



T.C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı  
Üniversiteler Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No : 139 06800 Çankaya/ANKARA

ANALİZ/TEST RAPORU  
ANALYSIS/TEST REPORT

MTA

Rapor No

3583

Rapor Tarihi  
02/12/2011

Sayfa 1/1  
Page 1 of 1

**Müşterinin Adı/Adresi** : MEC ENERJİ MADENCİLİK İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
*Customer Name/Address* Cinnah Cad. No:76/2 Çankaya/ANKARA

**Proje Kodu** : 20  
*Project Code*

**Numune Kayıt No/Tarih** : 11-H5426/ 25.11.2011  
*No. of receipt of sample/Date*

**Analiz/Testin Yapıldığı Tarih** : 01.12.2011  
*Date of Analysis/Test*

**Numunenin Tanımı ve Cinsi** : Zeolit  
*Identity and type of sample*

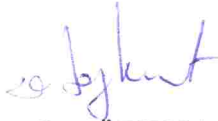
**Raporun Sayfa Sayısı** : 1  
*Number of pages of the Report*


**Açıklamalar** : Numune 105°C'de kurutulmuştur. Analiz sonuçları Axios XRF cihazının IQ+  
*Remarks* programından verilmiştir.

**Analiz/Test Sonuçları (%)**  
*Analysis/Test Results*

| Numune No | Numune İşareti | Na <sub>2</sub> O | MgO | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | SiO <sub>2</sub> | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO | TiO <sub>2</sub> | MnO  | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | A.Za. (1050 °C) |
|-----------|----------------|-------------------|-----|--------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-----|------------------|------|--------------------------------|-----------------|
| 11-H5426  | Zeolit         | 0.3               | 1.1 | 13.2                           | 71.9             | <0.1                          | 3.5              | 2.0 | 0.1              | <0.1 | 1.4                            | 6.25            |

  
Alev BAHADIR COŞKUN  
Kimya Mühendisi  
**Analiz/Test Sorumlusu**  
*Person in charge of analysis/test*

  
Dilara ÖZŞUCA  
**Birim Yöneticisi**  
*Supervisor of laboratory*

  
Güldane DEMİRTAŞ  
**Koordinatör**  
*Head of laboratory*

  
**Mühür Tarih**  
*Seal - Date*

Bu rapor 1 asıl 1 kopya olarak hazırlanmış olup laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen de olsa kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz rapor geçersizdir. Sonuçlar sadece analiz/testi yapılan numuneye aittir.  
*This report, which is prepared as 1 original and 1 copy, shall not be reproduced, even partially, except with the permission of the laboratory. Report without signature and seal is not valid. Results are valid for only analysed/tested sample.*