



T.C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı

Çukurambar Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:11 06530 Çankaya/ANKARA  
İletişim Tel: 0312 201 16 95 / 201 17 53 www.mta.gov.tr  
Faks: 0312 287 54 09 numune@mta.gov.tr

Sayı : 91817988.302.03/  
Number

\*NATT No. : 114865

MTA

MAT-22006531 -  
MP

10.08.2022

ANALİZ/TEST RAPORU  
ANALYSIS/TEST REPORT

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

CUSTOMER INFORMATION

Müşteri Adı : Dere Mad. İnş. Yap. Malz. San. Ve Tic. A.Ş.  
Customer Name Manisa Emlakdere Ocağı

Müşteri Adresi : Emlakdere Köyü Pınarlı Tepe Mevkii MANİSA  
Customer Address

Başvuru Yapan Kişi : Eda Açıkgöz  
Submitted by

Başvuru Tarihi/No. : 04.08.2022 / MAT-22006531  
Date of Application/No.

Proje Kodu : 2022-20  
Project Code

NUMUNE KABUL BİLGİLERİ

SAMPLE ACCEPTANCE INFORMATION

Numune Kabul Tarihi : 04.08.2022  
Sample Acceptance Date

Numune Kayıt No. : 22-H-007778  
Receipt No. of Sample

Numune Sayısı : 1  
Number of Samples

Mühür Durumu :  Mühürlü  Mühürsüz  
Status of Seal Sealed Unsealed

Mühür Numarası : -  
Seal Number

İstenen Analiz/Test Kodları : 35-30-MP-06  
Requested Analysis/Test Codes

LABORATUVAR BİLGİLERİ

LABORATORY INFORMATION

Analiz/Test Tarihi : 09.08.2022 - 10.08.2022  
Date of Analysis/Test

Numune Saklama Süresi : 1 yıl  
Sample Storage Time

Rapor Sayfa Sayısı : 3  
Number of Pages of Report

Dış Tedarik Hizmeti : -  
Externally Provided Service

MÜŞTERİ TARAFINDAN VERİLEN BİLGİLER

INFORMATION PROVIDED BY THE CUSTOMER

Numune Alma Tarihi : -  
Date of Sampling

Numunenin Tanımı : Kayaç  
Sample Type

Su Numunesi :  Asitli  Asitsiz  
Water Sample Acidic Acid Free

Diğer Bilgiler : -  
Other Information

AÇIKLAMALAR

REMARKS



Rapor  
Yayın Tarihi/No.  
Report Publication Date/No  
10.08.2022 / MAT-22006531 - MP

Kontrol Eden  
Controlled by

Gülender DEMİRCİ  
Mineraloji Petroloji Anabilim Dalı  
Maden İşleri Bakanlığı

Onaylayan  
Approved by

Arif TALAY  
Mineraloji Petroloji Anabilim Dalı  
Maden İşleri Bakanlığı

Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz. E-İmzalı rapor, 5070 sayılı Kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmaktadır. İmzasız ve mühürsüz rapor geçersizdir.

This report shall not be reproduced/published even partially. The e-signed report is signed with a secure electronic signature in accordance with the Law, number 5070. Report without signature and seal is not valid.

(\*) Numune Analiz/Testi Takip. Sample Analysis/Test Tracking.

KY.FR.7.8/R Rev.No./Tarih:14/27.05.2022

1 / 3





T.C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı

Çukurambar Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:11 06530 Çankaya/ANKARA  
İletişim Tel: 0312 201 16 95 / 201 17 53 www.mta.gov.tr  
Faks: 0312 287 54 09 numune@mta.gov.tr

ANALİZ/TEST RAPORU  
ANALYSIS/TEST REPORT

MTA
MAT-22006531 - MP
10.08.2022

ANALİZ/TEST SONUÇLARI  
ANALYSIS/TEST RESULTS

Numune Kayıt No. : 22-H-007778  
Receipt No. of Sample  
1 Numune İşareti : Manisa Emlakdere Ocağı  
Sample Sign  
Numune Hazırlama Sorumlusu: Mehmet ÖZEFE  
Person in Charge of Sample Preparation  
Analiz/Test Kodu/Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz  
Analysis/Test Name  
Analiz/Test Metodu : -  
Analysis/Test Method

MAKROSKOBİK TANIMLAMA

Renk: Çok Açık Mavi (Very Pale Blue, 5B 8/2) Geological Rock-Color Chart (2009)

Doku: Masif

Tane Büyüklüğü: Küçük taneli

MİKROSKOBİK TANIMLAMA:

Doku: Kırıntılı doku

Bileşenler: Karbonat grubu mineralleri, fosil kavkuları, intraklastlar, karbonat kayaç parçaları, bağlayıcı malzeme

Karbonat grubu mineraller: Allotriyomorf (özşekilsiz), küçük-orta taneli.

