1270549 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
151907	PG2_ZM	04.05.2023	
151908	PG2_ZC	04.05.2023	
151909	PG3_ZM	04.05.2023	
151910	PG3_ZC	04.05.2023	
151911	PG4_ZM	04.05.2023	

Unité

151907
PG2_ZM

151908
PG2_ZC

151909
PG3_ZM

151910
PG3_ZC

151911
PG4_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	3,1	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	0,47	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	3,7	<0,20 pg)	2,1	<0,20 pg)	1,8
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	0,48	<0,20 pg)	0,43	<0,20 pg)	0,41
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	3,1	<0,20 pg)	2,2	<0,20 pg)	0,80
o-Xylène (tube)	µg/tube	0,90	<0,20 pg)	1,0	<0,20 pg)	0,62
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	4,0	n.d.	3,2	n.d.	1,4

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	95 *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	65,8 *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	29,3
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	2,6
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	3,2	<0,10 pg)	0,83	<0,10 pg)	800
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	1,9

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	32 *) x)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	39 *) x)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	14 *) x)	n.d. *)	12 *) x)	n.d. *)	1,8 *) x)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	13 *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	30 *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	8,8	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	8,7
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	10	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
151912	PG4_ZC	04.05.2023	
151913	PG6_ZM	04.05.2023	
151914	PG6_ZC	04.05.2023	
151915	PG10_ZM	04.05.2023	
151916	PG10_ZC	04.05.2023	

Unité	151912 PG4_ZC	151913 PG6_ZM	151914 PG6_ZC	151915 PG10_ZM	151916 PG10_ZC
-------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	0,48	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	0,51	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	0,95	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	0,41 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	1,4	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	15,3	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	1,5	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	0,5 *) _{x)}	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
151917	PG11_ZM	04.05.2023	
151918	PG11_ZC	04.05.2023	
151919	PG12_ZM	04.05.2023	
151920	PG12_ZC	04.05.2023	
151921	PG18_ZM	04.05.2023	

Unité

151917
PG11_ZM

151918
PG11_ZC

151919
PG12_ZM

151920
PG12_ZC

151921
PG18_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	0,27
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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 1270549 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
151922	PG18_ZC	04.05.2023	
151923	PG19_ZM	04.05.2023	
151924	PG19_ZC	04.05.2023	
151925	PG20_ZM	04.05.2023	
151926	PG20_ZC	04.05.2023	

Unité

151922
PG18_ZC

151923
PG19_ZM

151924
PG19_ZC

151925
PG20_ZM

151926
PG20_ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	2,0	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
151927	PG21_ZM	04.05.2023	
151928	PG21_ZC	04.05.2023	
151929	PG23_ZM	04.05.2023	
151930	PG23_ZC	04.05.2023	
151931	PG75_ZM	04.05.2023	

Unité

151927
PG21_ZM

151928
PG21_ZC

151929
PG23_ZM

151930
PG23_ZC

151931
PG75_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	10,5	<0,10 pg)	1,3	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	0,94	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
151932	PG75_ZC	04.05.2023	
151933	PG76_ZM	04.05.2023	
151934	PG76_ZC	04.05.2023	
151935	PG77_ZM	04.05.2023	
151936	PG77_ZC	04.05.2023	

Unité

151932
PG75_ZC

151933
PG76_ZM

151934
PG76_ZC

151935
PG77_ZM

151936
PG77_ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
151937	PG_BTR_TPH	04.05.2023	
151938	PG_BTR_Hg	04.05.2023	

Unité

151937
PG_BTR_TPH

151938
PG_BTR_Hg

Mesures sur absorbant

Mercure (Hg)	µg/tube	--	<0,004
--------------	---------	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20	pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.		--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d.	*)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0	pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80	pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20	pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d.	*)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d.	*)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0	pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0	pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0	pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

	Unité	151907 PG2_ZM	151908 PG2_ZC	151909 PG3_ZM	151910 PG3_ZC	151911 PG4_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	0,47	<0,10 ^{pg}	<0,20 ^{pg}	<0,10 ^{pg}	<0,20 ^{pg}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	3,7	<0,20 ^{pg}	2,1	<0,20 ^{pg}	1,8
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	10 ^{*)}	<4,0 ^{pg} *)	9,6 ^{*)}	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 9 de 16



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 1270549 Air

	Unité	151912 PG4_ZC	151913 PG6_ZM	151914 PG6_ZC	151915 PG10_ZM	151916 PG10_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	0,51	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

	Unité	151917 PG11_ZM	151918 PG11_ZC	151919 PG12_ZM	151920 PG12_ZC	151921 PG18_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

