

N° adhérent : 5049772
Nom client : SUD ELAGAGE (i)
Adresse : 114 CHEMIN DES PLOUX (i)
83260 LA CRAU (i)
Organisme : SUD ELAGAGES (i)
Identification de l'échantillon : TERRE VEGETALE (i)

Coordonnées GPS :
Latitude : 6235086.68345 (i)
Longitude : 952116.90594 (i)

Date de prélèvement : 29/01/2024 (i)
Date de réception : 14/06/2024
Date du début de l'essai : 14/06/2024 12:19:09
N° laboratoire : 93829346
Délai de conservation de l'échantillon : 2 mois sur Sec
Préleveur : DOLE Frantz (i)

Analyse physico constitutive

	Détermination	Norme méthode	Résultats	Incertitude	Unité
Granulométrie sans décarbonatation	Argile ($\leq 2 \mu\text{m}$)	NF X 31 - 107	16.9		% TFS
	Limons fins (2 - 20 μm)		14.7		% TFS
	Limons grossiers (20 - 50 μm)		20.2		% TFS
	Sables fins (50 - 200 μm)		24.7		% TFS
	Sables grossiers (200 - 2000)		18.3		% TFS
	* Calcaire - CaCO_3 total	Méthodes internes SAS-PROD-MOP-021 / SAS-PROD-MOP-022	4.1	± 0.5	% TFS
	* Matière organique	Méthodes internes SAS-PROD-MOP-023 (extraction) / SAS-PROD-MOP-024 (dosage)	5.27	± 0.47	% TFS
	* Carbone organique		3.06	± 0.27	% TFS
	* Azote total (combustion sèche)	Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-006	---	---	% TFS
	Rapport C/N	Calcul	---		
	* CEC Metson	Méthodes internes SAS-MDM-METH-MOP-066 (extraction) / SAS-MDM-METH-P96-MOP-001 (dosage)	---	---	meq / 100 g TFS
	* CEC cobaltihexammine	Méthodes internes SAS-MDM-METH-MOP-065 (extraction) / AUREA45-MDM-METH-MOP-013 (dosage)	---	---	meq / 100 g TFS

Analyse chimique - Valeur agronomique

	Détermination	Norme méthode	Résultats	Incertitude	Unité	
	* pH H ₂ O	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-P96-MOP-001	8.1	± 0.1		
	* pH KCl		7.9	± 0.1		
	* P ₂ O ₅ Olsen		Méthodes internes SAS-MDM-METH-MOP-061 (Extraction) / SAS-MDM-METH-MOP-062 (dosage)	---	---	mg / kg TFS
	* P ₂ O ₅ Joret-Hébert		Méthodes internes SAS-MDM-METH-MOP-063 (extraction) / SAS-MDM-METH-MOP-064 (dosage)	---	---	‰ TFS
Cations échangeables acétate d'NH ₄	* K ₂ O échangeable	Méthodes internes SAS-MDM-METH-MOP-067 / SAS-MDM-METH-MOP-068	---	---	‰ TFS	
	* MgO échangeable		---	---	‰ TFS	
	* CaO échangeable		---	---	‰ TFS	
	* Na ₂ O échangeable		---	---	‰ TFS	
Oligos bio disponibles	* Cu EDTA	Méthodes internes SAS-MDM-METH-MOP-069 (Extraction) / SAS-MDM-METH-MOP-070 (dosage)	---	---	mg / kg TFS	
	* Zn EDTA		---	---	mg / kg TFS	
	* Mn EDTA		---	---	mg / kg TFS	
	* Fe EDTA		---	---	mg / kg TFS	
	* Bore eau bouillante		Méthodes internes SAS-MDM-METH-P96-MOP-017 (Extraction) / SAS-MDM-METH-P96-MOP-016 (dosage)	---	---	mg / kg TFS

Éléments traces métalliques totaux

	Détermination	Norme méthode	Résultats	Incertitude	Unité
ETM totaux extraits à l'eau régale	* Mercure	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-MOP-012	0.134	± 0.007	mg / kg TFS
	* Cadmium	Méthodes internes SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / SAS-MDM-METH-MOP-072	0.29	± 0.15	mg / kg TFS
	* Chrome		43	± 6.6	mg / kg TFS
	* Cuivre		34.6	± 2.7	mg / kg TFS
	* Nickel		25.9	± 6.4	mg / kg TFS
	* Plomb		34.9	± 3.8	mg / kg TFS
	* Zinc		90.8	± 6.3	mg / kg TFS

Oligo-éléments totaux

	Détermination	Norme méthode	Résultats	Incertitude	Unité
Oligos totaux extraits à l'eau régale	Bore total	Méthodes internes SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / SAS-MDM-METH-MOP-072	---		mg / kg TFS
	Cobalt		---		mg / kg TFS
	Fer total		---		% TFS
	Manganèse total		---		mg / kg TFS
	Molybdène		---		mg / kg TFS
	Sélénium		---		mg / kg TFS

Analyses réalisées sur terre fine sèche (TFS) préparée selon la norme NF ISO 11464.

Commentaires :

(i) Informations fournies par le client.

Fait à Ardon, le 10/07/2024 - JUSTE Christophe
Responsable technique, service Terres.