

(TABLEAU 5) RÉSULTAT D'ANALYSE / BRG211015

ÉCHANTILLON ANALYSÉ : PORCS MATERNITÉ				LISIER	RÉFÉRENCE : PORCS MATERNITÉ				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 totale	Azote ammoniacal	Azote nitrate	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg
							Phosphore	Potassium	Calcium	Magnésium
Unité	%	%		kg/t	kg/t	ppm	kg/t	kg/t	kg/t	kg/t
Échantillon	1,8	1,2	2,4	2,4	1,56		1,4	1,4	0,6	0,3
L'échantillon divisé par la référence (%)	180									
	160									
	140									
	120									
	100									
	80									
	60									
	40									
	20									
	Référence	2,7	2,0	3,5	2,9	2,2		2,0	1,5	0,7

Méthode	Minéralisation acide									
Nom méthode	AEL-I-FUM-003 et AEL-I-EQP-028									AEL-I-FUM-007
Éléments	Densité calculée	Cu	Mn	Zn	B	Fe	S	Na	Al	pH
		Cuivre	Manganèse	Zinc	Bore	Fer	Soufre	Sodium	Aluminium	
Unité	tonne/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
Échantillon	0,960	9	10	47		74		501	22	
Référence	1	30	22	85				450	15	

(TABLEAU 6) VALEUR FERTILISANTE ET MONÉTAIRE DU FUMIER

C/N	2,4	Niveau de minéralisation :			Disponibilité de l'azote :		N potentiellement disponible		
NH ₄ / N total (%)	64,0	Forte minéralisation			Élevé à très élevé		1,6		kg/t
Valeur fertilisante	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Valeur monétaire			1 t	500 t	1 000 t
Valeur brute kg/t	2,43	1,39	1,43	Valeur brute \$			4,61	2 306	4 613
Épandu été kg/t	1,35	1,11	1,29	Valeur été \$			3,18	1 591	3 181
Épandu automne kg/t	0,96	0,70	1,04	Valeur automne \$			2,25	1 124	2 248