

Numéro du rapport: C23151-10020
Numéro du compte: 00070
Date de l'échantillon reçu: 31 mai 2023

Les Laboratories A & L du Canada Inc.

2136 Jetstream Road, London, Ontario, N5V 3P5
Téléphone: (519) 457-2575 Télécopieur: (519) 457-2664



C23151-10020



À: AGROCENTRE FARNHAM
1655 RANG ST-HENRI
STANBRIDGE STATION, QC J0J 2J0

Pour:

Ferme:
Identification du 1

Attn:



Date d'échantillonnage: 2 juin 2023
Date du rapport: 30 mai 2025
Date imprimée: 1 juin 2023
Date de l'analyse: 1 juin 2023

RAPPORT D'ANALYSE DE SOL

Page: 1 / 1

Numéro de l'échantillon	Numéro du laboratoire	%de matière organique	Phosphore - kg/ha		Potassium K kg/ha	Magnésium Mg kg/ha	Calcium Ca kg/ha	Sodium Na kg/ha	pH		CEC meq/100g	Pourcentages de saturation des bases				
			Bicarb	Mehlich III					Solution	Tampon		% K	% Mg	% Ca	% H	% Na
1-A	033914	6.7	87	139 F	444 O	2710 M	31 F	6.3	6.8	10.3	1.5	16.0	58.7	23.1	0.6	
1-B	033915	8.5	302	213 M	401 O	2822 M	27 F	6.6	6.9	9.3	2.6	16.1	68.0	12.7	0.6	
1-C	033916	8.4	155	130 F	598 O	3226 M	29 F	6.5	6.8	12.0	1.2	18.5	60.0	19.8	0.5	

Numéro de l'échantillon	Soufre S ppm	Zinc Zn ppm	Manganèse Mn ppm	Fer Fe ppm	Cuivre Cu ppm	Bore B ppm	Sels solubles ms/cm	P/AL ISP %	Aluminium Al ppm	Saturation de Al * %	Nitrates NO3-N ppm	Rapport K/Mg	Rapport K/Ca	Rapport Mg/Ca
1-A		2.7 F	40 O	85 E	1.7 O			5.76	677	0.4 G		0.09	0.03	0.27
1-B		7.1 O	28 M	84 E	1.4 O			21.57	626	0.2 G		0.16	0.04	0.24
1-C		4 M	32 O	83 E	1.5 O			6.97	990	0.3 G		0.06	0.02	0.31

OE TF = TRÈS FAIBLE F = FAIBLE M = MOYEN O = OPTIMUM E = ÉLEVÉ * B = Bon , M = Marginal , MT = Modérément phyto-toxique , T = Phyto-toxique, ST = sévèrement phyto-toxique

La notation est basée sur des études internes menées par A&L.

Le rapport d'essai ou le certificat d'étalonnage ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Les méthodes utilisées sont : Mehlich III au plasma pour le P, K, Mg, Ca, Al, S, Zn, Mn, Cu, Fe et B (AGR-G-001).

Un ratio 1:1 pour le pH à l'eau (AGR-G-007), Sikora pour le pH tampon (AGR-G-006) et perte au feu pour la M.O. (AGR-G-008).

Méthode colorimétrique par réduction du cadmium pour les nitrates aux sols (AGR-G-003).

A&L Canada Laboratories Inc. est accrédité par le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec selon le programme d'accréditation incluant la Norme ISO/CEI 17025.

La portée d'accréditation vise la détermination du pH à l'eau, du pH au tampon Sikora, de la M.O., des nitrates et des minéraux par la méthode Mehlich III (Ca, Mg, K, Al, P, Mn, Cu, Zn, B).

Les résultats de ce rapport se relient à l'échantillon soumis et analysé

Le rendement d'une culture est influencé par de nombreux facteurs indépendants de la fertilisation.

Ce rapport n'est pas un rapport original de A&L Canada. Le rapport a été imprimé de A&L Dataweb, certaines données peuvent avoir été modifiées par l'utilisateur final.

