

AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU

TS EN 933-1



DETA MADENCİLİK İNŞ.TUR.KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

DENEY RAPORU / TEST REPORT

Müşterinin Adı / Adresi <i>Customer Name / Address</i>	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İstek Numarası / Lab. No <i>Order No./ Lab. No</i>	23-0568
Numunenin Adı ve Tarifi <i>Name and Identity of Test Item</i>	0-5 mm Kırma Kum Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadınlar Köyü/ Manavgat
Numunenin Kabul Tarihi <i>The Date of Receipt of Test Item</i>	13.07.2023
Açıklamalar <i>Remarks</i>	*AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU *AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT
Deneyin Yapıldığı Tarih <i>Date of Test</i>	17.07.2023 18.07.2023
Raporun Sayfa Sayısı <i>Number of Pages of the Report</i>	2

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0958-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0958-T for TS EN ISO/IEC 17025: 2017 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
C.Ş. ve
İklim Bg. Bakanlığı
LABORATUVAR
BELGE No: 10
TÜRKAK-AB-0958-T
19.07.2023

Yayımlandığı Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

Onaylayan / Approval Tarih / Date 19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi/Civil Engineer
Lab. Denetçisi/Lab. Auditor
Dnt.Blg./Issue 1412

Not 1. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature not valid.

Not 2. Deney sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Results of tests belong to sample mentioned above.



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B
Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1234

07.23

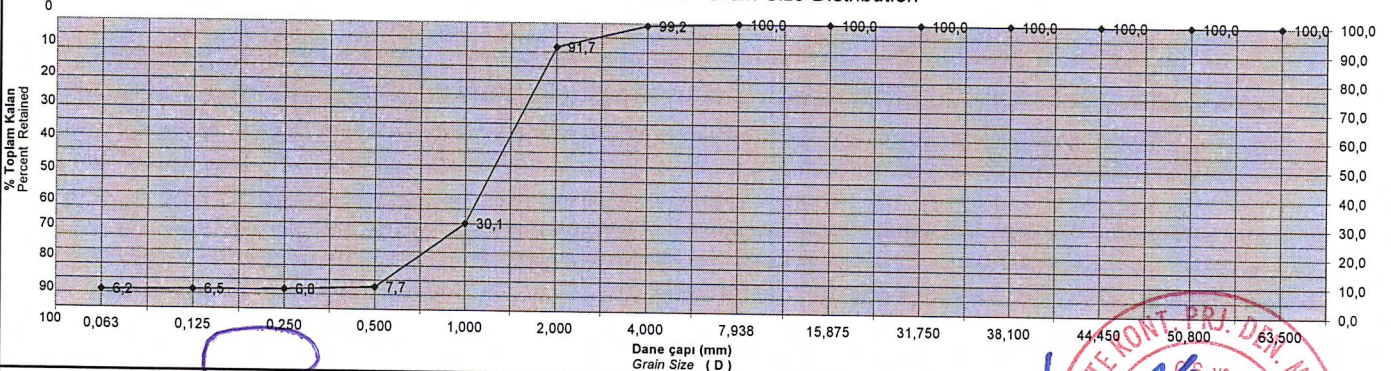
Sayfa Page No: 2/2

***AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU**
***AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT**
Deney Standartları Test Standards *TS EN 933-1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Num. Lab. Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023		
Numunenin Cinsi Sample Type	0-5 mm Kırma Kum	Deney Başlama-Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	17.07.2023 18.07.2023		
Numuneyi Alan Sample Taken By	-	Müşteri Talebi ile kullanılan elek çapları Sieves Used by Demand of Customer	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023	
Deneyi Yapan Tested By	İlker GÖKMEN		Rapor No Report No	23-1234	
Numunenin Alındığı Yer, No Sample Taking Location, No	Detta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat		Bakanlık Rapor No Ministry Report No	23698404	
Deney Yöntemi (Yıkama ve Eleme / Kuru Eleme) Test Method (Washing & Sieving / Dry Sieving)	Yıkama ve Eleme Washing & Sieving	Yıkamadan Sonra Kalan Kuru Numune Kütlesi (g) Mass of Dry Specimen	2.259,9	Deneye Tabii Tutulan Numune Kütlesi (g) Mass of Specimen Tested	2.410,0
İncelik Modülü Fineness Modulus	4,52				
İnce Malzeme Muhtevası Fine Material Content %	6,23				
				Teklif / Sözleşme No Proposal / Contract No	23-0247