	Unité	151922 PG18_ZC	151923 PG19_ZM	151924 PG19_ZC	151925 PG20_ZM	151926 PG20_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

	Unité	151927 PG21_ZM	151928 PG21_ZC	151929 PG23_ZM	151930 PG23_ZC	151931 PG75_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 13 de 16



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 1270549 Air

	Unité	151932 PG75_ZC	151933 PG76_ZM	151934 PG76_ZC	151935 PG77_ZM	151936 PG77_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270549 Air

Unité

151937
PG_BTR_TPH

151938
PG_BTR_Hg

TPH

Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--

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

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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 des informations sur la procédure 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: 05.05.2023

Fin des analyses: 09.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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)".

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 1270549 Air

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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 "*)".

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.

SOLPOL
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 10.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1271178

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1271178 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0497_PANTIN_200317_ALF_GAZ_ZONE_2,3,13
Date de validation 08.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1271178 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
155649	PG 22 - ZM	05.05.2023	
155650	PG 22 - ZC	05.05.2023	
155651	PG 24 - ZM	05.05.2023	
155652	PG 24 - ZC	05.05.2023	
155653	PG 25 - ZM	05.05.2023	

Unité

155649
PG 22 - ZM

155650
PG 22 - ZC

155651
PG 24 - ZM

155652
PG 24 - ZC

155653
PG 25 - ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	1,4	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	0,40
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 2 de 8



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 1271178 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
155654	PG 25 - ZC	05.05.2023	
155655	PG 37 - ZM	05.05.2023	
155656	PG 37 - ZC	05.05.2023	
155657	PG 39 - ZM	05.05.2023	
155658	PG 39 - ZC	05.05.2023	

Unité

155654
PG 25 - ZC

155655
PG 37 - ZM

155656
PG 37 - ZC

155657
PG 39 - ZM

155658
PG 39 - ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	0,007	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	-------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1271178 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
155659	PG 40 - ZM	05.05.2023	
155660	PG 40 - ZM	05.05.2023	
155661	BTR-TPH	05.05.2023	
155662	BTR-Hg	05.05.2023	

Unité

155659
PG 40 - ZM

155660
PG 40 - ZM

155661
BTR-TPH

155662
BTR-Hg

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	--	<0,004
--------------	---------	--------	--------	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1271178 Air

	Unité	155649 PG 22 - ZM	155650 PG 22 - ZC	155651 PG 24 - ZM	155652 PG 24 - ZC	155653 PG 25 - ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1271178 Air

	Unité	155654 PG 25 - ZC	155655 PG 37 - ZM	155656 PG 37 - ZC	155657 PG 39 - ZM	155658 PG 39 - ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 6 de 8



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 1271178 Air

	Unité	155659 PG 40 - ZM	155660 PG 40 - ZM	155661 BTR-TPH	155662 BTR-Hg
TPH					
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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: 08.05.2023

Fin des analyses: 10.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382

Chargée relation clientèle

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 7 de 8



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



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 "↗".

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



SOLPOL
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 22.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1273137

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1273137 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0517_PANTIN_200317_ALF_GAZ_ZONE_5,9,19
Date de validation 15.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1273137 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
165370	PG13 - ZM	10.05.2023	
165371	PG13 - ZC	10.05.2023	
165372	PG14 - ZM	10.05.2023	
165373	PG14 - ZC	10.05.2023	
165374	PG26 - ZM	10.05.2023	

Unité

165370
PG13 - ZM

165371
PG13 - ZC

165372
PG14 - ZM

165373
PG14 - ZC

165374
PG26 - ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	0,31	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	2,6	<0,20 pg)	1,0
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	0,57	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	3,7	<0,20 pg)	1,3
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	2,2	<0,20 pg)	0,50
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	5,9	n.d.	1,8

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	0,74	<0,10 pg)	43,3	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	78 *) x)	n.d. *)	28 *) x)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	8,7 *) x)	n.d. *)	16 *) x)	n.d. *)	1,0 *) x)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	8,9	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1273137 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
165375	PG26 - ZC	10.05.2023	
165376	PG27 - ZM	10.05.2023	
165377	PG27 - ZC	10.05.2023	
165378	PG69 - ZM	10.05.2023	
165379	PG69 - ZC	10.05.2023	

Unité

165375
PG26 - ZC

165376
PG27 - ZM

165377
PG27 - ZC

165378
PG69 - ZM

165379
PG69 - ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	0,48	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	0,48 x)	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1273137 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
165380	PG71 - ZM	10.05.2023	
165381	PG71 - ZC	10.05.2023	
165382	PG72 - ZM	10.05.2023	
165383	PG72 - ZC	10.05.2023	
165384	PG73 - ZM	10.05.2023	

