

Copyright 2007

Accrédité par CEAQ ISO-CEI 17025 pour Mat. Sèche / Organique, Ntot, NH<sub>4</sub>, P, K, Ca, Mg, pH

Votre échantillon: Éch.1  
 Numéro du lab: FU-0067 090  
 Date de réception: 11 août 15  
 Date du rapport: 19 avr. 16  
 Méthode: Minéralisation acide, dosage ICP  
 Résultats en base humide  
 Numéro d'envoi : 45570

#### Provenance

Échantillonné le 7 juil. 2015

#### Échantillon

Agro-Enviro-Lab  
 1642, de la Ferme  
 La Pocatière  
 G0R1Z0

Par :

### Résultat d'analyse | Éch.1

Échantillon analysé:		Bovin Laitier			Lisier		Référence:		Bovin Laitier		Lisier
Méthode	séchage	Incinération		Min. acide	Extraction KCl		Minéralisation acide				
Nom méthode	AEL-I-FUM-006		Calcul	AEL-I-FUM-005	AEL-I-FUM-004		AEL-I-FUM-003 et AEL-I-EQP-028				
Éléments	Matière sèche	Matière organique	C/N	Azote total	Azote ammoniacal	Azote nitrate	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Phosphore	K <sub>2</sub> O Potassium	Ca Calcium	Mg Magnésium	
Unités	%	%		kg/t	kg/t	ppm	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t	
<b>Échantillon</b>	<b>7.6</b>	<b>6.2</b>	<b>10.1</b>	<b>3.1</b>	<b>1.32</b>		<b>1.5</b>	<b>3.8</b>	<b>1.3</b>	<b>0.5</b>	
l'échantillon divisée par la référence %	180										
	160										
	140										
	120										
	100										
<b>Référence</b>	<b>7.2</b>	<b>6.8</b>	<b>11.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.2</b>		<b>1.5</b>	<b>3.4</b>	<b>2.6</b>	<b>0.4</b>	

Méthode	Minéralisation acide									
Nom méthode	AEL-I-FUM-003 et AEL-I-EQP-028									AEL-I-FUM-007
Éléments	Densité calculée	Cu Cuivre	Mn Manganèse	Zn Zinc	B Bore	Fe Fer	S Soufre	Na Sodium	Al Aluminium	pH
Unités	tonne/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	-
<b>Échantillon</b>	<b>0.850</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>49</b>		<b>298</b>	<b>59</b>	
Référence	1.000	17	40	48						

### Valeur fertilisante et monétaire du fumier

C/N	10.1	Niveau de minéralisation:			Disponibilité de l'azote:		N potentiellement disponible		
NH <sub>4</sub> / N total (%)	43.1	Bonne minéralisation			Bonne à élevée		1.3 kg / t		
Valeur fertilisante		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Valeur monétaire		1 t	500 t	1000 t
Valeur brute	kg/t	3.06	1.45	3.83	Valeur brute	\$	6.74	3 368	6 736
Épandu été	kg/t	1.14	1.16	3.44	Épandu été	\$	4.31	2 157	4 315
Épandu automne	kg/t	0.81	0.73	2.79	Épandu automne	\$	3.18	1 590	3 180

N.B. Prix des minéraux (\$/kg) : N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O :

Résultats applicables aux échantillons soumis à l'analyse seulement. Ce document est à l'usage exclusif du client et est confidentiel, si vous n'êtes pas le destinataire visé ou son mandataire, soyez avisé que tout usage, reproduction, ou distribution de ce document est strictement interdit.

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

