

### Résultats d'analyses

Copyright 2007

No. d'envoi :43310

Accrédité par le ministre de L'Environnement pour Mat. Sèche / Organique, Ntot, NH<sub>4</sub>, P, K, Ca, Mg, pH

Votre échantillon: fumier bov boucherie  
 Numéro du labo: FU-0098248  
 Date de réception: 13 nov 24  
 Date du rapport: 11 déc 24  
 Méthode: Minéralisation acide, dosage ICP  
 Résultats en base humide  
 No. demande d'analyse: 279745

#### Provenance

La Coop Novago (Joliette)  
 839 rue Papineau  
 Joliette  
 Québec, J6E2L6  
 Carl Thibodeau  
 Échantillonné le: 15 oct 24

#### Échantillon

2075, rang Beaupré  
 Sainte-Ursule  
 J0K3M0

#### Résultat d'analyse

fumier bov boucherie

#### Échantillon analysé:

Bovin Boucherie

Fumier

#### Référence:

Bovin Boucherie

Fumier

Méthode	Séchage	Incinération		Min. acide	Extraction KCl		Minéralisation acide			
Nom méthode	AEL-I-FUM-010		Calcul	AEL-I-FUM-014	AEL-I-FUM-013		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
Échantillon	31.1	26.9	16.6	8.1	0.11		2.6	2.0	3.3	0.9
l'échantillon divisée par la référence %	180									
	160									
	140									
	120									
	100									
	80									
	60									
	40									
	20									
Référence	27.5	22.4	19.0	5.9	1.1		3.3	5.0	5.0	1.0

Méthode	Minéralisation acide									
Nom méthode	AEL-I-FUM-012	AEL-I-EQP-028								AEL-I-FUM-007
Éléments	Densité	Cu	Mn	Zn	Fe	Na	Al	Conduc-	pH	
	Calculée	Cuivre	Manganèse	Zinc	Fer	Sodium	Aluminium	tivité		
Unités	tonne/m <sup>3</sup>	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ms/cm	-	
Échantillon	0.580	11	61	38	672	150	361			
Référence	0.750	36	112	129					7.0	

#### Valeur fertilisante et monétaire du fumier

C/N	16.6	Niveau de minéralisation:			Disponibilité de l'azote:		N potentiellement disponible		
NH <sub>4</sub> / N total (%)	1.3	Bonne minéralisation			Bonne à élevée		3.1	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	8.10	2.64	2.00	Valeur brute	\$	12.74	6371	12742
Épandu été	kg/t	2.79	2.11	1.80	Épandu été	\$	6.70	3350	6699
Épandu automne	kg/t	2.55	1.32	1.44	Épandu automne	\$	5.32	2658	5315

N.B. Prix des minéraux (\$/kg)

N : 1.00

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : 1.00

K<sub>2</sub>O : 1.00

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

1642, de la Ferme, La Pocatière (Québec) G0R 1Z0

Tél. : 418 856.1079 Téléc. : 418 856.6718

Sans frais : 1 866-288-1079

Courriel : info@agro-enviro-lab.com

www.agro-enviro-lab.com

Jean-François Bouchard

Jean-François Bouchard, Agronome, B.sc



Samuel Banville

Samuel Banville, chimiste à l'entraînement