



Station Provinciale d'Analyses Agricoles
Rue de Dinant, 110 - B4557 Tinlot (Scry)
Tél : 04/279.38.00 Fax : 04/279.59.07
Email : valerie.genot@provincedeliege.be
Membre du réseau REQUASUD



EXPOSANT D - CATL

Rue Pierreuse, 23
4000 LIÈGE

Références et identification de la parcelle

Date de réception : 05/02/2018 **N° de rapport :** 18-SPAA-SOL-0860
Date du début d'analyse : 19/02/2018 **N° laboratoire :** 18J0291
Date d'envoi : 22/02/2018
Parcelle : Jardin potager rue du Plope (colsa) (20Are)
Commune : Liège **Région agricole :** Région herbagère
Prof. prélèvement : 25 cm

Commentaires en lien avec le prélèvement :

Le prélèvement est réalisé par vos soins. La fiche de renseignements est disponible sur demande à la SPAA.

Résultats analytiques

: Essais accrédités

Zone : JA 291 18J0291	pH KCl : #	7.04		Légèrement basique	pH acétate :	
	Humus (%) :	4.2		Satisfaisant	Taux d'argile (%) : Moy	18.20
	Nt (g/kg) :				CEC (cmol/kg) :	12.4
	P (mg/100g) :	14.7		Élevé	Rapport C/N :	
	K (mg/100g) :	13.0		Faible	Rapport K/Mg :	1.9
	Mg (mg/100g) :	6.9		Faible	Rapport correct	
	Ca (mg/100g) :	430		Elevé	Rapport Ca/Mg :	61.9
					Risque de carence en Mg	

pHKCl : méthode dérivée de la norme ISO 10390, KCl 1N

Humus : méthode Walkley-Black, dérivée de la norme ISO 14235. Taux d'humus = Taux de carbone x 2

*Humus : méthode par spectrométrie proche infrarouge (analyses de référence sur base de la norme ISO 14235). Taux d'humus = Taux de carbone x 2

Eléments disponibles (P, Ca, Mg, K, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, Al et Na) : extraction à l'acétate d'ammonium + EDTA à pH 4.65 (méthode de Lakanen et Erviö). Le dosage du Moet de l'Al est sous-traité au Laboratoire Provincial Ernest Malvoz.

Azote total (Nt) : méthode Kjeldhal, dérivée de la norme ISO 11261

*Azote total (Nt) : méthode par spectrométrie proche infrarouge (analyses de référence sur base de la norme ISO 11261)

Capacité d'échange cationique (CEC) : méthode dérivée de la norme ISO 23470 (détermination à l'aide d'une solution de trichlorure de cobaltihexamine)

*CEC : méthode par spectrométrie proche infrarouge (analyses de référence sur base de la norme ISO 23470)

*CEC : estimation sur base du taux d'argile et du taux de carbone

Taux d'argile : Nir-estimation par spectroscopie proche infrarouge ; REQ-moyenne par type de sol ; Moy-moyenne par région agricole ; RW-moyenne pour la Wallonie

Bore : méthode dérivée de la norme AFNOR NF X 31-122 (détermination sur base d'une extraction à l'eau). L'analyse est sous traitée au Laboratoire Provincial Ernest Malvoz.

Soufre : méthode Mehlich III. Le dosage est sous traitée à l'asbl CARAH.

CaCO3 : Titration acide-base. L'analyse est sous traitée au Laboratoire Provincial Ernest Malvoz.

Le prélèvement est effectué suivant l'instruction de travail SPAA-IT-SOL-000 (ISO 10381-1, -2, -4 et ISO 18512) et la préparation suivant l'instruction SPAA-IT-SOL-002 (ISO 11464).

Les incertitudes de mesure et les limites de quantification (loq) des méthodes de prélèvement et d'analyses sont disponibles sur demande à la SPAA.

Ce rapport ne concerne que l' (les) objet(s) soumis à l'essai et ne peut être reproduit.

Commentaires :

Validation des résultats analytiques :

Dr. Ir. Valérie Genot
Responsable de département

Conseil de fumure pour 2 saisons culturales

Culture à fertiliser :

Maraîchage

Apport pour 1 are :	Acide phosphorique Kg P2O5	Potasse Kg K2O	Magnésie Kg MgO	Azote Kg N	Chaux vive VN
18J0291	0.0	8.0	2.5	0.0	0.0

Calendrier d'épandage pour 20 are : Conseil biologique

	Printemps 2018	Eté 2018	Automne 2018	Printemps 2019	Eté 2019	Automne 2019
Pas d'apport en azote						
Pas d'apport de phosphore						
Vinasse (40% K)	100 Kg		100 Kg			200 Kg
Kiésérite (27% Mg)	47.2 Kg		47.2 Kg			94.4 Kg
Pas d'apport en chaux						

Commentaires :



Station Provinciale d'Analyses Agricoles
Rue de Dinant, 110 - B4557 Tinlot (Scry)
Tél : 04/279.38.00 Fax : 04/279.59.07
Email : valerie.genot@provincedeliege.be
Membre du réseau REQUASUD



EXPOSANT D - CATL

Rue Pierreuse, 23
4000 LIÈGE

Références et identification de la parcelle

<u>Date de prélèvement :</u>	01/02/2018	<u>N° de rapport :</u>	18-SPAA-MAS-0012
<u>Date de réception :</u>	05/02/2018	<u>N° préleveur :</u>	JA 291
<u>Date du début d'analyse :</u>	22/02/2018	<u>N° laboratoire :</u>	18J0291
<u>Date d'envoi :</u>	26/02/2018	<u>Ref client :</u>	

Parcelle : Jardin potager rue du Plope (colsa) (20Are)

Commune : Liège

Géo - Id :

Région agricole : Région herbagère

Prof. prélèvement : 25 cm

Commentaires en lien avec le prélèvement : Méthode accréditée

Le prélèvement est réalisé par vos soins. La fiche de renseignements est disponible sur demande à la SPAA.

Résultats analytiques

: Essais accrédités

Echantillon de terre séché à une température inférieure à 40 °C et tamisé à 2 mm :

Teneur en matière sèche (à 105 °C) en % : #	98.38
Teneur en eau (à 105 °C) en % : #	1.62

Echantillon de terre dont l'humidité est celle du lieu de prélèvement :

Teneur en matière sèche (à 105 °C) en % : #	
Teneur en eau (à 105 °C) en % : #	

Le prélèvement est effectué suivant l'instruction de travail SPAA-IT-SOL-000 (ISO 10381-1,-2,-4 et ISO 18512), la préparation suivant l'instruction SPAA-IT-SOL-002 (ISO 11464) et l'analyse selon l'instruction SPAA-IT-ORG-001 (ISO 11465).

Les incertitudes de mesure et les limites de quantification (loq) des méthodes de prélèvement et d'analyses sont disponibles sur demande à la SPAA. Ce rapport ne concerne que l' (les) objet(s) soumis à l'essai et ne peut être reproduit.

Commentaires :

Validation des résultats analytiques :

Dr. Ir. Valérie Genot
Responsable de département