

Rapport d'analyses SUPPORTS DE CULTURES

PREMIER TECH HORTICULTURE FRANCE

LE CIRON - BP 6

49680 VIVY

Informations Client

Exploitation

PREMIER TECH HORTICULTURE FRAN
28 RUE DES EPINETTES BP 6
49680 VIVY

Type échantillon : **Supports de Culture**

Référence Commande : AMP09/2023-7 Analyses matières
Réf. échantillon : WW002.104.2 / terre de bruyère tamisée 80002939 / PTECH.WW002.104.2
Date de prélèvement : 18/09/2023

SADEF est exonérée de toute responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies par le client.

Informations Laboratoire

Dossier : **LAB23-27540** Numéro Labo. : **D-16329-23**

Date de réception : 21/09/2023
Date début analyses : 21/09/2023
Date fin analyses : 26/10/2023
Date d'édition : 26/10/2023

Masse Volumique et pF	Résultats (/brut)	Unités	Méthodes
* Masse Volumique compactée	0.436	Kg/l	NF EN 13040
Capacité Rétention en Air à -10kPa (pF 2)	69.8	% (V/V)	NF EN 13041 (simplifiée)
Capacité Rétention en Eau à -10kPa (pF 2)	25.7	% (V/V)	NF EN 13041 (simplifiée)

Caractérisation Agronomique	Résultats : / sec	/ brut	Unités	Méthodes
* Matière Sèche		64.5	%	NF EN 13040
* pH eau		5.5	-	NF EN 13037 (Extr.eau 1/5)
* Conductivité (à 25°C)		15	mS/m	Extr. Eau 1/5 (V/V) & Conductimétrie NF EN 13038
Résistivité sur Extrait Eau 1/5 (à 25°C)		6666	ohm cm	Extr. Eau 1/5 (V/V) & Conductimétrie NF EN 13038
* Matière Organique par Perte au Feu	535	345	o/oo	NF EN 13039

Analyses sur Extrait Eau	Résultats :	/ mg/l substrat	/ g/kg substrat	/ mg/l de l'extrait	Méthodes
Azote Ammoniacal soluble dans l'eau (N-NH4)	49.6	0.11	9.9		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + colorimétrie)
Azote Nitrique soluble dans l'eau (N-NO3)	< 15	< 0.03			NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + colorimétrie)
* Phosphore Soluble Eau (P2O5)	51.5	0.12	10.3		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + ICP AES)
* Potassium Soluble Eau (K2O)	89.5	0.205	17.9		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + dos ICP)
* Magnésium Soluble Eau (MgO)	1.87	0.004	0.37		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + dos ICP)
* Calcium Soluble Eau (CaO)	4.97	0.011	0.99		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + dos ICP)
* Sodium Soluble Eau (Na2O)	23.9	0.055	4.8		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + dos ICP)
Sulfates Soluble Eau (SO4--)	42.7	0.098	8.5		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5 + dos ICP)
* Chlorures Soluble Eau (Cl -)	79.8	0.183	16		NF EN 13652 (Extr.eau 1/5) & dosage méthode interne (MA7-43)(titrimétrie AgNO3)



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.net
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Email : client@sadef.net

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Ce rapport comporte : **3 page(s)**
Rapport d'analyses n° : **D-16329-23**

Version n°0
Page 1/3

PREMIER TECH HORTICULTURE FRAN
28 RUE DES EPINETTES BP 6

49680 VIVY

Type échantillon : **Supports de Culture**

Référence Commande : AMP09/2023-7 Analyses matières
Réf. échantillon : WW002.104.2 / terre de bruyère tamisée 80002939 / PTECH.WW002.104.2
Date de prélèvement : 18/09/2023

SADEF est exonérée de toute responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies par le client.

Dossier : **LAB23-27540**

Numéro Labo. : **D-16329-23**

Date de réception : 21/09/2023

Date début analyses : 21/09/2023

Date fin analyses : 26/10/2023

Date d'édition : 26/10/2023

Oligos éléments et Éléments Traces Métalliques

Résultats (/MS 105°C)

Unités

Méthodes

* Cadmium (Cd)	0.25	+/- 0.06	mg/Kg	Méth. interne MOP601 selon NF EN 16174 ; Dos. ICP MS NF EN ISO 17294
* Chrome (Cr)	13.6	+/- 3.4	mg/Kg	Méth. interne MOP601 selon NF EN 16174 ; Dos. ICP MS NF EN ISO 17294
* Cuivre (Cu)	6.13	+/- 1.2	mg/Kg	Méth. interne MOP601 selon NF EN 16174 ; Dos. ICP MS NF EN ISO 17294
* Mercure (Hg)	< 0.2		mg/Kg	Méthode interne MOP-604 - Comb. sèche + dosage AAS vapeurs froides
* Nickel (Ni)	11.7	+/- 1.8	mg/Kg	Méth. interne MOP601 selon NF EN 16174 ; Dos. ICP MS NF EN ISO 17294
* Plomb (Pb)	16.2	+/- 2.4	mg/Kg	Méth. interne MOP601 selon NF EN 16174 ; Dos. ICP MS NF EN ISO 17294
* Zinc (Zn)	33.7	+/- 5.1	mg/Kg	Méth. interne MOP601 selon NF EN 16174 ; Dos. ICP MS NF EN ISO 17294

Les résultats sont exprimés sur le produit brut ou le sec (voir les en-têtes de colonne) (o/oo équivaut à g/kg ou kg/t). Les incertitudes de mesure peuvent être obtenues sur demande. L'incertitude de mesure, calculée à partir de l'incertitude type multipliée par un facteur d'élargissement de 2, correspond à un intervalle de confiance symétrique de 95%
Echantillon fourni par le client. Le laboratoire n'ayant pas été en charge de l'étape de l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

* : Analyses SADEF réalisées sous accréditation.

Adrien TRITTER
Adjoint Responsable SCIENTIFIQUE



La validation technique des résultats vaut pour la signature du responsable des analyses.



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.net
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Email : client@sadef.net

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Ce rapport comporte : **3 page(s)**
Rapport d'analyses n° : **D-16329-23**

Version n°0
Page **2/3**

Visuel CRE / CRA



	pF 1.0	pF 1.3	pF 1.5	pF 1.7	pF 2.0
Capacité de rétention en eau (CRE) (en ml/L)	-	-	-	-	25.7
Capacité de rétention en air (CRA) (en ml/L)	-	-	-	-	69.8
Réserve utilisable (RU) (en ml/L)					-25.7
Ration CRA / CRE	-	-	-	-	2.72

