

## DENEY RAPORU

## TEST REPORT

**Müşterinin adı/adresi** : YELTEN MADENCİLİK VE TİC.A.Ş."  
Customer name/address  
KÖY İÇİ NO:192 OKLALI KÖYÜ/LÜLEBURGAZ

**Tel:** 0536 816 6939 **Fax:**

**İstek Numarası** : 200197188  
Order No

**Numunenin adı ve tarifi** : 500-1000 Micron - KUVARS  
Name, identity

**Numunenin kabul tarihi** : 16.10.2023  
The date of receipt of test item

**Açıklamalar** :  
Remarks

**Deneyin yapıldığı tarih** : 23.10.2023  
Date of Test

**Raporun sayfa sayısı** : 2  
Number of pages of the Report

**Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Esan Eczacıbaşı, TÜRKAK'tan AB-0254-T ile TS EN ISO 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.**

*Esan Eczacıbaşı accredited by TÜRKAK under registration number AB-0254-T for TS EN ISO 17025:2017 for as test laboratory.*

**Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.**  
*Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.*

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

*The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.*

**Mühür / Kaşe**

Seal

**Yayımlandığı Tarih**

Date

23.10.2023

**Deney Sorumlusu**

Person in charge of test

ALİ İHSAN TURAN

**Onaylayan**

Approval

ENGİN SARIEFE / KALİTE  
KONTROL YÖNETİCİSİ**Esan Eczacıbaşı Endüstriyel****Hammaddeler San. ve Tic. A.Ş.**

Mirk: Girne Mahallesi, Nehir Sokak No 1-3/33

Maltepe 34852 İSTANBUL - Tic.Sic.No: 158773

Tel: +90 216 5816400 Faks: +90 216 5816499

Büyük Mükellefler V.D. 3770045482

[www.esan.com.tr](http://www.esan.com.tr) [esan@eczacibasi.com.tr](mailto:esan@eczacibasi.com.tr)

*Bu rapor elektronik onay sistemi kullanılarak hazırlanmıştır. Söz konusu rapor müşteriye iletilmiş ESAN veri bankasında yedeklenmiştir.*

*Bu raporda yer alan sonuçlar ve yorumlar, sadece teslim alınan numuneye aittir.*

*Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.*

*İmzasız raporlar geçersizdir.*

*\* İşaretili analizler akredite edilmiştir.*

*This report has been prepared using the electronic approval system. The report has been backed up in the ESAN database and sent to the customer.*

*The results and comments in this report are only for the received sample.*

*This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.*

*Testing reports without signature are not valid.*

*\* Marked analyzes are accredited.*

# ESAN ECZACIBAŞI

Girne Mah. Nehir Sok. No:1-3  
Maltepe, 34852 İstanbul  
Tel: 0216 581 64 00 Fax: 0216 581 64 99  
[www.esan.com.tr](http://www.esan.com.tr)

AB-0254-T

200197188

10.2023

Sayfa 2/2

Page 2/2

**Müşteri Numune Fişi Numarası** : 000005  
Customer test voucher number  
**Deney Metodu** : XRF Komple Kimyasal Analiz / XRF Complete Chemical Analysis  
Test method  
**Deneyi Yapanın Adı** : ALİ İHSAN TURAN / KİMYA LABORATUVARI KIDEMLİ UZMANI  
Person in charge of test  
**Tamamlanma Tarihi** : 20.10.2023  
Date of completion  
**Çevre Şartları** : Merkez Kimya Laboratuvarı / Sıcaklık-temperature: 15-30°C ; Nem-moisture : %75  
Environmental conditions

## Analiz Sonuçları

Test Results

Test Metodu Test Method	İncelenen Özellik Examined Feature	Birim Unit	Sonuç Result
	SiO <sub>2</sub> SiO <sub>2</sub>	%	90.41
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	5.30
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0.339
	TiO <sub>2</sub> TiO <sub>2</sub>	%	0.042
	CaO CaO	%	0.20
	MgO MgO	%	0.05
	Na <sub>2</sub> O Na <sub>2</sub> O	%	1.19
	K <sub>2</sub> O K <sub>2</sub> O	%	2.20
TS - EN 2980, TS - EN 3245'e dayalı işletme içi metot Internal method based on TS - EN 2980, TS - EN 3245	Ateş yiyatı Loss of Ignition	%	0.22

Bu rapor elektronik onay sistemi kullanılarak hazırlanmıştır. Söz konusu rapor müşteriye iletilmiş ESAN veri bankasında yedeklenmiştir.

Bu raporda yer alan sonuçlar ve yorumlar, sadece teslim alınan numuneye aittir.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız raporlar geçersizdir.

\* İşaretili analizler akredite edilmiştir.

This report has been prepared using the electronic approval system. The report has been backed up in the ESAN database and sent to the customer.

The results and comments in this report are only for the received sample.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature are not valid.

\* Marked analyzes are accredited.