1	2	3	4	5	6	
Elek Sieve	Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte kalan Retained on Every Sieve (gr)	Kümülatif Kalan Cumulative Retained gr	Kümülatif Kalan % Cumulative % Retained (%)	Toplam Geçen Percent Finer (%)	Belirsizlik % ±
2 1/2 "	63,500	0,0	0,0	0,0	100,0	
2 "	50,800	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 3/4 "	44,450	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/2 "	38,100	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/4 "	31,750	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/8 "	15,875	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/16 "	7,938	0,0	0,0	0,0	100,0	2,09
No. 5	4,000	19,5	19,5	0,8	100,0	2,80
No. 10	2,000	180,8	200,3	8,3	99,2	5,29
No. 18	1,000	1.483,8	1.684,1	69,9	30,1	1,58
No. 35	0,500	540,0	2.224,1	92,3	7,7	0,47
No. 60	0,250	22,2	2.246,3	93,2	6,8	0,31
No. 120	0,125	6,7	2.253,0	93,5	6,5	0,33
No. 230	0,063	6,9	2.259,9	93,8	6,2	0,46
Pan		150,1	2.410,0	100,0	0,0	

DANE BÜYÜKLÜĞÜ DAĞILIMI Grain Size Distribution



DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY APPROVAL
19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

- 1-) İN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir.
İN-TEK is authorized on subjects determined by Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.
2-) (*) İşareti olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(ler)i göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.
3-) Bu Rapordaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
4-) Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi deneyi talep eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by test requester.
5-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
6-) Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid
7-) Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarınızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır
This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
8-) Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

İlk Yay. Tar.:01.01.2015 Rev. No:05 Rev. Tar.: 07.01.2021

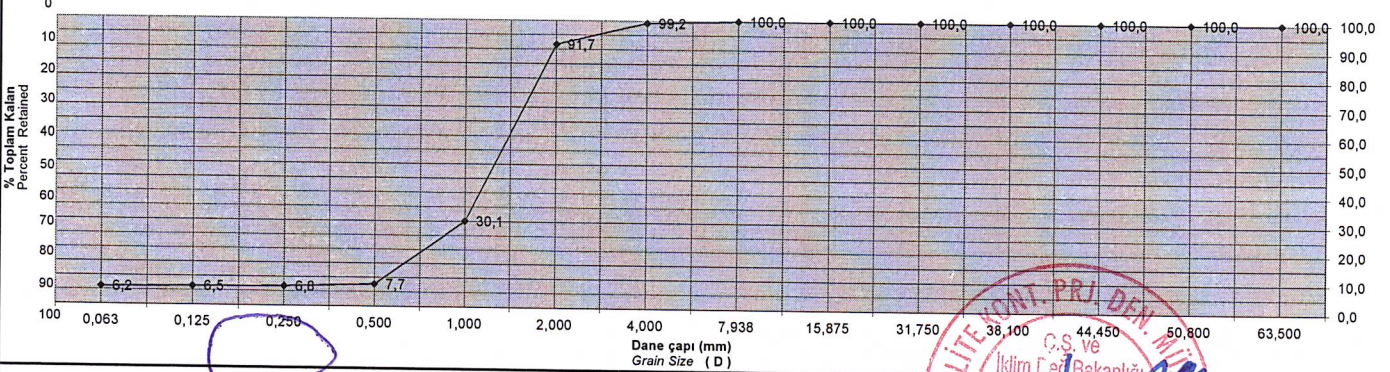
LB-FR-03-b

***AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU**
***AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT**
Deney Standartları Test Standards *TS EN 933-1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		Laboratuvar No Laboratory No	23-0568	
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT		Num. Lab. Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023	
Numunenin Cinsi Sample Type	0-5 mm Kırma Kum		Deney Başlama-Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	17.07.2023 18.07.2023	
Numuneyi Alan Sample Taken By	-	Müşteri Talebi ile kullanılan elek çapları Sieves Used by Demand of Customer	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023	
Deneyi Yapan Tested By	İlker GÖKMEN		Rapor No Report No	23-1234	
Numunenin Alındığı Yer, No Sample Taking Location, No	Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat		Bakanlık Rapor No Ministry Report No	23698404	
Deney Yöntemi (Yıkama ve Eleme / Kuru Eleme) Test Method (Washing & Sieving / Dry Sieving)	Yıkama ve Eleme Washing & Sieving	Yıkamadan Sonra Kalan Kuru Numune Kütlesi (g) Mass of Dry Specimen	2.259,9	Deneye Tabii Tutulan Numune Kütlesi (g) Mass of Specimen Tested	2.410,0
İncelik Modülü Fineness Modulus	4,52				
İnce Malzeme Muhtevası Fine Material Content %	6,23			Teklif / Sözleşme No Proposal / Contract No	23-0247