Unité

165380
PG71 - ZM

165381
PG71 - ZC

165382
PG72 - ZM

165383
PG72 - ZC

165384
PG73 - ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	0,39	<0,40 pg)	0,27	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	2,5 *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	1,0 *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	1,5	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	8,3	<0,10 pg)	770	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	38 *) x)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	0,4 *) x)	n.d. *)	0,3 *) x)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	20 *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	18
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1273137 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
165385	PG73 - ZC	10.05.2023	
165386	PG74 - ZM	10.05.2023	
165387	PG74 - ZC	10.05.2023	
165388	BTR - TPH	10.05.2023	
165389	BTR - Hg	10.05.2023	

Unité

165385
PG73 - ZC

165386
PG74 - ZM

165387
PG74 - ZC

165388
BTR - TPH

165389
BTR - Hg

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	--	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--	<0,40 pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--	<0,20 pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--	<0,40 pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--	<0,40 pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--	<0,40 pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--	<0,40 pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	--	n.d.	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--	<0,40 pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--	<0,40 pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--	n.d. *)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	--	<1,0 pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	--	<0,80 pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	2,1	--	<0,20 pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--	<0,80 pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--	n.d. *)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--	n.d. *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--	<8,0 pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--	<8,0 pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1273137 Air

	Unité	165370 PG13 - ZM	165371 PG13 - ZC	165372 PG14 - ZM	165373 PG14 - ZC	165374 PG26 - ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	31 ^{*)}	<4,0 ^{pg) *)}	18 ^{*)}	<4,0 ^{pg) *)}	<8,0 ^{pg) *)}
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	38 ^{*)}	<4,0 ^{pg) *)}	9,5 ^{*)}	<4,0 ^{pg) *)}	<8,0 ^{pg) *)}
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	0,31	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	2,6	<0,20 ^{pg)}	1,0
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg) *)}	<4,0 ^{pg) *)}	13 ^{*)}	<4,0 ^{pg) *)}	<8,0 ^{pg) *)}
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg) *)}	<4,0 ^{pg) *)}	<8,0 ^{pg) *)}	<4,0 ^{pg) *)}	<8,0 ^{pg) *)}
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	8,7 ^{*)}	<4,0 ^{pg) *)}	<8,0 ^{pg) *)}	<4,0 ^{pg) *)}	<8,0 ^{pg) *)}

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 6 de 10



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 1273137 Air

	Unité	165375 PG26 - ZC	165376 PG27 - ZM	165377 PG27 - ZC	165378 PG69 - ZM	165379 PG69 - ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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 1273137 Air

	Unité	165380 PG71 - ZM	165381 PG71 - ZC	165382 PG72 - ZM	165383 PG72 - ZC	165384 PG73 - ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	0,39	<0,40 ^{pg)}	0,27	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 8 de 10



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 1273137 Air

	Unité	165385 PG73 - ZC	165386 PG74 - ZM	165387 PG74 - ZC	165388 BTR - TPH	165389 BTR - Hg
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	--	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	--	<0,40 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--	<8,0 ^{pg)} *)	--

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

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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: 15.05.2023

Fin des analyses: 19.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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 1273137 Air

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 10 de 10



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.

SOLPOL
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 08.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1270018

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1270018 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0475_PANTIN_200317_ALF_GAZ_ZONE 8/10/12/18
Date de validation 04.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
149381	PG7 - ZM	03.05.2023	
149382	PG7 - ZC	03.05.2023	
149383	PG9 - ZM	03.05.2023	
149384	PG9 - ZC	03.05.2023	
149385	PG30 - ZM	03.05.2023	

Unité

149381
PG7 - ZM

149382
PG7 - ZC

149383
PG9 - ZM

149384
PG9 - ZC

149385
PG30 - ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	1,2
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	1,2 *) x)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
149386	PG30 - ZC	03.05.2023	
149387	PG31 - ZM	03.05.2023	
149388	PG31 - ZC	03.05.2023	
149389	PG32 - ZM	03.05.2023	
149390	PG32 - ZC	03.05.2023	

Unité

149386
PG30 - ZC

149387
PG31 - ZM

149388
PG31 - ZC

149389
PG32 - ZM

149390
PG32 - ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	0,55	<0,20 pg)	4,2	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	0,6 *) _{x)}	n.d. *)	4,2 *) _{x)}	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
149391	PG33 - ZM	03.05.2023	
149392	PG33 - ZC	03.05.2023	
149393	PG34 - ZM	03.05.2023	
149394	PG34 - ZC	03.05.2023	
149395	PG38 - ZM	03.05.2023	