A&L Canada est un laboratoire accrédité par Standards Council of Canada / CAEAL et OMAF

Numéro du rapport: C23151-10021
Numéro du compte: 00070
Date de l'échantillon reçu: 31 mai 2023

Les Laboratories A & L du Canada Inc.

2136 Jetstream Road, London, Ontario, N5V 3P5
Téléphone: (519) 457-2575 Télécopieur: (519) 457-2664



C23151-10021



À: AGROCENTRE FARNHAM
1655 RANG ST-HENRI
STANBRIDGE STATION, QC J0J 2J0

Pour:

Ferme:
Identification du 2

Attn: |



Date d'échantillonnage: 2 juin 2023
Date du rapport: 30 mai 2025
Date imprimée: 1 juin 2023
Date de l'analyse: 1 juin 2023

RAPPORT D'ANALYSE DE SOL

Page: 1 / 1

Numéro de l'échantillon	Numéro du laboratoire	%de matière organique	Phosphore - kg/ha		Potassium	Magnésium	Calcium	Sodium	pH		CEC meq/100g	Pourcentages de saturation des bases				
			Bicarb	Mehlich III	K kg/ha	Mg kg/ha	Ca kg/ha	Na kg/ha	Solution	Tampon		% K	% Mg	% Ca	% H	% Na
2-C	033917	7.7	148	78 TF	276 F	2509 TF	31 F	6.1	6.5	12.8	0.7	8.0	43.9	46.9	0.5	
2-B	033918	6.3	105	69 TF	300 M	2442 M	29 M	6.5	6.9	7.9	1.0	14.2	69.1	15.0	0.7	
2-A	033919	5.8	69	58 TF	224 M	1926 M	27 M	6.2	6.9	6.4	1.0	12.9	66.8	18.5	0.8	

Numéro de l'échantillon	Soufre S ppm	Zinc Zn ppm	Manganèse Mn ppm	Fer Fe ppm	Cuivre Cu ppm	Bore B ppm	Sels solubles ms/cm	P/AL ISP %	Aluminium Al ppm	Saturation de Al *	Nitrates NO3-N ppm	Rapport K/Mg	Rapport K/Ca	Rapport Mg/Ca
		M	M	E	O	O	G	%	%	ppm				
2-C		3.2 M	26 M	88 E	1.2 O			6.69	986	0.6 G		0.09	0.02	0.18
2-B		2.8 F	28 M	78 E	1.3 O			6.40	734	0.4 G		0.07	0.01	0.21
2-A		2.4 F	22 M	61 E	1.1 M			6.29	493	0.5 G		0.08	0.01	0.19

OE TF = TRÈS FAIBLE F = FAIBLE M = MOYEN O = OPTIMUM E = ÉLEVÉ * B = Bon , M = Marginal , MT = Modérément phyto-toxique , T = Phyto-toxique, ST = sévèrement phyto-toxique

La notation est basée sur des études internes menées par A&L.

Le rapport d'essai ou le certificat d'étalonnage ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Les méthodes utilisées sont : Mehlich III au plasma pour le P, K, Mg, Ca, Al, S, Zn, Mn, Cu, Fe et B (AGR-G-001).

Un ratio 1:1 pour le pH à l'eau (AGR-G-007), Sikora pour le pH tampon (AGR-G-006) et perte au feu pour la M.O. (AGR-G-008).

Méthode colorimétrique par réduction du cadmium pour les nitrates aux sols (AGR-G-003).

A&L Canada Laboratories Inc. est accrédité par le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec selon le programme d'accréditation incluant la Norme ISO/CEI 17025.

La portée d'accréditation vise la détermination du pH à l'eau, du pH au tampon Sikora, de la M.O., des nitrates et des minéraux par la méthode Mehlich III (Ca, Mg, K, Al, P, Mn, Cu, Zn, B).

Les résultats de ce rapport se relient à l'échantillon soumis et analysé

Le rendement d'une culture est influencé par de nombreux facteurs indépendants de la fertilisation.

Ce rapport n'est pas un rapport original de A&L Canada. Le rapport a été imprimé de A&L Dataweb, certaines données peuvent avoir été modifiées par l'utilisateur final.

