

IDENTIFICATION			
Provenance	Échantillons	Numéro du rapport :	SOL-01111
	Compagnie ABC 456, Rue de la Rivière Belleville, QC G7G 7G7 Mme Chagnon	Date du rapport :	2016-04-15
		Date de réception :	2016-04-13

Id échantillon :	1	No laboratoire :	2016_10001	Date de prélèvement :	2016-04-12
-------------------------	----------	-------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------

Paramètre (méthode)	Valeur	Interprétation des NIVEAUX DE RICHESSE				
		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
* pH eau (1)	5,96					
* Matière organique (3) %	5,74					
* Phosphore (P) (4) kg / ha	49,0					
* Potassium (K) (4) kg / ha	168					
* Aluminium (Al) (4) ppm	1 619					
* Calcium (Ca) (4) kg / ha	4 370					
* Magnésium (Mg) (4) kg / ha	240					
Cuivre (Cu) ppm	0,98					
Manganèse (Mn) ppm	6,89					
Zinc (Zn) ppm	1,93					
Bore (B) ppm	0,91					
2 ISP1	1,35					
Azote total (Kjeldahl) g/kg						
Commentaires						

AUTRES RÉSULTATS

Paramètre (méthode)	Valeur
* pH tampon (2)	6,56
1 CEC meq/100 g.	19,3
3 ISP2	1,11
4 ISP3	0,91
Fer (Fe) ppm	196
Soufre (S) ppm	24,9
Sodium (Na) ppm	18,8

Saturation des bases	Valeur
Potassium (K) %	1,00
Calcium (Ca) %	50,6
Magnésium (Mg) %	4,62
Total	56,2

Rapport entre les éléments	Valeur
Potassium / Magnésium (K/Mg) %	0,22
Potassium / Calcium (K/Ca) %	0,02
Magnésium / Calcium (Mg/Ca) %	0,09

Granulométrie	Valeur
Sable %	
Limon %	
Argile %	
Classe texturale	
d ₈₅ µm	

Autres résultats	Valeur
Mat. Organique (Walkley-Black) %	
1 Conductivité mS	
2 Bore (eau chaude) ppm	
3 Molybdène (eau chaude) ppm	
4 Nitrates ppm	

Commentaires

* Paramètres accrédités selon la Norme ISO/CEI 17025. ** Effectué en sous-traitance.
 1 : CEC = (7,5 - pH) * 9 + (K / 874) + (Ca / 448) + (Mg / 269) 2 : ISP1 = (P (kg/ha) / 2,24) / Al (ppm) * 100
 3 : ISP2 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (Fe / 56)] * 100 4 : ISP3 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (5 * Fe / 56)] * 100
 Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau, (2) MET_SOL_pH tampon, (3) MET_SOL_Matière organique, (4) MET_SOL_Métaux
 % récupération : Matière organique = 140%
 Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. Une reproduction du présent rapport est interdite, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

IDENTIFICATION			
Provenance	Échantillons	Numéro du rapport :	SOL-01111
	Compagnie ABC 456, Rue de la Rivière Belleville, QC G7G 7G7 Mme Chagnon	Date du rapport :	2016-04-15
		Date de réception :	2016-04-13

Id échantillon :	2	No laboratoire :	2016_10002	Date de prélèvement :	2016-04-12
-------------------------	----------	-------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------

Paramètre (méthode)	Valeur	Interprétation des NIVEAUX DE RICHESSE				
		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
* pH eau (1)	6,31					
* Matière organique (3) %	10,2					
* Phosphore (P) (4) kg / ha	72,6					
* Potassium (K) (4) kg / ha	567					
* Aluminium (Al) (4) ppm	1 680					
* Calcium (Ca) (4) kg / ha	6 418					
* Magnésium (Mg) (4) kg / ha	238					
Cuivre (Cu) ppm	0,84					
Manganèse (Mn) ppm	6,14					
Zinc (Zn) ppm	3,91					
Bore (B) ppm	0,16					
2 ISP1	1,93					
Azote total (Kjeldahl) g/kg						
Commentaires						

AUTRES RÉSULTATS

Paramètre (méthode)	Valeur
* pH tampon (2)	6,61
1 CEC meq/100 g.	23,9
3 ISP2	1,63
4 ISP3	1,46
Fer (Fe) ppm	104
Soufre (S) ppm	35,7
Sodium (Na) ppm	14,6

Saturation des bases	Valeur
Potassium (K) %	2,72
Calcium (Ca) %	60,0
Magnésium (Mg) %	3,71
Total	66,4

Rapport entre les éléments	Valeur
Potassium / Magnésium (K/Mg) %	0,73
Potassium / Calcium (K/Ca) %	0,05
Magnésium / Calcium (Mg/Ca) %	0,06

