



## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

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

## DESTINATAIRE

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

Code organisme : 3015693

Lieu de prélèvement	COMPOST (i)		
Commune	SILLARS 86320 (i)		
Technicien	Laurent VOLATRON (i)		
N° de commande	250153		
Date de prélèvement	25/08/2025 (i)	Début d'analyse	28/08/2025
Date d'arrivée	28/08/2025	Date d'édition	12/09/2025 (v.1)

N° LIMS	<b>PORL25065438</b>	RÉFÉRENCE CLIENT	<b>AOUT 2025 (i)</b>
N° ECHANTILLON	<b>250004865</b>	MATRICE	Amendement organique NF U 44-051 (i)
		TYPE	Type 9 - Compost végétal (i)

**Échantillon prélevé par le technicien**

Le rapport d'essai contient 3 page(s).

Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. ○ et ✗ signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. » Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.laboratoire-lanae.fr», 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 fac-similé photographique intégral.

## CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE

sur sec sur brut Valeurs seuils et Avis de conformité  
NF U44-051

### Paramètres physico-chimiques et matière organique

(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

17	Refus à 40 mm	MI 17/33-METH-MOP-177	%		0,0	
17	Humidité	MI 17/33-METH-MOP-176	%		18,7	
17	Matière sèche	MI 17/33-METH-MOP-176	%		81,3	>=30 <span style="color: green;">○</span>
17	Matières minérales	Méthode interne 17/33-METH-MOP-158	%	54,0	43,9	
17	Matière organique sur sec	Méthode interne 17/33-METH-MOP-158	%	46,0		
17	Matière organique sur brut	Méthode interne 17/33-METH-MOP-158	%		37,4	>=20 <span style="color: green;">○</span>
17	Carbone organique	Calcul	%	23,0	18,7	
17	Conductivité	17/33-METH-MOP-020	mS/m		108	
17	pH extrait à l'eau (sur échantillon frais)	NF EN 15933 octobre 2012 (norme annulée)	unité pH		9,4	

### Valeur azotée

(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

17	Azote Dumas	NF EN 13654-2	% N	2,490	2,020	
17	Azote ammoniacal	17/33-METH-MOP-165	% N	0,0240	0,0195	
17	Azote nitrique	17/33-METH-MOP-165	% N	0,0391	0,0318	
17	Azote uréique	17/33-METH-MOP-165	% N	< 0,0074	< 0,0060	
17	Azote organique	Calcul	% N	2,4509	1,9882	
17	Azote organique non uréique	Calcul	% N		1,9882	
17	Rapport N organique non uréique / N total	Calcul			0,97	
17	Azote total	Calcul	% N	2,514	2,040	< 3 <span style="color: green;">○</span>
17	Rapport C estimé / N Dumas	Calcul			9,2	
17	Rapport C/Ntotal	Calcul			9,1	> 8 <span style="color: green;">○</span>
17	Rapport C/Norg	Calcul			9,4	
17	Rapport MO / Norganique	Calcul			18,8	

Ce rapport est la version originale. Les déterminations suivies de (v) ont fait l'objet d'une vérification interne. (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.



## REFERENCE

PORK25065438

AOUT 2025

### CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE

			sur sec	sur brut	Valeurs seuils et Avis de conformité NF U44-051
--	--	--	---------	----------	--

#### Valeur azotée

17	(NNO3 + NNH4 + Nuréique) / Ntotal	Calcul	%	2,52	< 33 <span style="color: green;">○</span>
----	-----------------------------------	--------	---	------	---

#### Eléments majeurs

(LeS valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

17	Phosphore (P2O5) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	% P2O5	0,78	0,63	< 3 <span style="color: green;">○</span>
17	Potassium (K2O) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	% K2O	1,45	1,18	< 3 <span style="color: green;">○</span>
17	Somme N + P2O5 + K2O	Calcul	%	3,85		< 7 <span style="color: green;">○</span>
17	Calcium (CaO) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	% CaO	5,08	4,13	
17	Magnésium (MgO) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	% MgO	0,66	0,54	
17	Sodium (Na2O) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	% Na2O	0,060	0,049	
17	Soufre (SO3) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	% SO3	0,49	0,40	

#### Oligo-éléments

(LeS valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

17	Cobalt	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	3,7	3,0	
17	Fer total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	10500	8500	
17	Manganèse	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	302	245	
17	Molybdène	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	1,6	1,3	

### ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES

			sur sec	sur brut	Valeurs seuils et Avis de conformité NF U44-051
--	--	--	---------	----------	--

17	Arsenic	(v) NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg As/kg	6,9		18 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 100%;"></div>
17	Cadmium	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	0,39		3 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 33%;"></div>
17	Chrome	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	15,5		120 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 12%;"></div>
17	Cuivre	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	42,0		300 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 14%;"></div>
17	Mercuré	NF EN ISO 54321 et NF EN 16175-2	mg/kg	< 0,080		2 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 4%;"></div>
17	Nickel	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	9,80		60 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 16%;"></div>
17	Plomb	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	54,0		180 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 30%;"></div>
17	Sélénium	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg Se/kg	< 1,6		12 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 13%;"></div>
17	Zinc	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	mg/kg	165		800 <span style="color: green;">○</span> <div style="width: 21%;"></div>
17	Somme Cr + Cu + Ni + Zn	Calcul	mg/kg	232		

### CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE)

			sur sec	sur brut
--	--	--	---------	----------

17	Matière sèche	MI 17/33-METH-MOP-176	g/kg	813
17	Matière organique	Méthode interne 17/33-METH-MOP-158	g/kg	460
17	Azote total	Calcul	g N/kg	25,140
17	Azote ammoniacal	17/33-METH-MOP-165	g N/kg	0,240
17	Azote nitrique	17/33-METH-MOP-165	g N/kg	0,391
17	Azote organique	Calcul	g N/kg	24,509
17	Phosphore (P2O5) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	g P2O5/kg	7,8
17	Potassium (K2O) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	g K2O/kg	14,5
17	Calcium (CaO) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	g CaO/kg	50,8
17	Magnésium (MgO) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	g MgO/kg	6,6
17	Soufre (SO3) total	NF EN ISO 54321 et NF EN ISO 11885	g SO3/kg	4,9

Ce rapport est la version originale. Les déterminations suivies de (v) ont fait l'objet d'une vérification interne. (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.



## REFERENCE

PORL25065438

AOUT 2025

Validation des résultats

Cecile DESTOMBES  
Responsable ADP et logistique