A&L Canada est un laboratoire accrédité par Standards Council of Canada / CAEAL et OMAF

Numéro du rapport: C23151-10022
Numéro du compte: 00070
Date de l'échantillon reçu: 31 mai 2023

Les Laboratories A & L du Canada Inc.

2136 Jetstream Road, London, Ontario, N5V 3P5
Téléphone: (519) 457-2575 Télécopieur: (519) 457-2664



C23151-10022



À: AGROCENTRE FARNHAM
1655 RANG ST-HENRI
STANBRIDGE STATION, QC J0J 2J0

Pour:

Ferme:
Identification du 3

Attn:



Date d'échantillonnage: 2 juin 2023
Date du rapport: 30 mai 2025
Date imprimée: 1 juin 2023
Date de l'analyse: 1 juin 2023

RAPPORT D'ANALYSE DE SOL

Page: 1 / 1

Numéro de l'échantillon	Numéro du laboratoire	%de matière organique	Phosphore - kg/ha		Potassium	Magnésium	Calcium	Sodium	pH		CEC	Pourcentages de saturation des bases				
			Bicarb	Mehlich III	K kg/ha	Mg kg/ha	Ca kg/ha	Na kg/ha	Solution	Tampon	meq/100g	% K	% Mg	% Ca	% H	% Na
3-A	033920	9.5	83	83 F	529 O	3382 M	34 F	6.7	6.9	10.9	0.9	18.1	69.6	10.8	0.6	
3-B	033921	6.3	90	76 TF	383 M	3696 M	38 M	6.5	6.9	11.0	0.8	12.9	74.9	10.7	0.7	
3-C	033922	6.7	40	69 TF	258 F	2285 F	31 F	5.9	6.7	9.8	0.8	9.8	52.1	36.7	0.6	

Numéro de l'échantillon	Soufre S ppm	Zinc Zn ppm	Manganèse Mn ppm	Fer Fe ppm	Cuivre Cu ppm	Bore B ppm	Sels solubles ms/cm	P/AL ISP %	Aluminium Al ppm	Saturation de Al *	Nitrates NO3-N ppm	Rapport	Rapport	Rapport
												K/Mg	K/Ca	Mg/Ca
3-A		4.3 M	84 E	88 E	1.7 O			3.60	1028	0.3 G		0.05	0.01	0.26
3-B		3.6 M	52 E	86 E	2 O			4.78	836	0.3 G		0.06	0.01	0.17
3-C		2.7 F	38 O	69 E	1.4 O			1.74	1034	1.1 M		0.08	0.02	0.19

OE TF = TRÈS FAIBLE F = FAIBLE M = MOYEN O = OPTIMUM E = ÉLEVÉ * B = Bon , M = Marginal , MT = Modérément phyto-toxique , T = Phyto-toxique, ST = sévèrement phyto-toxique

La notation est basée sur des études internes menées par A&L.

Le rapport d'essai ou le certificat d'étalonnage ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Les méthodes utilisées sont : Mehlich III au plasma pour le P, K, Mg, Ca, Al, S, Zn, Mn, Cu, Fe et B (AGR-G-001).

Un ratio 1:1 pour le pH à l'eau (AGR-G-007), Sikora pour le pH tampon (AGR-G-006) et perte au feu pour la M.O. (AGR-G-008).

Méthode colorimétrique par réduction du cadmium pour les nitrates aux sols (AGR-G-003).

A&L Canada Laboratories Inc. est accrédité par le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec selon le programme d'accréditation incluant la Norme ISO/CEI 17025.

La portée d'accréditation vise la détermination du pH à l'eau, du pH au tampon Sikora, de la M.O., des nitrates et des minéraux par la méthode Mehlich III (Ca, Mg, K, Al, P, Mn, Cu, Zn, B).

Les résultats de ce rapport se relient à l'échantillon soumis et analysé

Le rendement d'une culture est influencé par de nombreux facteurs indépendants de la fertilisation.

Ce rapport n'est pas un rapport original de A&L Canada. Le rapport a été imprimé de A&L Dataweb, certaines données peuvent avoir été modifiées par l'utilisateur final.

