

## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**PLATEFORME DE SILLARS  
ECO-POLE LA POUDRERIE  
86320 SILLARS (i)**

Lieu de prélèvement	COMPOST (i)		
Commune	SILLARS 86320 (i)		
Technicien	Laurent VOLATRON (i)		
N° de commande			
Date de prélèvement	11/12/2023 (i)	Date d'arrivée	21/12/2023
Début d'analyse	17 : 22/12/2023 - 45 : 21/12/2023 - 33C : 26/12/2023		
Date d'édition	24/01/2024 (v.2)		

## DESTINATAIRE

**SIMER ECO-POLE  
LA POUDRERIE  
86320 SILLARS (i)**

Code organisme : 3015693

N° LIMS	<b>93789900</b>	RÉFÉRENCE	Décembre 2023 (i)		
N° ECHANTILLON	<b>93789900</b>	CLIENT			
		MATRICE	Amendement organique NF U 44-051 (i)	TYPE	Type 9 - Compost végétal (i)

### Échantillon prélevé par le technicien

La portée d'accréditation concerne la/les 3 page(s) du rapport d'essai.

Le site de réalisation est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 33B : Blanquefort, 33C : Canéjan et 45 : Ardon). L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole «#». L'accréditation 1-6075 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de La Rochelle (17). L'accréditation 1-6074 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de Blanquefort (33B). L'accréditation 1-7250 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de Canéjan (33C). L'accréditation 1-6071 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site d'Ardon (45). Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «[www.aurea.eu](http://www.aurea.eu)», rubrique «qualité». Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
<b>Préparation</b>								
	Échantillon brut pour essai NF EN 13040							
# 45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon éliminée)	NF EN 13040				0,0		%
# 45	Fraction granulométrique supérieure à 40 mm	NF EN 13040				3,0		%
<b>Analyses physiques</b>								
# 45	Humidité	NF EN 13040				45,7	± 2,7	%
# 45	Matière sèche	NF EN 13040				54,3	± 2,7	%
# 45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	50,2	± 2,5	%			
# 45	Matière organique sur brut	NF EN 13039				27,3	± 1,4	%
# 45	Matière minérale	NF EN 13039	49,8	± 2,5	%	27,1	± 1,4	%
<b>Analyses physico-chimiques</b>								
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037				9,46	± 0,20	-
45	Conductivité	Méthode interne				84,0	± 1,7	mS/m
45	Résistivité	Méthode interne				1190	± 24	Ohm.cm
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod				484	± 31	g/L
<b>Analyses de la valeur agronomique</b>								
# 45	Azote Dumas	NF EN 13654-2	16,99	± 0,98	g/kg	9,23	± 0,53	g/kg
45	Azote ammoniacal N-NH4	NF ISO 14256-2	0,33		g/kg	0,18		g/kg
45	Azote nitrique N-NO3	NF ISO 14256-2	0,011		g/kg	0,006		g/kg
17	N uréique	Méthode interne	< 0,37		g/kg	< 0,20		g/kg
# 45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	41,2	± 2,6	g/kg	22,4	± 1,8	g/kg
# 45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	13,6	± 1,4	g/kg	7,39	± 0,83	g/kg

Ce rapport annule et remplace le précédent dont la référence est : 93789900 version V1. Afin d'éviter toutes erreurs d'utilisation des résultats, nous vous invitons à nous retourner le rapport d'essai (93789900 version V1). Si cela n'est pas possible, nous vous demandons de détruire l'original et les éventuelles copies. Dans tous les cas, le laboratoire AUREA se dégage de toute responsabilité quant à l'utilisation des résultats sur le rapport d'essai (93789900 version V1). (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

