

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 الكميانية باستخدام الأشعة

السينية الفلوروسينية (XRF)

ت 20233371362 + داخلي ١٤٤٠

Chemical Analysis Results

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

Main Constituents	(wt%)
SiO ₂	0.64
TiO ₂	0.01
Al ₂ O ₃	0.14
Fe ₂ O ₃ ^{tot.}	0.09
MnO	0.00
MgO	19.9
CaO	33.36
Na ₂ O	0.07
K ₂ O	0.06
SO ₃	0.13
Cl	0.11
P ₂ O ₅	0.00
L.O.I	18.68

*تاريخ استلام العينة 28/03/2021 ، تاريخ اجراء التحليل 04/04/2021

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

- Sample receiving date 28/03/2021 Testing date 04/04/2021

- The result is related to the sample provided by the customer, without any responsibilities towards the Lab. Omnium program.

Technical Manager:

Dr/Shamaa Eid

Sign: Shamaa Eid

Date: 4-4-2021

Lab. Director

Dr./Salwa.D.Abayazeed

Sign: Salwa Dahab

Date: 4-4-2021



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

