

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

DEKRA Industrial SAS (33)
85 rue de la morandière
33185 LE HAILLAN
FRANCE

Date 01.10.2021
N° Client 35006174

RAPPORT D'ANALYSES 1082718 - 697261

n° Cde 1082718 2490_21_184 / 53612081 - VALORIZON
N° échant. 697261 Solide / Eluat
Projet 86295 VALORIZON - Montflanquin
Date de validation 22.09.2021
Prélèvement 16.09.2021
Prélèvement par: Client
Spécification des échantillons Compost

Unité	Résultat	Limite Quant.	Incert. Résultat %	Méthode
-------	----------	---------------	--------------------	---------

Prétraitement des échantillons

Prétraitement de l'échantillon		°				Conforme à NEN-EN 16179
Matière sèche	%	°	45,4	0,01	+/- 1	NEN-EN15934; EN12880

Analyses Physico-chimiques

Fluorures (F)	^{y)} mg/kg Ms	<10	10			méthode interne
Cyanures libres	mg/kg Ms	<1,0	1			conforme NEN-ISO 17380
Indice phénol	mg/kg Ms	6,8	0,1	+/- 15		EN-ISO 14402
Chrome (VI)	mg/kg Ms	<5,00 ^{m,v)}	5			Conforme NEN-EN 15192

Prétraitement pour analyses des métaux

Minéralisation à l'eau régale		°				NF-EN 16174; NF EN 13657 (déchets)
-------------------------------	--	---	--	--	--	------------------------------------

Métaux

Aluminium (Al)	^{y)} mg/kg Ms	8100	2	+/- 50		EN-ISO 11885
Etain (Sn)	mg/kg Ms	1,9	1	+/- 12		Conforme à EN-ISO 11885, EN 16174
Fer (Fe)	mg/kg Ms	11000	2	+/- 11		Conforme à EN-ISO 11885, EN 16174
Manganèse (Mn)	mg/kg Ms	320	0,1	+/- 18		Conforme à EN-ISO 11885, EN 16174

Hydrocarbures totaux (ISO)

Hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg Ms	310	20	+/- 21		ISO 16703
Fraction C10-C12	^{y)} mg/kg Ms	<4,0	4			ISO 16703
Fraction C12-C16	^{y)} mg/kg Ms	32,4	4	+/- 21		ISO 16703
Fraction C16-C20	^{y)} mg/kg Ms	51,3	2	+/- 21		ISO 16703
Fraction C20-C24	^{y)} mg/kg Ms	48,2	2	+/- 21		ISO 16703
Fraction C24-C28	^{y)} mg/kg Ms	58,8	2	+/- 21		ISO 16703
Fraction C28-C32	^{y)} mg/kg Ms	70	2	+/- 21		ISO 16703
Fraction C32-C36	^{y)} mg/kg Ms	35,7	2	+/- 21		ISO 16703
Fraction C36-C40	^{y)} mg/kg Ms	7,9	2	+/- 21		ISO 16703

Composés Organohalogénés

AOX	^{u)} mg/kg Ms	35	1			? DIN 38414-18 : 1989-11(PL)
-----	------------------------	----	---	--	--	------------------------------

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le 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

Date 01.10.2021
N° Client 35006174

RAPPORT D'ANALYSES 1082718 - 697261

Spécification des échantillons **Compost**

mv) Les limites de détection/quantification ont été augmentées à cause de l'état de l'échantillon, n' autorisant pas de mesures sans dilution.

*Explication: dans la colonne de résultats "<" signifie inférieur à la limite de quantification; n.d. signifie non déterminé.
Le calcul de l' incertitude de mesure combinée et élargie mentionné dans le présent rapport est basé sur le GUM (Guide pour l' expression de l' incertitude de mesure, BIPM, CEI, FICC, ISO, UICPA, UIPPA et OIML, 2008) et Nordtest Report (Manuel pour le calcul de l'incertitude de mesure dans les laboratoires d'analyse de l'environnement (TR 537 (ed. 4) 2017). Le facteur d' élargissement utilisé est 2 pour un niveau de probabilité de 95% (intervalle de confiance).*

Classe III 12/12/2014: Déchets inertes-Arrêté du 12/12/2014

Les analyses réalisées sur solide sont calculées sur la matière sèche. Les analyses marquées ° sont quantifiées par rapport à l'échantillon original.

u) Sous-traitance a un laboratoire du groupe Agrolab.

Laboratoires du groupe AGROLAB

Analyse par (autre laboratoire)

(PL) AGROLAB emplacement Plauen, Jößnitz Str. 113, 8525 Plauen, pour la méthode citée accréditée selon le référentiel DIN EN ISO/IEC 17025:2018, La procédure d'accréditation: D-PL-14087-01-00

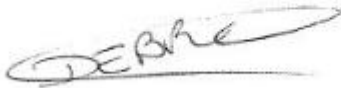
Méthodes

? DIN 38414-18 : 1989-11

Début des analyses: 22.09.2021

Fin des analyses: 01.10.2021

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

Annexe de N° commande 1082718

CONSERVATION, TEMPS DE CONSERVATION ET FLACONNAGE

Le délai de conservation des échantillons est expiré pour les analyses suivantes :

Cyanures libres	697261
AOX	697261

Les activités rapportées dans ce document sont accréditées selon EN ISO/IEC 17025:2017. Seules les activités non accréditées sont identifiées par le symbole " *)