Unité

149391
PG33 - ZM

149392
PG33 - ZC

149393
PG34 - ZM

149394
PG34 - ZC

149395
PG38 - ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
149396	PG38 - ZC	03.05.2023	
149397	PG41 - ZM	03.05.2023	
149398	PG41 - ZC	03.05.2023	
149399	PG42 - ZM	03.05.2023	
149400	PG42 - ZC	03.05.2023	

Unité

149396
PG38 - ZC

149397
PG41 - ZM

149398
PG41 - ZC

149399
PG42 - ZM

149400
PG42 - ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
149401	PG43 - ZM	03.05.2023	
149402	PG43 - ZC	03.05.2023	
149403	PG44 - ZM	03.05.2023	
149404	PG44 - ZC	03.05.2023	
149405	BTR-TPH	03.05.2023	

Unité

149401
PG43 - ZM

149402
PG43 - ZC

149403
PG44 - ZM

149404
PG44 - ZC

149405
BTR-TPH

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	--
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	----

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
149406	BTR-Hg	03.05.2023	

Unité

149406

BTR-Hg

Mesures sur absorbant

Mercure (Hg)	µg/tube	<0,004
--------------	---------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	--
Benzène (tube)	µg/tube	--
Toluène (tube)	µg/tube	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	--

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

	Unité	149381 PG7 - ZM	149382 PG7 - ZC	149383 PG9 - ZM	149384 PG9 - ZC	149385 PG30 - ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	1,2
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 8 de 14



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 1270018 Air

	Unité	149386 PG30 - ZC	149387 PG31 - ZM	149388 PG31 - ZC	149389 PG32 - ZM	149390 PG32 - ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	0,55	<0,20 ^{pg)}	4,2	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

	Unité	149391 PG33 - ZM	149392 PG33 - ZC	149393 PG34 - ZM	149394 PG34 - ZC	149395 PG38 - ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

	Unité	149396 PG38 - ZC	149397 PG41 - ZM	149398 PG41 - ZC	149399 PG42 - ZM	149400 PG42 - ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

	Unité	149401 PG43 - ZM	149402 PG43 - ZC	149403 PG44 - ZM	149404 PG44 - ZC	149405 BTR-TPH
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1270018 Air

Unité

149406

BTR-Hg

TPH

Hydrocarbures aliphatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C6- C7 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C7- C8 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C8- C10 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	--

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

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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 des informations sur la procédure 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: 04.05.2023

Fin des analyses: 06.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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 1270018 Air

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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 "*)".

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



SOLPOL
Madame Alice FREBOEUF
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 08.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1269404

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1269404 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0488_PANTIN_200317_ALF_ZONE 11A
Date de validation 03.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée 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 1269404 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
145896	PG35_ZM	02.05.2023	
145897	PG35_ZC	02.05.2023	
145898	PG36_ZM	02.05.2023	
145899	PG36_ZC	02.05.2023	
145900	PG54_ZM	02.05.2023	

Unité

145896
PG35_ZM

145897
PG35_ZC

145898
PG36_ZM

145899
PG36_ZC

145900
PG54_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1269404 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
145901	PG54_ZC	02.05.2023	
145902	PG60_ZM	02.05.2023	
145903	PG60_ZC	02.05.2023	
145904	PG61_ZM	02.05.2023	
145905	PG61_ZC	02.05.2023	

Unité

145901
PG54_ZC

145902
PG60_ZM

145903
PG60_ZC

145904
PG61_ZM

145905
PG61_ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1269404 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
145906	PG_BTR_TPH	02.05.2023	
145907	PG_BTR_Hg	02.05.2023	

Unité

145906
PG_BTR_TPH

145907
PG_BTR_Hg

Mesures sur absorbant

Mercure (Hg)	µg/tube	--	<0,004
--------------	---------	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20	pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.		--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40	pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d.	*)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0	pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80	pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20	pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80	pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d.	*)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d.	*)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0	pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0	pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0	pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1269404 Air

	Unité	145896 PG35_ZM	145897 PG35_ZC	145898 PG36_ZM	145899 PG36_ZC	145900 PG54_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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 1269404 Air

	Unité	145901 PG54_ZC	145902 PG60_ZM	145903 PG60_ZC	145904 PG61_ZM	145905 PG61_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 6 de 8



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 1269404 Air

Unité

145906
PG_BTR_TPH

145907
PG_BTR_Hg

TPH

Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	--

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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 des informations sur la procédure 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: 03.05.2023

Fin des analyses: 06.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382

Chargée relation clientèle

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 7 de 8



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



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 "↗".

