

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

Numéro du certificat: FU-0082712  
 Date de réception: 13 mai 19  
 Date du rapport: 6 juin 19  
 Minéralisation acide, dosage ICP  
 Résultats en base humide  
 Numéro d'accréditation : 459  
 Numéro d'envoi : 84902

Provenance

Échantillon

Écolo-Nature  
 4000 boul. J-J Cossette  
 Val-d'Or  
 J9P6Y6

Échantillonné le 9 mai 2019

Par :

RÉSULTATS		Matériel référence							
Méthode	Paramètre	Matériel analysé							
		Identification client		5-4-3					
		No Laboratoire	Réf.	FU-0082712					
AEL-I-FUM-008	Matière sèche	M.S	(%)	83.9					
AEL-I-FUM-008	Matière organique	M.O	(%)	50.7					
	Densité	D	(t/m3)	0.642		M			
Calcul	Rapport C/N	C/N		5.7					
AEL-I-FUM-005	Azote total	N total	(kg/t)	49.4					
AEL-I-FUM-004	Azote ammoniacal	N-NH <sub>4</sub>	(kg/t)	3.98					
AEL-I-FUM-004	Azote nitrate	N-NO <sub>3</sub>	(ppm)	7.0					
AEL-I-FUM-003 et AEL-I-EOP-028	Phosphore	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(kg/t)	40.7					
	Potassium	K <sub>2</sub> O	(kg/t)	28.7					
	Calcium	Ca	(kg/t)	62.1					
	Magnésium	Mg	(kg/t)	5.3					
	Cuivre	Cu	(ppm)	165					
	Manganèse	Mn	(ppm)	555					
	Zinc	Zn	(ppm)	572					
	Bore	B	(ppm)						
	Fer	Fe	(ppm)	627					
	Souffre	S	(ppm)						
	Sodium	Na	(ppm)	4 409					
	Aluminium	Al	(ppm)	365					
	AEL-I-FUM-007	Acidité	pH		7.4				

				5-4-3					
C / N				5.7					
NH <sub>4</sub> / N total		%		9.0					
Niveau de minéralisation				Forte minéralisation					
Disponibilité de l'azote				Élevé à très élevée					
N potentiellement disponible		kg/t		26.6					

**Valeur fertilisante et monétaire du fumier** N : P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O : \$/kg

Valeur fertilisante du fumier		N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Valeur brute	kg/t	49.36	40.66	28.72									
Valeur épandu été	kg/t	23.09	26.43	23.41									
Valeur épandu automne	kg/t	16.41	16.52	19.00									

Valeur monétaire du fumier	tonne	1 t	500 t	1000 t	1 t	500 t	1000 t	1 t	500 t	1000 t	1 t	500 t	1000 t
Valeur brute	\$	98.59	49 296	98 591									
Valeur épandue été	\$	62.25	31 123	62 246									
Valeur épandu automne	\$	43.51	21 753	43 506									

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.