



## DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SMICOTOM**  
1, RUE DE LA GRANGE  
33990 NAUJAC-SUR-MER

## DESTINATAIRE

**SMICOTOM**  
20 ZONE D ACTIVITÉ  
BP 18  
33112 SAINT LAURENT DU MEDOC

Code organisme : 3015766

Lieu de prélèvement	Naujac-sur -mer		
Commune	NAUJAC-SUR-MER 33990		
Technicien	Camille BEGUE		
N° de commande			
Date de prélèvement	11/04/2023	Début d'analyse	12/04/2023
Date d'arrivée	12/04/2023	Date d'édition	03/05/2023 (v.1)

N° LIMS	<b>93689523</b>	RÉFÉRENCE CLIENT	3/2022
N° ECHANTILLON	<b>93689523</b>	MATRICE	Amendement organique NF U 44-051
		TYPE	Type 9 - Compost végétal

**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, 45 : Ardon). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. 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.

## 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)

Paramètre	Norme	Unité	sur sec	sur brut	Valeur seuil / Avis
45 Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon éliminée)	NF EN 13040	%		0,0	
45 Humidité	NF EN 13040	%		30,0	
45 Matière sèche	NF EN 13040	%		70,0	>=30 <span style="color: green;">o</span>
45 Matière minérale	NF EN 13039	%	46,3	32,4	
45 Matière organique sur sec	NF EN 13039	%	53,7		
45 Matière organique sur brut	NF EN 13039	%		37,6	>=20 <span style="color: green;">o</span>
45 Carbone organique	Calcul	%	26,8	18,8	
45 Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod	g/L		410	
45 Conductivité	Méthode interne	mS/m	0,63	63,0	
45 pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037	-		8,76	

### Valeur azotée

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

Paramètre	Norme	Unité	sur sec	sur brut	Valeur seuil / Avis
45 Azote total Dumas	NF EN 13654-2	%	1,686	1,180	
45 Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	%	0,003	0,002	
45 Azote nitrique	NF ISO 14256-2	%	< 0,0005	< 0,0003	
45 Azote organique	Calcul	% N	1,686	1,18	
45 Azote total	Calcul	%	1,689	1,182	< 3 <span style="color: green;">o</span>
45 Rapport C estimé / N Dumas	Calcul			15,9	
45 Rapport C/Ntotal	Calcul			15,9	> 8 <span style="color: green;">o</span>
45 Rapport C/Norg	Calcul			15,9	

Ce rapport est la version originale. (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

93689523

3/2022

### CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE

 Valeurs seuils et Avis de conformité  
NF U44-051

#### Valeur azotée

45	Rapport MO / Norganique	Calcul			31,8
----	-------------------------	--------	--	--	------









#### Eléments majeurs

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

45	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	0,513	0,359	< 3	●
45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	0,85	0,593	< 3	●
45	Somme N + P2O5 + K2O	Calcul	%		2,13	< 7	●
45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	4,02	2,81		
45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	0,450	0,315		
45	Sodium (Na2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	0,143	0,100		
45	Soufre (SO3) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	0,376	0,263		

### ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES

 Valeurs seuils et Avis de conformité  
NF U44-051

45	Arsenic total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	8,23		18	●	
45	Cadmium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	0,465		3	●	
45	Chrome total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	98,3		120	●	
45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	46,8		300	●	
45	Mercure total	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-MOP-012	mg/kg	0,036		2	●	
45	Nickel total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	50,9		60	●	
45	Plomb total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	30,1		180	●	
45	Sélénium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 15586	mg/kg	< 3,16		12	●	
45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	143,6		800	●	
45	Somme Cr + Cu + Ni + Zn	Calcul	mg/kg	340				

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

45	Matière sèche	NF EN 13040	g/kg		700
45	Matière organique	NF EN 13039	g/kg	537	376
45	Azote total	Calcul	g/kg	16,89	11,82
45	Azote ammoniacal N-NH4	NF ISO 14256-2	g/kg	0,03	0,02
45	Azote nitrique N-NO3	NF ISO 14256-2	g/kg	< 0,005	< 0,003
45	Azote Dumas	NF EN 13654-2	g/kg	16,86	11,80
45	Azote organique	Calcul	g N/kg	16,86	11,8
45	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	5,13	3,59
45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	8,5	5,93
45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	40,2	28,1
45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	4,50	3,15
45	Soufre (SO3) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	3,76	2,63

Ce rapport est la version originale. (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

93689523

3/2022

Validation des résultats

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'CAQUOT', written over a horizontal line.

Vincent CAQUOT  
Responsable technique (site 45)

*Ce rapport est la version originale. (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.*