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.

SOLPOL
Madame Alice FREBOEUF
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 16.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1272016

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1272016 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0500_PANTIN_200317_ALF
Date de validation 10.05.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée 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 1272016 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
159605	PG62_ZM	09.05.2023	
159606	PG62_ZC	09.05.2023	
159607	PG63_ZM	09.05.2023	
159608	PG63_ZC	09.05.2023	
159609	PG64_ZM	09.05.2023	

Unité

159605
PG62_ZM

159606
PG62_ZC

159607
PG63_ZM

159608
PG63_ZC

159609
PG64_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	0,12	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	1,5	<0,20 pg)	<0,40 pg)	3,2	1,5
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	0,45	<0,20 pg)	<0,40 pg)	0,39	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	3,4	<0,20 pg)	<0,40 pg)	2,3	2,4
o-Xylène (tube)	µg/tube	1,3	<0,20 pg)	<0,40 pg)	0,74	0,61
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	4,7	n.d.	n.d.	3,0	3,0

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	89 *) _{x)}	n.d. *)	n.d. *)	1100 *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	11 *) _{x)}	n.d. *)	n.d. *)	19 *) _{x)}	1,5 *) _{x)}
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	23 *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	30 *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	8,6	<4,0 pg)	<8,0 pg)	920	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	57	<4,0 pg)	<8,0 pg)	110	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1272016 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
159610	PG64_ZC	09.05.2023	
159611	PG65_ZM	09.05.2023	
159612	PG65_ZC	09.05.2023	
159613	PG66_ZM	09.05.2023	
159614	PG66_ZC	09.05.2023	

Unité	159610 PG64_ZC	159611 PG65_ZM	159612 PG65_ZC	159613 PG66_ZM	159614 PG66_ZC
-------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	0,68	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	2,2	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	2,2 x)	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	1,0	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	3700 *) x)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	83 *) x)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	160	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	2100	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1272016 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
159615	PG67_ZM	09.05.2023	
159616	PG67_ZC	09.05.2023	
159617	PG68_ZM	09.05.2023	
159618	PG68_ZC	09.05.2023	
159619	PG70_ZM	09.05.2023	

Unité

159615
PG67_ZM

159616
PG67_ZC

159617
PG68_ZM

159618
PG68_ZC

159619
PG70_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	1,8	<0,20 pg)	1,2	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	2,8	<0,20 pg)	2,2	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	0,85	<0,20 pg)	0,74	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	3,7	n.d.	2,9	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	1,8 *) x)	n.d. *)	1,2 *) x)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1272016 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
159620	PG70_ZC	09.05.2023	
159621	PG_BTR_TPH	09.05.2023	
159622	PG_BTR_Hg	09.05.2023	

Unité

159620
PG70_ZC

159621
PG_BTR_TPH

159622
PG_BTR_Hg

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	--	<0,004
--------------	---------	--------	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1272016 Air

	Unité	159605 PG62_ZM	159606 PG62_ZC	159607 PG63_ZM	159608 PG63_ZC	159609 PG64_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	52 ^{*)}	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	6,3 ^{*)}	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	0,12	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	1,5	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	3,2	1,5
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	9,3 ^{*)}	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	11 ^{*)}	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	4,8 ^{*)}	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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 1272016 Air

	Unité	159610 PG64_ZC	159611 PG65_ZM	159612 PG65_ZC	159613 PG66_ZM	159614 PG66_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	1200 ^{*)}	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	250 ^{*)}	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	0,68	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	38 ^{*)}	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	28 ^{*)}	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	16 ^{*)}	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1272016 Air

	Unité	159615 PG67_ZM	159616 PG67_ZC	159617 PG68_ZM	159618 PG68_ZC	159619 PG70_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg}	<0,10 ^{pg}	<0,20 ^{pg}	<0,10 ^{pg}	<0,20 ^{pg}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	1,8	<0,20 ^{pg}	1,2	<0,20 ^{pg}	<0,40 ^{pg}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	<8,0 ^{pg} *)

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 "*)".

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 1272016 Air

	Unité	159620 PG70_ZC	159621 PG_BTR_TPH	159622 PG_BTR_Hg
TPH				
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	--

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

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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: 10.05.2023

Fin des analyses: 16.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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 1272016 Air

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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 "*)".

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.

