






Soil quality analysis report R0075

20220203-R0075-TZE



CMA
Centre Méditerranéen d'Analyses
Environnementales et Industrielles

Edition	Elaboration	Révision qualité	Approbation
Date	03/02/2022	03/02/2022	03/02/2022
Name	Rym AMMAR	Mouna AOUN	Mohamed RAMMEH
Signature			

Identification: 20220203-R0075-TZE

Date of receipt: 25/01/2022

ANALYSIS REPORT R0075

I. COMPANY

TANZANITE – Libya

Adresse : Libya – Tripoli

Tél. : (+218) 94 000 05 45 / (+218) 91 000 05 45

Fax : -

II. DESCRIPTION OF SAMPLE SUBMITTED TO THE TEST

Analysis of one (01) soil sample collected by the client:

Report identification	Sample's type	Customer identification
Sample n° 1670	Soil	Soil – الجوش

III. ANALYSIS METHODS

Test	Methods	References
Sample preparation for physicochemical analyzes	Drying and grinding	NT ISO 11464: 2006
Sample preparation for Heavy Metals testing	Total dissolution by acid attack	NF X 31-147 : 1996
Dry matter	Gravimetric	ISO 11465 :1993
Calcium	Atomic emission - ICP	ISO 11885 : 2007
Magnesium		
Aluminum		
Iron		
Silica		

IV. RESULTATS D'ANALYSES

Tests	Execution date	Results
*Dry matter (%)	31/02/2022	99,9
CaO (% DM)		0,742
MgO (% DM)		0,287
Al ₂ O ₃ (% DM)		1,89
*Fe ₂ O ₃ (% DM)		0,170
Silicia (% DM)	02/02/2022	93,0

Validated, 02 February 2022

Mohamed RAMMEH

Technical Director

***Essais accrédités selon ISO /CEI 17025 : 2017**

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'essai
Il ne doit pas être reproduit même partiellement sans l'approbation du CMA
Page 2 sur 2

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.