

National Research Center
P.O. 12311, Dokki, Cairo, Egypt.
Analysis and Consulting Unit
Lab.: preparation and chemical
analysis by X-ray fluorescence
(XRF) Tel. +202 33371362 ext. 1440



المركز القومي للبحوث
الدقى - القاهرة - جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والاستشارات
معمل: - التجهيز والتحليل الكيميائية باستخدام الأشعة السينية الفلوروسينية (XRF)
ت 1440 داخلي +20233371362

Chemical Analysis Results

Customer	ايجيبت ستون
Sample ID	Sample (1)
Test Method	Elemental Analysis by Wavelength Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry
Instrument	Axios advanced, Sequential WD_XRF Spectrometer, PANalytical 2005

Main Constituents	
SiO ₂	61.28
TiO ₂	2.14
Al ₂ O ₃	1.28
Fe ₂ O ₃ ^{tot.}	0.18
MnO	0.013
MgO	31.48
CaO	0.19
Na ₂ O	0.38
K ₂ O	0.08
ZrO ₂	0.002
SO ₃	0.03
P ₂ O ₅	0.08
CL	0.03
NiO	0.004
ZnO	0.002
L.O.I	4.95

*تاريخ استلام العينة 2022/01/02 م ، تاريخ اجراء التحليل 2022/ 01/05 م .

**نود أن نؤكد أن هذه النتائج خاصة فقط بالعينة الواردة منكم دون أدنى مسؤولية على الوحدة أو المركز القومي للبحوث.

- Sample receiving date 02/01/2022, Testing date 5/01/2022
- The result is related to the sample provided by the customer, without any responsibilities towards the Lab. Omniun program.

Technical Manager:

Dr/Shamaa Eid

Sign: Shamaa Eid

Date: 02/01/2022

Lab. Director

Dr. Salwa.D.Abayazeed

Sign: Salwa Dahan

Date 02/01/2022



email: xrfnrc@yahoo.com

These tests were carried out on items derived to the laboratory by the customer without any responsibility on NRC.

F/ LAB-5-10-01