SOLPOL
Madame Alice FREBOEUF
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 04.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1268471

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1268471 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence PANTIN_200317_ALF_GAZ_ZONE16/17_partie 2
Date de validation 28.04.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée 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 1268471 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
142021	PG47_ZM	27.04.2023	
142022	PG47_ZC	27.04.2023	
142023	PG48_ZM	27.04.2023	
142024	PG48_ZC	27.04.2023	
142025	PG49_ZM	27.04.2023	

Unité

142021
PG47_ZM

142022
PG47_ZC

142023
PG48_ZM

142024
PG48_ZC

142025
PG49_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	0,23	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	0,2 *) x)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1268471 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
142026	PG49_ZC	27.04.2023	
142027	PG50_ZM	27.04.2023	
142028	PG50_ZC	27.04.2023	
142029	PG52_ZM	27.04.2023	
142030	PG52_ZC	27.04.2023	

Unité

142026
PG49_ZC

142027
PG50_ZM

142028
PG50_ZC

142029
PG52_ZM

142030
PG52_ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1268471 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
142031	PG53_ZM	27.04.2023	
142032	PG53_ZC	27.04.2023	
142033	PB_BTR_TPH	27.04.2023	
142034	PG_BTR_Hg	27.04.2023	

Unité

142031
PG53_ZM

142032
PG53_ZC

142033
PB_BTR_TPH

142034
PG_BTR_Hg

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	--	<0,004
--------------	---------	--------	--------	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	0,42 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	0,42 x)	n.d.	n.d.	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	33 *) x)	n.d. *)	n.d. *)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	--

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1268471 Air

	Unité	142021 PG47_ZM	142022 PG47_ZC	142023 PG48_ZM	142024 PG48_ZC	142025 PG49_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	0,23	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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 1268471 Air

	Unité	142026 PG49_ZC	142027 PG50_ZM	142028 PG50_ZC	142029 PG52_ZM	142030 PG52_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 6 de 8



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 1268471 Air

Unité	142031 PG53_ZM	142032 PG53_ZC	142033 PB_BTR_TPH	142034 PG_BTR_Hg
TPH				
Hydrocarbures aliphatiques >C10- C12 (tube) µg/tube	15 *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12- C16 (tube) µg/tube	18 *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6- C7 (tube) µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	--
Hydrocarbures aromatiques >C7- C8 (tube) µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	--
Hydrocarbures aromatiques >C8- C10 (tube) µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10- C12 (tube) µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12- C16 (tube) µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	--

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

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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 des informations sur la procédure 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: 28.04.2023

Fin des analyses: 04.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée relation clientèle

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 7 de 8



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 1268471 Air

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 8 de 8



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.

SOLPOL
Madame Alice FREBOEUF
22 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY
FRANCE

Date 03.05.2023
N° Client 35006877
N° commande 1267848

RAPPORT D'ANALYSES

Cde 1267848 Air

Client 35006877 SOLPOL
Référence COM2023_0465_PANTIN_200317_ALF_GAZ_ZONE17
Date de validation 27.04.23
Prélèvement par: Client
Madame, Monsieur

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Nous signalons que le certificat d'analyses ne pourra être reproduit que dans sa totalité. Les annexes éventuelles font partie du rapport.

Nous vous informons que seules les conditions générales de AL-West, déposées à la Chambre du Commerce et de l'Industrie de Deventer, sont en vigueur.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de prendre contact avec le service après-vente.

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur l'expression de nos sincères salutations.

Respectueusement,

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382
Chargée 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 1267848 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
138424	PG51_ZM	26.04.2023	
138425	PG51_ZC	26.04.2023	
138426	PG55_ZM	26.04.2023	
138427	PG55_ZC	26.04.2023	
138428	PG55_ZM	26.04.2023	

Unité

138424
PG51_ZM

138425
PG51_ZC

138426
PG55_ZM

138427
PG55_ZC

138428
PG55_ZM

Mesures sur absorbant

Mercure (Hg)	µg/tube	--	--	--	--	<0,004
--------------	---------	----	----	----	----	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	--
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	<1,0 pg)	<0,50 pg)	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	<0,20 pg)	<0,10 pg)	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	n.d. *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	<8,0 pg)	<4,0 pg)	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
138429	PG55_ZC	26.04.2023	
138430	PG56_ZM	26.04.2023	
138431	PG56_ZC	26.04.2023	
138432	PG56_ZM	26.04.2023	
138433	PG56_ZC	26.04.2023	