Granulométrie	Valeur
Sable %	
Limon %	
Argile %	
Classe texturale	
d ₈₅ µm	

Autres résultats	Valeur
Mat. Organique (Walkley-Black) %	
1 Conductivité mS	
2 Bore (eau chaude) ppm	
3 Molybdène (eau chaude) ppm	
4 Nitrates ppm	

Commentaires

<p>* Paramètres accrédités selon la Norme ISO/CEI 17025. ** Effectué en sous-traitance.</p> <p>1 : CEC = (7,5 - pH) * 9 + (K / 874) + (Ca / 448) + (Mg / 269) 2 : ISP1 = (P (kg/ha) / 2,24) / Al (ppm) * 100</p> <p>3 : ISP2 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (Fe / 56)] * 100 4 : ISP3 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (5 * Fe / 56)] * 100</p> <p>Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau, (2) MET_SOL_pH tampon, (3) MET_SOL_Matière organique, (4) MET_SOL_Métaux</p> <p>% récupération : Matière organique = 140%</p> <p>Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. Une reproduction du présent rapport est interdite, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.</p>

IDENTIFICATION			
Provenance	Échantillons	Numéro du rapport :	SOL-01111
	Compagnie ABC 456, Rue de la Rivière Belleville, QC G7G 7G7 Mme Chagnon	Date du rapport :	2016-04-15
		Date de réception :	2016-04-13

Id échantillon :	3	No laboratoire :	2016_10003	Date de prélèvement :	2016-04-12
-------------------------	----------	-------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------

Paramètre (méthode)	Valeur	Interprétation des NIVEAUX DE RICHESSE				
		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
* pH eau (1)	6,24					
* Matière organique (3) %	8,94					
* Phosphore (P) (4) kg / ha	41,7					
* Potassium (K) (4) kg / ha	473					
* Aluminium (Al) (4) ppm	1 918					
* Calcium (Ca) (4) kg / ha	3 267					
* Magnésium (Mg) (4) kg / ha	166					
Cuivre (Cu) ppm	0,67					
Manganèse (Mn) ppm	5,27					
Zinc (Zn) ppm	2,10					
Bore (B) ppm	0,12					
2 ISP1	0,97					
Azote total (Kjeldahl) g/kg						
Commentaires						

AUTRES RÉSULTATS

Paramètre (méthode)	Valeur
* pH tampon (2)	6,34
1 CEC meq/100 g.	18,9
3 ISP2	0,82
4 ISP3	0,73
Fer (Fe) ppm	122
Soufre (S) ppm	22,1
Sodium (Na) ppm	22,1

Saturation des bases	Valeur
Potassium (K) %	2,86
Calcium (Ca) %	38,6
Magnésium (Mg) %	3,26
Total	44,7

Rapport entre les éléments	Valeur
Potassium / Magnésium (K/Mg) %	0,88
Potassium / Calcium (K/Ca) %	0,07
Magnésium / Calcium (Mg/Ca) %	0,08

Granulométrie	Valeur
Sable %	
Limon %	
Argile %	
Classe texturale	
d ₈₅ µm	

Autres résultats	Valeur
Mat. Organique (Walkley-Black) %	
1 Conductivité mS	
2 Bore (eau chaude) ppm	
3 Molybdène (eau chaude) ppm	
4 Nitrates ppm	

Commentaires

* Paramètres accrédités selon la Norme ISO/CEI 17025. ** Effectué en sous-traitance.
1 : CEC = (7,5 - pH) * 9 + (K / 874) + (Ca / 448) + (Mg / 269) 2 : ISP1 = (P (kg/ha) / 2,24) / Al (ppm) * 100
3 : ISP2 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (Fe / 56)] * 100 4 : ISP3 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (5 * Fe / 56)] * 100
Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau, (2) MET_SOL_pH tampon, (3) MET_SOL_Matière organique, (4) MET_SOL_Métaux
% récupération : Matière organique = 140%
Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. Une reproduction du présent rapport est interdite, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

IDENTIFICATION			
Provenance	Échantillons	Numéro du rapport :	SOL-01111
	Compagnie ABC 456, Rue de la Rivière Belleville, QC G7G 7G7 Mme Chagnon	Date du rapport :	2016-04-15
		Date de réception :	2016-04-13

Id échantillon :	4	No laboratoire :	2016_10004	Date de prélèvement :	2016-04-12
-------------------------	----------	-------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------

Paramètre (méthode)	Valeur	Interprétation des NIVEAUX DE RICHESSE				
		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
* pH eau (1)	5,84					
* Matière organique (3) %	8,28					
* Phosphore (P) (4) kg / ha	30,5					
* Potassium (K) (4) kg / ha	236					
* Aluminium (Al) (4) ppm	2 083					
* Calcium (Ca) (4) kg / ha	967					
* Magnésium (Mg) (4) kg / ha	83,5					
Cuivre (Cu) ppm	0,68					
Manganèse (Mn) ppm	5,87					
Zinc (Zn) ppm	3,05					
Bore (B) ppm	0,43					
2 ISP1	0,65					
Azote total (Kjeldahl) g/kg						
Commentaires						

