

**DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR**
 PLOTS (GAEC DES)  
 Les Plots  
 58300 DEVAY
**DESTINATAIRE**
**CHAMBRE D'AGRICULTURE (58)**  
**25, Boulevard Léon BLUM**  
**BP 80**  
**58028 NEVERS**

Lieu de prélèvement			
Commune	58		
Technicien	BOURGY Etienne		
Référence affaire			
N° de commande			
Date de prélèvement	13/10/2016	Début d'analyse	17/10/2016
Date d'arrivée	17/10/2016	Date d'édition	28/10/2016 (v.1)

**N° RAPPORT** PORL16019501**REFERENCE CLIENT** FUMIER FRAIS BOVINS ALL**MATRICE** Effluent de ferme**TYPE** Fumier bovin

Echantillon prélevé par le client

Le rapport d'essai contient 2 page(s).

Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédités sont précédées du signe « pea », et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe « pe » (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes.

 Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire ( [www.aurea.eu](http://www.aurea.eu) ), rubrique « qualité ».

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

**Paramètres physico-chimiques et matière organique**

			sur sec	sur brut
Humidité	NF EN 12880	%		65,6
Matière sèche	NF EN 12880	%		34,4
Matières minérales	NF EN 12879	%	34,2	11,8
Matières organiques	NF EN 12879	%	65,8	22,6
Carbone organique	Calcul	%	32,9	11,3
Conductivité	Méthode Interne	dS/m		3,07
pH à 25°C	NF EN 12176	unité pH		7,7

**Valeur azotée**

<a href="#">Azote Kjeldahl</a>	NF EN 13342	% N	1,59	0,549
Azote ammoniacal	Méthode Interne	% N	0,049	0,017
<a href="#">Azote organique</a>	Calcul	% N	1,55	0,532
<a href="#">Azote organique non uréique</a>	Calcul	% N		-
<a href="#">Rapport N organique non uréique / N total</a>	Calcul			-
<a href="#">Rapport C/N</a>	Calcul			20,7
<a href="#">MO / N orga</a>	Calcul			42,5

**Éléments majeurs (après mise en solution à l'eau régale selon NF EN 13346)**

<a href="#">Phosphore</a>	NF EN ISO 11885	% P2O5	0,96	0,33
Potassium	NF EN ISO 11885	% K2O	3,44	1,18
Calcium	NF EN ISO 11885	% CaO	1,59	0,55
Magnésium	NF EN ISO 11885	% MgO	0,57	0,20
Soufre	NF EN ISO 11885	% SO3	0,75	0,26
Sodium	NF EN ISO 11885	% Na2O	0,36	0,12

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

sur sec

sur brut

Matière sèche	NF EN 12880	g/kg		343,5
Matières organiques	NF EN 12879	g/kg	658,0	226,4
<a href="#">Azote Kjeldahl</a>	NF EN 13342	g N/kg	15,9	5,49

Ce rapport est la version originale

page 1 / 2



PORL16019501

REFERENCE

FUMIER FRAIS BOVINS ALL

CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE)			sur sec	sur brut
<u>Azote organique</u>	Calcul	g N/kg	15,5	5,32
Azote ammoniacal	Méthode Interne	g N/kg	0,489	0,168
<u>Phosphore</u>	NF EN ISO 11885	g P2O5/kg	9,6	3,3
Potassium	NF EN ISO 11885	g K2O/kg	34,4	11,8
Calcium	NF EN ISO 11885	g CaO/kg	15,9	5,5
Magnésium	NF EN ISO 11885	g MgO/kg	5,7	2,0
Soufre	NF EN ISO 11885	g SO3/kg	7,5	2,6

**Validation des résultats**



Dany DUPONT  
Responsable service chimie