Unité

138429
PG55_ZC

138430
PG56_ZM

138431
PG56_ZC

138432
PG56_ZM

138433
PG56_ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	--	--	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	----	----	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--
Benzène (tube)	µg/tube	--	<0,20 pg)	<0,10 pg)	--	--
Toluène (tube)	µg/tube	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	--	n.d.	n.d.	--	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	--	n.d. *)	n.d. *)	--	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	--	<1,0 pg)	<0,50 pg)	--	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	--	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	--	0,59	<0,10 pg)	--	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	--	n.d. *)	n.d. *)	--	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	--	n.d. *)	n.d. *)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	--	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	--	<8,0 pg)	<4,0 pg)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	--	<8,0 pg)	<4,0 pg)	--	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
138434	PG57_ZM	26.04.2023	
138435	PG57_ZC	26.04.2023	
138436	PG57_ZM	26.04.2023	
138468	PG57_ZC	26.04.2023	
138469	PG58_ZM	26.04.2023	

Unité

138434
PG57_ZM

138435
PG57_ZC

138436
PG57_ZM

138468
PG57_ZC

138469
PG58_ZM

Mesures sur absorbant

Mercure (Hg)	µg/tube	--	--	<0,004	<0,004	--
--------------	---------	----	----	--------	--------	----

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	--	--	<0,20 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	n.d.	--	--	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--	--	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<1,0 pg)	<0,50 pg)	--	--	<1,0 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)	--	--	<0,80 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	<0,10 pg)	--	--	<0,20 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,80 pg)	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--	--	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	n.d. *)	--	--	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)	--	--	<8,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	--	--	<8,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 pg)	<4,0 pg)	--	--	<8,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
138470	PG58_ZC	26.04.2023	
138471	PG58_ZM	26.04.2023	
138472	PG58_ZC	26.04.2023	
138473	PG59_ZM	26.04.2023	
138474	PG59_ZC	26.04.2023	

Unité

138470
PG58_ZC

138471
PG58_ZM

138472
PG58_ZC

138473
PG59_ZM

138474
PG59_ZC

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	--	<0,004	<0,004	--	--
--------------	---------	----	--------	--------	----	----

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Benzène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	--	--	<0,20 pg)	<0,10 pg)
Toluène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)
o-Xylène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	n.d.	--	--	n.d.	n.d.

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	<0,20 pg)	--	--	<0,40 pg)	<0,20 pg)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	n.d. *)	--	--	n.d. *)	n.d. *)
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,50 pg)	--	--	<1,0 pg)	<0,50 pg)
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg) *)	--	--	<0,80 pg) *)	<0,40 pg) *)
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,10 pg)	--	--	<0,20 pg)	<0,10 pg)
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	<0,40 pg)	--	--	<0,80 pg)	<0,40 pg)

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	--	--	n.d. *)	n.d. *)
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	n.d. *)	--	--	n.d. *)	n.d. *)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	<4,0 pg) *)	--	--	<8,0 pg) *)	<4,0 pg) *)
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	--	--	<8,0 pg)	<4,0 pg)
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 pg)	--	--	<8,0 pg)	<4,0 pg)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
138475	PG59_ZM	26.04.2023	
138476	PG59_ZC	26.04.2023	
138477	PG_BTR_TPH	26.04.2023	
138478	PG_BTR_Hg	26.04.2023	
138479	PG51_ZM	26.04.2023	

Unité

138475
PG59_ZM

138476
PG59_ZC

138477
PG_BTR_TPH

138478
PG_BTR_Hg

138479
PG51_ZM

Mesures sur absorbant

Mercuré (Hg)	µg/tube	<0,004	<0,004	--	<0,004	<0,004
--------------	---------	--------	--------	----	--------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 pg)	--	--
Benzène (tube)	µg/tube	--	--	<0,20 pg)	--	--
Toluène (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 pg)	--	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 pg)	--	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 pg)	--	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 pg)	--	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	--	--	n.d.	--	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 pg)	--	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 pg)	--	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	--	--	n.d. *)	--	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	--	--	<1,0 pg)	--	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg) *)	--	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	--	--	<0,20 pg)	--	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	--	--	<0,80 pg)	--	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	--	--	n.d. *)	--	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	--	--	n.d. *)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 pg) *)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 pg)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 pg)	--	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

N° échant.	Nom d'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
138480	PG51_ZC	26.04.2023	

Unité

138480

PG51_ZC

Mesures sur absorbant

Mercure (Hg)	µg/tube	<0,004
--------------	---------	--------

Composés aromatiques

Naphtalène (tube)	µg/tube	--
Benzène (tube)	µg/tube	--
Toluène (tube)	µg/tube	--
Ethylbenzène (tube)	µg/tube	--
m,p-Xylène (tube)	µg/tube	--
o-Xylène (tube)	µg/tube	--
Somme Xylènes (tube)	µg/tube	--

