

IDENTIFICATION		Numéro du rapport : SOL-19680
Provenance	Échantillons	
Club Agri-Durable 1281, Rue Notre-Dame Saint-Césaire, QC J0L1T0 Julie Boisvert		Date du rapport : 2023-02-09
		Date de réception : 2023-01-17

Id échantillon : Rosalie A	No laboratoire : 2023_10132	Date de prélèvement : 2022-11-11
-----------------------------------	------------------------------------	---

Paramètre (méthode)	Valeur	Interprétation des NIVEAUX DE RICHESSE				
		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
* pH eau (1)	6,44					
* Matière organique (2)	2,01 %					
* Phosphore (P) (3)	316 kg / ha					
* Potassium (K) (3)	134 kg / ha					
* Aluminium (Al) (3)	683 ppm					
* Calcium (Ca) (3)	3 074 kg / ha					
* Magnésium (Mg) (3)	261 kg / ha					
Cuivre (Cu)	4,57 ppm					
Manganèse (Mn)	51,0 ppm					
Zinc (Zn)	14,7 ppm					
Bore (B)	0,11 ppm					
2 ISP1	20,6					
Azote total (combustion)	g/kg					
Commentaires						

AUTRES RÉSULTATS

Paramètre (méthode)	Valeur
* pH tampon (1)	6,86
1 CEC meq/100 g.	13,7
3 ISP2	13,9
4 ISP3	7,29
Fer (Fe) ppm	416
Soufre (S) ppm	16,2
Sodium (Na) ppm	

Saturation des bases	Valeur
Potassium (K) %	1,11
Calcium (Ca) %	49,9
Magnésium (Mg) %	7,07
Total	58,1

Rapport entre les éléments	Valeur
Potassium / Magnésium (K/Mg) %	0,16
Potassium / Calcium (K/Ca) %	0,02
Magnésium / Calcium (Mg/Ca) %	0,14

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

Autres résultats	Valeur
6 Rapport C/N	
Conductivité mS/cm	
Bore (eau chaude) ppm	
Molybdène (eau chaude) ppm	
Nitrates ppm	

Commentaires

* Paramètres accrédités par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec selon le programme d'accréditation incluant 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 5 : Méthode Bouyoucos officielle complète 6 : Rapport C/N = (Matière organique / 1,724) / Azote total
 Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau et pH tampon, (2) MET_SOL_Matière organique, (3) MET_SOL_Métaux

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-19680
Club Agri-Durable		Date du rapport :	2023-02-09
1281, Rue Notre-Dame		Date de réception :	2023-01-17
Saint-Césaire, QC			
J0L1T0			
Julie Boisvert			

Id échantillon :	Rosalie C	No laboratoire :	2023_10133	Date de prélèvement :	2022-11-11
------------------	------------------	------------------	-------------------	-----------------------	-------------------

Paramètre (méthode)	Valeur	Interprétation des NIVEAUX DE RICHESSE				
		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
* pH eau (1)	6,35					
* Matière organique (2)	3,22 %					
* Phosphore (P) (3)	83,6 kg / ha					
* Potassium (K) (3)	207 kg / ha					
* Aluminium (Al) (3)	1 108 ppm					
* Calcium (Ca) (3)	3 388 kg / ha					
* Magnésium (Mg) (3)	242 kg / ha					
Cuivre (Cu)	3,65 ppm					
Manganèse (Mn)	49,5 ppm					
Zinc (Zn)	7,19 ppm					
Bore (B)	0,18 ppm					
2 ISP1	3,37					
Azote total (combustion)	g/kg					
Commentaires						

AUTRES RÉSULTATS

Paramètre (méthode)	Valeur
* pH tampon (1)	6,68
1 CEC	16,1 meq/100 g.
3 ISP2	2,56
4 ISP3	1,69
Fer (Fe)	337 ppm
Soufre (S)	18,8 ppm
Sodium (Na)	ppm

Saturation des bases	Valeur
Potassium (K)	1,47 %
Calcium (Ca)	47,0 %
Magnésium (Mg)	5,59 %
Total	54,1

Rapport entre les éléments	Valeur
Potassium / Magnésium (K/Mg)	0,26 %
Potassium / Calcium (K/Ca)	0,03 %
Magnésium / Calcium (Mg/Ca)	0,12 %

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

Autres résultats	Valeur
6 Rapport C/N	
Conductivité	mS/cm
Bore (eau chaude)	ppm
Molybdène (eau chaude)	ppm
Nitrates	ppm

Commentaires

* Paramètres accrédités par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec selon le programme d'accréditation incluant 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 5 : Méthode Bouyoucos officielle complète 6 : Rapport C/N = (Matière organique / 1,724) / Azote total
 Méthodes : (1) MET_SOL_pH eau et pH tampon, (2) MET_SOL_Matière organique, (3) MET_SOL_Métaux

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.