A&L Canada est un laboratoire accrédité par Standards Council of Canada / CAEAL et OMAF

Numéro du rapport: C23151-10023
Numéro du compte: 00070
Date de l'échantillon reçu: 31 mai 2023

Les Laboratories A & L du Canada Inc.

2136 Jetstream Road, London, Ontario, N5V 3P5
Téléphone: (519) 457-2575 Télécopieur: (519) 457-2664



C23151-10023



À: AGROCENTRE FARNHAM
1655 RANG ST-HENRI
STANBRIDGE STATION, QC J0J 2J0

Pour:

Ferme:
Identification du 4

Attn:



Date d'échantillonnage: 2 juin 2023
Date du rapport: 30 mai 2025
Date imprimée: 1 juin 2023
Date de l'analyse: 1 juin 2023

RAPPORT D'ANALYSE DE SOL

Page: 1 / 1

Numéro de l'échantillon	Numéro du laboratoire	%de matière organique	Phosphore - kg/ha		Potassium	Magnésium	Calcium	Sodium	pH		CEC	Pourcentages de saturation des bases				
			Bicarb	Mehlich III	K kg/ha	Mg kg/ha	Ca kg/ha	Na kg/ha	Solution	Tampon	meq/100g	% K	% Mg	% Ca	% H	% Na
4-C	033923	5.5	60	72 TF	264 F	3920 O	36 F	7.0		11.4	0.7	8.7	77.1	12.9	0.6	
4-B	033924	5.6	72	60 TF	202 F	3539 O	31 F	6.8	6.9	10.0	0.7	7.5	79.2	11.9	0.6	
4-A	033925	6.1	87	69 TF	260 F	2509 F	36 F	6.4	6.6	11.5	0.7	8.4	48.7	41.6	0.6	

Numéro de l'échantillon	Soufre S ppm	Zinc Zn ppm	Manganèse Mn ppm	Fer Fe ppm	Cuivre Cu ppm	Bore B ppm	Sels solubles ms/cm	P/AL ISP %	Aluminium Al ppm	Saturation de Al * %	Nitrates NO3-N ppm	Rapport	Rapport	Rapport
												K/Mg	K/Ca	Mg/Ca
4-C		3.1 M	46 O	82 E	2.4 O			3.52	767	0.1 G		0.08	0.01	0.11
4-B		2.7 F	44 O	68 E	2.2 O			4.62	693	0.2 G		0.09	0.01	0.09
4-A		2.7 F	19 M	76 E	1.3 O			3.39	1150	0.5 G		0.08	0.01	0.17

OE TF = TRÈS FAIBLE F = FAIBLE M = MOYEN O = OPTIMUM E = ÉLEVÉ * B = Bon , M = Marginal , MT = Modérément phyto-toxique , T = Phyto-toxique, ST = sévèrement phyto-toxique

La notation est basée sur des études internes menées par A&L.

Le rapport d'essai ou le certificat d'étalonnage ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Les méthodes utilisées sont : Mehlich III au plasma pour le P, K, Mg, Ca, Al, S, Zn, Mn, Cu, Fe et B (AGR-G-001).

Un ratio 1:1 pour le pH à l'eau (AGR-G-007), Sikora pour le pH tampon (AGR-G-006) et perte au feu pour la M.O. (AGR-G-008).

Méthode colorimétrique par réduction du cadmium pour les nitrates aux sols (AGR-G-003).

A&L Canada Laboratories Inc. est accrédité par le Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs du Québec selon le programme d'accréditation incluant la Norme ISO/CEI 17025.

La portée d'accréditation vise la détermination du pH à l'eau, du pH au tampon Sikora, de la M.O., des nitrates et des minéraux par la méthode Mehlich III (Ca, Mg, K, Al, P, Mn, Cu, Zn, B).

Les résultats de ce rapport se relient à l'échantillon soumis et analysé

Le rendement d'une culture est influencé par de nombreux facteurs indépendants de la fertilisation.

Ce rapport n'est pas un rapport original de A&L Canada. Le rapport a été imprimé de A&L Dataweb, certaines données peuvent avoir été modifiées par l'utilisateur final.

A&L Canada est un laboratoire accrédité par Standards Council of Canada / CAEAL et OMAF