COHV

1,1-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--
Chlorure de Vinyle (tube)	µg/tube	--
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube)	µg/tube	--
Dichlorométhane (tube)	µg/tube	--
Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)	µg/tube	--
1,1-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--
cis-1,2-Dichloroéthène (tube)	µg/tube	--
Trichlorométhane (tube)	µg/tube	--
1,2-Dichloroéthane (tube)	µg/tube	--
1,1,1-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--
Tétrachlorométhane (tube)	µg/tube	--
Trichloroéthylène (tube)	µg/tube	--
1,1,2-Trichloroéthane (tube)	µg/tube	--
Tétrachloroéthylène (tube)	µg/tube	--

TPH

Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube)	µg/tube	--
Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	--

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

	Unité	138424 PG51_ZM	138425 PG51_ZC	138426 PG55_ZM	138427 PG55_ZC	138428 PG55_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 8 de 14



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 1267848 Air

	Unité	138429 PG55_ZC	138430 PG56_ZM	138431 PG56_ZC	138432 PG56_ZM	138433 PG56_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	--	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	--	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	--	<0,20 ^{pg}	<0,10 ^{pg}	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	--	<0,40 ^{pg}	<0,20 ^{pg}	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	--	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	--	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	--	<8,0 ^{pg} *)	<4,0 ^{pg} *)	--	--

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

	Unité	138434 PG57_ZM	138435 PG57_ZC	138436 PG57_ZM	138468 PG57_ZC	138469 PG58_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}	--	--	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}	--	--	<0,40 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

	Unité	138470 PG58_ZC	138471 PG58_ZM	138472 PG58_ZC	138473 PG59_ZM	138474 PG59_ZC
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	<0,10 ^{pg)}	--	--	<0,20 ^{pg)}	<0,10 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	<0,20 ^{pg)}	--	--	<0,40 ^{pg)}	<0,20 ^{pg)}
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	<4,0 ^{pg)} *)	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	<4,0 ^{pg)} *)

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 "*)".

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Cde 1267848 Air

	Unité	138475 PG59_ZM	138476 PG59_ZC	138477 PG_BTR_TPH	138478 PG_BTR_Hg	138479 PG51_ZM
TPH						
Hydrocarbures aliphatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	--	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C6- C7 (tube)	µg/tube	--	--	<0,20 ^{pg)}	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C7- C8 (tube)	µg/tube	--	--	<0,40 ^{pg)}	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C8- C10 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C10- C12 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	--	--
Hydrocarbures aromatiques >C12- C16 (tube)	µg/tube	--	--	<8,0 ^{pg)} *)	--	--

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 "*)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

page 12 de 14



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 1267848 Air

Unité

138480

PG51_ZC

TPH

Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube)	µg/tube	--
Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)	µg/tube	--

pg) La limite de quantification a été relevée à cause d'une augmentation de la quantité d'échantillon utilisée pour l'extraction et l'analyse.

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 des informations sur la procédure 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: 27.04.2023

Fin des analyses: 02.05.2023

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.

AL-West B.V. Mme Carine De Brito, Tel. +33/380680382

Chargée relation clientèle

Liste des méthodes

conforme NF ISO 17733 : Mercure (Hg)

méthode interne *) : Somme Hydrocarbures aliphatiques (tube) Somme Hydrocarbures aromatiques (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C5-C6 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C10-C12 (tube)
Hydrocarbures aliphatiques >C12-C16 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C10-C12 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C12-C16 (tube)
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes (tube) Trans-1,2-Dichloroéthylène (tube)

méthode interne : Hydrocarbures aliphatiques >C6-C8 (tube) Hydrocarbures aliphatiques >C8-C10 (tube)
Hydrocarbures aromatiques >C6-C7 (tube) Hydrocarbures aromatiques >C7-C8 (tube) 1,1-Dichloroéthène (tube)
Chlorure de Vinyle (tube) Naphtalène (tube) Benzène (tube) Toluène (tube) Ethylbenzène (tube)
m,p-Xylène (tube) o-Xylène (tube) Somme Xylènes (tube) Dichlorométhane (tube) 1,1-Dichloroéthane (tube)
cis-1,2-Dichloroéthène (tube) Trichlorométhane (tube) 1,2-Dichloroéthane (tube) 1,1,1-Trichloroéthane (tube)
Tétrachlorométhane (tube) Trichloroéthylène (tube) 1,1,2-Trichloroéthane (tube) Tétrachloroéthylène (tube)

page 13 de 14

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



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 "↗".

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