AUTRES RÉSULTATS

Paramètre (méthode)	Valeur
* pH tampon (2)	5,93
1 CEC meq/100 g.	16,9
3 ISP2	0,55
4 ISP3	0,48
Fer (Fe) ppm	169
Soufre (S) ppm	18,1
Sodium (Na) ppm	11,2

Saturation des bases	Valeur
Potassium (K) %	1,60
Calcium (Ca) %	12,8
Magnésium (Mg) %	1,84
Total	16,2

Rapport entre les éléments	Valeur
Potassium / Magnésium (K/Mg) %	0,87
Potassium / Calcium (K/Ca) %	0,13
Magnésium / Calcium (Mg/Ca) %	0,14

Granulométrie	Valeur
Sable %	
Limon %	
Argile %	
Classe texturale	
d ₈₅ µm	

Autres résultats	Valeur
Mat. Organique (Walkley-Black) %	
1 Conductivité mS	
2 Bore (eau chaude) ppm	
3 Molybdène (eau chaude) ppm	
4 Nitrates ppm	

Commentaires

* Paramètres accrédités selon la Norme ISO/CEI 17025. ** Effectué en sous-traitance.
1 : CEC = (7,5 - pH) * 9 + (K / 874) + (Ca / 448) + (Mg / 269) 2 : ISP1 = (P (kg/ha) / 2,24) / Al (ppm) * 100
3 : ISP2 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (Fe / 56)] * 100 4 : ISP3 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (5 * Fe / 56)] * 100
Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau, (2) MET_SOL_pH tampon, (3) MET_SOL_Matière organique, (4) MET_SOL_Métaux
% récupération : Matière organique = 140%
Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. Une reproduction du présent rapport est interdite, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

IDENTIFICATION		Numéro du rapport : SOL-01111
Provenance	Échantillons	
	Compagnie ABC 456, Rue de la Rivière Belleville, QC G7G 7G7 Mme Chagnon	Date du rapport : 2016-04-15
		Date de réception : 2016-04-13

Id échantillon : 5	No laboratoire : 2016_10005	Date de prélèvement : 2016-04-12
---------------------------	------------------------------------	---

Paramètre (méthode)	Valeur	Interprétation des NIVEAUX DE RICHESSE				
		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
* pH eau (1)	6,31					
* Matière organique (3) %	11,2					
* Phosphore (P) (4) kg / ha	68,3					
* Potassium (K) (4) kg / ha	108					
* Aluminium (Al) (4) ppm	1 991					
* Calcium (Ca) (4) kg / ha	4 200					
* Magnésium (Mg) (4) kg / ha	108					
Cuivre (Cu) ppm	1,26					
Manganèse (Mn) ppm	4,61					
Zinc (Zn) ppm	1,57					
Bore (B) ppm	0,65					
2 ISP1	1,53					
Azote total (Kjeldahl) g/kg						
Commentaires						

AUTRES RÉSULTATS

Paramètre (méthode)	Valeur
* pH tampon (2)	6,28
1 CEC meq/100 g.	20,9
3 ISP2	1,29
4 ISP3	1,13
Fer (Fe) ppm	150
Soufre (S) ppm	24,9
Sodium (Na) ppm	19,2

Saturation des bases	Valeur
Potassium (K) %	0,59
Calcium (Ca) %	44,9
Magnésium (Mg) %	1,92
Total	47,4

Rapport entre les éléments	Valeur
Potassium / Magnésium (K/Mg) %	0,31
Potassium / Calcium (K/Ca) %	0,01
Magnésium / Calcium (Mg/Ca) %	0,04

Granulométrie	Valeur
Sable %	
Limon %	
Argile %	
Classe texturale	
d ₈₅ µm	

Autres résultats	Valeur
Mat. Organique (Walkley-Black) %	
1 Conductivité mS	
2 Bore (eau chaude) ppm	
3 Molybdène (eau chaude) ppm	
4 Nitrates ppm	

Commentaires

* Paramètres accrédités selon la Norme ISO/CEI 17025. ** Effectué en sous-traitance.
1 : CEC = (7,5 - pH) * 9 + (K / 874) + (Ca / 448) + (Mg / 269) 2 : ISP1 = (P (kg/ha) / 2,24) / Al (ppm) * 100
3 : ISP2 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (Fe / 56)] * 100 4 : ISP3 = (P / 2,24 / 31) / [(Al / 27) + (5 * Fe / 56)] * 100
Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau, (2) MET_SOL_pH tampon, (3) MET_SOL_Matière organique, (4) MET_SOL_Métaux
% récupération : Matière organique = 140%
Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. Une reproduction du présent rapport est interdite, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.