93789900

REFERENCE

Décembre 2023

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
<b>Analyses de la valeur agronomique</b>								
# 45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	6,33	± 0,56	g/kg	3,44	± 0,35	g/kg
# 45	Sodium (Na2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	0,87	± 0,26	g/kg	0,47	± 0,14	g/kg
# 45	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	6,39	± 0,59	g/kg	3,47	± 0,37	g/kg
45	Soufre (SO3) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	4,39		g/kg	2,39		g/kg
<b>Oligo-éléments totaux</b>								
# 45	Cobalt total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	5,90	± 0,61	mg/kg	3,20	± 0,37	mg/kg
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	38,3	± 1,7	mg/kg	20,8	± 1,4	mg/kg
# 45	Fer total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	9159	± 560	mg/kg	4977	± 390	mg/kg
# 45	Manganèse total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	303	± 15	mg/kg	164	± 11	mg/kg
# 45	Molybdène total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	2,43	± 0,56	mg/kg	1,320	± 0,085	mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	149,6	± 9,5	mg/kg	81,3	± 6,6	mg/kg
<b>Éléments Traces Métalliques</b>								
# 45	Arsenic total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	7,37	± 0,56	mg/kg	4,01	± 0,30	mg/kg
# 45	Cadmium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	0,465	± 0,090	mg/kg	0,253	± 0,051	mg/kg
# 45	Chrome total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	31,4	± 3,1	mg/kg	17,1	± 1,9	mg/kg
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	38,3	± 1,7	mg/kg	20,8	± 1,4	mg/kg
# 45	Mercure total	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-MOP-012	0,069	± 0,008	mg/kg	0,037	± 0,004	mg/kg
# 45	Nickel total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	12,96	± 0,52	mg/kg	7,05	± 0,45	mg/kg
# 45	Plomb total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	34,1	± 2,4	mg/kg	18,5	± 1,6	mg/kg
# 45	Sélénium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 15596	< 3		mg/kg	< 1,70		mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	149,6	± 9,5	mg/kg	81,3	± 6,6	mg/kg
<b>Analyses microbiologiques</b>								
# 33C	Dénombrement Escherichia coli	NF ISO 16649-2				< 10000		UFC/g MB
# 33C	Dénombrement Entérocoques	NF EN ISO 7899-1				1856		/g MB
# 33C	Recherche de Salmonella hors Typhi et Paratyphi / 25g	NF EN ISO 6579-1				Non détection		/25g MB
33C	Rech. oeufs d'Helminthes viables (triple flott.)	FD X33-040 méthode par triple flottation				absence		/1,5g MB
<b>Teneur en composés-traces organiques</b>								
<b>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)</b>								
# 17	Fluoranthène	MI LCA17-AME-IT-002 et LCA 17-AME-IT-007	1,097		mg/kg MS	596,14		mg/t MB
# 17	Benzo(b)fluoranthène	MI LCA17-AME-IT-002 et LCA 17-AME-IT-007	0,137		mg/kg MS	74,45		mg/t MB
# 17	Benzo(a)pyrène	MI LCA17-AME-IT-002 et LCA 17-AME-IT-007	0,042		mg/kg MS	22,82		mg/t MB
<b>Inertes et impuretés</b>								
# 45	Films et PSE > 5 mm	NF U 44-164	0,00	± 0,01	% MS			
# 45	Autres plastiques > 5 mm	NF U 44-164	0,03	± 0,09	% MS			
# 45	Verres et métaux > 2 mm	NF U 44-164	0,05	± 0,10	% MS			

Ce rapport annule et remplace le précédent dont la référence est : 93789900 version V1. Afin d'éviter toutes erreurs d'utilisation des résultats, nous vous invitons à nous retourner le rapport d'essai (93789900 version V1). Si cela n'est pas possible, nous vous demandons de détruire l'original et les éventuelles copies. Dans tous les cas, le laboratoire AUREA se dégage de toute responsabilité quant à l'utilisation des résultats sur le rapport d'essai (93789900 version V1). (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

93789900

REFERENCE

Décembre 2023

**Commentaires liés à l'analyse de l'échantillon**


*Microbiologie : Résultats sous réserves en raison d'un délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire supérieur à 72 h. Résultats sous réserves en raison d'un transport non réfrigéré.*

*Nouvelle version en raison de la modification du cahier des charges sur le rapport pédagogique.*

**Validation des résultats**



Celine DUPONT  
Technicien(ne) du  
service microbiologie  
(site 33C)



Celine TOBIET  
Responsable  
technique (chimie  
organique)



Vincent CAQUOT  
Responsable  
technique (site 45)

**Validation pour diffusion**



Arnaud LEGOFF  
Technicien(ne) ADC

*Ce rapport annule et remplace le précédent dont la référence est : 93789900 version V1. Afin d'éviter toutes erreurs d'utilisation des résultats, nous vous invitons à nous retourner le rapport d'essai (93789900 version V1). Si cela n'est pas possible, nous vous demandons de détruire l'original et les éventuelles copies. Dans tous les cas, le laboratoire AUREA se dégage de toute responsabilité quant à l'utilisation des résultats sur le rapport d'essai (93789900 version V1). (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.*