Fosil kavkuları: Sparitik dolgulu, küçük-orta taneli.

Intraklastlar: Köşeli-yarı köşeli, mikritik dolgulu

Karbonat kayaç parçaları: Köşeli-yarı köşeli, mikritik, fosilli kireçtaşı.

Bağlayıcı malzeme: Genellikle mikritik çimento, yer yer sparit çimentosu

Süreksizlik: 0,08 mm ile 0,48 mm arasında değişen kalınlıklarda orta taneli kalsitler ile dolgulanmış damarlar var.

**Açıklamalar:** Örnekte mikroskopik ve makroskopik olarak kırıntılı doku vardır. Başlıca karbonat grubu mineralleri, fosil kavkuları, intraklastlar, karbonat kayaç parçaları ile bağlayıcı malzeme (genellikle mikritik, yer yer sparitik çimento) gözlenmiştir. Karbonat grubu mineralleri özşekilsiz, küçük taneli olarak gözlenmekte olup yer yer irileşmiş karbonat grubu mineralleri de gözlenmektedir. Bu irileşmiş karbonat mineralleri optik özelliklerine göre kalsit olarak adlandırılmıştır. Fosil kavkuları genellikle sparitik dolguludurlar. Karbonat kayaç parçaları, genellikle iri ve küçük parçalar şeklinde olup iri olan mikritik bağlayıcı, fosilli kireçtaşı olarak gözlenmektedir. Örnekte 0,08 mm ile 0,48 mm arasında değişen kalınlıklarda orta taneli kalsitler ile dolgulanmış karbonat damarları, heteojen dağılım göstermektedir ve örneğe mikroskopik olarak breşik görüntü vermektedir. Örnek kireçtaşı olup bileşenlerin oranı dikkate alındığında kırıntılı kireçtaşı olarak adlandırılır.

Analiz/Test Sorumlusu  
Person in Charge of  
Analysis/Test  
(İMZA)

Dr. Asuman KAHYA

Jeoloji Yüksek Müh.



Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz. E-İmzalı rapor, 5070 sayılı Kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmaktadır. İmzasız ve mühürsüz rapor geçersizdir.

This report shall not be reproduced/published even partially. The e-signed report is signed with a secure electronic signature in accordance with the Law, number 5070. Report without signature and seal is not valid.

(1) Müşteri tarafından verilen bilgiler. Information provided by the customer.

KY.FR.7.8/R Rev.No./Tarih:14/27.05.2022





T.C.  
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI  
MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Başkanlığı

Çukurambar Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:11 06530 Çankaya/ANKARA  
İletişim Tel: 0312 201 16 95 / 201 17 53 www.mta.gov.tr  
Faks: 0312 287 54 09 numune@mta.gov.tr

ANALİZ/TEST RAPORU  
ANALYSIS/TEST REPORT

MTA
MAT-22006531 - MP
10.08.2022

ANALİZ/TEST SONUÇLARI  
ANALYSIS/TEST RESULTS

Analiz/Test Kodu/Adı : Kalitatif Mineralojik Petrografik Analiz  
Analysis/Test Name  
Analiz/Test Metodu : -  
Analysis/Test Method

**Kayaç Adı**  
KIRINTILI KİREÇTAŞI

- Sonuçlar, müşteri tarafından teslim edilen/gönderilen numuneye aittir. Numune alma, müşterinin sorumluluğundadır.
- Analiz/Test Raporu'nda, müşteri tarafından verilen bilgiler hariç, diğer tüm bilgiler Laboratuvarın sorumluluğundadır.
- Feragat Beyanı; Müşteri tarafından verilen bilgiler, Analiz/Test işlem süreçlerinde kullanılmadığından sonuçları etkilememiştir.

Analiz/Test Sorumlusu  
Person in Charge of  
Analysis/Test  
Dr. Asuman KAHYA  
Jeoloji Yüksek Müh.



Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz. E-İmzalı rapor, 5070 sayılı Kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmaktadır. İmzasız ve mühürsüz rapor geçersizdir.

This report shall not be reproduced/published even partially. The e-signed report is signed with a secure electronic signature in accordance with the Law, number 5070. Report without signature and seal is not valid.

(<sup>1</sup>) Müşteri tarafından verilen bilgiler. Information provided by the customer.

KY.FR.7.8/R Rev.No./Tarih:14/27.05.2022

