

### Résultats d'analyses

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

No. demande d'analyse : 211570  
 Date de réception: 07 juil 22  
 Date du rapport: 28 juil 22  
 Minéralisation acide, dosage ICP  
 Résultats en base humide  
 Numéro d'accréditation : 459

#### Provenance

Yamasol  
 460, Boul. Louis-Frechette  
 Nicolet  
 J3T1Y2  
 Danielle Carey  
 Échantillonné le : 30 juin 22

#### Échantillon

Ferme Justina et fils INC.  
 169, rang St-Joseph  
 La Visitation-de-Yamaska  
 J0G1C0  
 Jean Courchêsne  
 Par : Un représentant de l'entreprise

RÉSULTATS		Matériel référence		VC - F		VC - F	
Méthode	Paramètre	Matériel analysé		VC - F		VC - F	
		Identification client		FumPouletPapier		FumPouletBois	
		No Laboratoire		Réf.	FU-0092038	Réf.	FU-0092039
AEL-FUM-010	Matière sèche	M.S	(%)	68.0	52.3	68.0	40.1
AEL-FUM-010	Matière organique	M.O	(%)	58.6	44.7	58.6	32.0
AEL-FUM-012	Densité	D	(t/m3)	0.4	0.450	C	0.517
Calcul	Rapport C/N	C/N		11.0	8.9	11.0	12.6
AEL-FUM-014	Azote total	N total	(kg/t)	27.5	25.0	27.5	12.7
AEL-FUM-013	Azote ammoniacal	N-NH <sub>4</sub>	(kg/t)	10.4	3.16	10.4	1.51
AEL-FUM-013	Azote nitrate	N-NO <sub>3</sub>	(ppm)				
AEL-EQP-028	Phosphore	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(kg/t)	26.1	11.4	26.1	17.9
	Potassium	K <sub>2</sub> O	(kg/t)	19.7	14.7	19.7	10.8
	Calcium	Ca	(kg/t)	46.0	10.5	46.0	14.4
	Magnésium	Mg	(kg/t)	2.8	2.6	2.8	3.9
	Cuivre	Cu	(ppm)	33	220	33	293
	Manganèse	Mn	(ppm)	204	286	204	474
	Zinc	Zn	(ppm)	238	422	238	593
	Fer	Fe	(ppm)		289		514
	Sodium	Na	(ppm)		1991		1443
	Aluminium	Al	(ppm)		302		394
	Conductivité		(ms/cm)				
AEL-FUM-007	Acidité	pH					

		FumPouletPapier	FumPouletBois
C / N		8.9	12.6
NH <sub>4</sub> / N total	%	12.6	11.9
Niveau de minéralisation		Forte minéralisation	Bonne
Disponibilité de l'azote		Élevée à très élevée	Bonne à élevée
N potentiellement disponible	kg/t	9.5	6.1

Valeur fertilisante et monétaire du fumier		N : 1.00		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : 1.20		K <sub>2</sub> O : 0.65		\$ / 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	
Valeur brute	kg/t	24.99	11.44	14.74	12.68	17.87	10.78				
Valeur épandu été	kg/t	9.53	9.16	13.26	5.56	14.29	9.71				
Valeur épandu automne	kg/t	9.53	5.72	10.61	5.10	8.93	7.77				
Valeur monétaire du fumier		tonne	1 t	500 t	1000 t	1 t	500 t	1000 t	1 t	500 t	1000 t
Valeur brute	\$		48.30	24151	48302	41.13	20565	41130			
Valeur épandue été	\$		29.14	14570	29141	29.02	14511	29021			
Valeur épandu automne	\$		23.29	11645	23289	20.86	10432	20864			

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.