1	2	3	4	5	6	
Elek Sieve	Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte kalan Retained on Every Sieve (gr)	Kümülatif Kalan Cumulative Retained gr	Kümülatif Kalan % Cumulative % Retained (%)	Toplam Geçen Percent Finer (%)	Belirsizlik % ±
2 1/2 "	63,500	0,0	0,0	0,0	100,0	
2 "	50,800	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 3/4 "	44,450	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/2 "	38,100	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/4 "	31,750	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/8 "	15,875	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/16 "	7,938	0,0	0,0	0,0	100,0	2,09
No. 5	4,000	19,5	19,5	0,8	100,0	2,80
No. 10	2,000	180,8	200,3	8,3	99,2	5,29
No. 18	1,000	1.483,8	1.684,1	69,9	30,1	1,58
No. 35	0,500	540,0	2.224,1	92,3	7,7	0,47
No. 60	0,250	22,2	2.246,3	93,2	6,8	0,31
No. 120	0,125	6,7	2.253,0	93,5	6,5	0,33
No. 230	0,063	6,9	2.259,9	93,8	6,2	0,46
Pan		150,1	2.410,0	100,0	0,0	

DANE BÜYÜKLÜĞÜ DAĞILIMI Grain Size Distribution



DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY APPROVAL
19.07.2023
Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

- 1-) İN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir.
İN-TEK is authorized on subjects determined by Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.
- 2-) (*) İşaretilen deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(ler) göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.
- 3-) Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
- 4-) Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi deneyi talep eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by test requester.
- 5-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
- 6-) Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid
- 7-) Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarınızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır
This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
- 8-) Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

DENEY RAPORU / TEST REPORT

23-1235

07.23

Müşterinin Adı / Adresi Customer Name / Address	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
İstek Numarası / Lab. No Order No./ Lab. No	23-0568
Numunenin Adı ve Tarifi Name and Identity of Test Item	5-12 mm Agregat Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat
Numunenin Kabul Tarihi The Date of Receipt of Test Item	13.07.2023
Açıklamalar Remarks	*AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU *AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT
Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	17.07.2023 18.07.2023
Raporun Sayfa Sayısı Number of Pages of the Report	2

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0958-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0958-T for TS EN ISO/IEC 17025: 2017 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.



Yayımlandığı

Tarih

Date

19.07.2023

Deney Sorumlusu

Person in charge of test

İlker GÖKMEN

Jeoloji Mühendisi

Geological Engineer

Onaylayan / Approval

Tarih / Date 19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE

İnşaat Mühendisi/Civil Engineer

Lab. Denetçisi/Lab. Auditor

Dnt.Blg./Issue 1412

Not 1. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature not valid.

Not 2. Deney sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Results of tests belong to sample mentioned above.



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B
Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1235

07.23

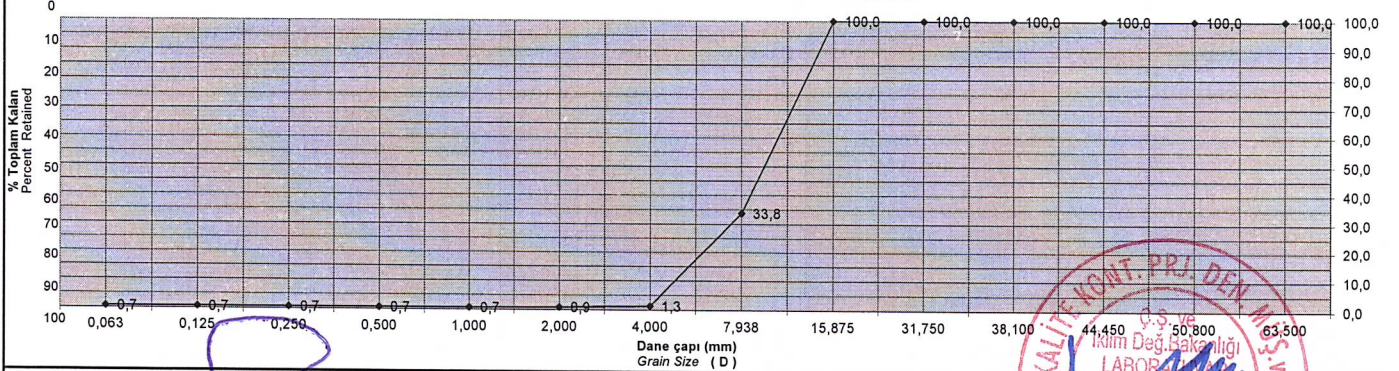
Sayfa Page No: 2/2

***AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU**
***AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT**
Deney Standartları Test Standards *TS EN 933-1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Num. Lab. Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023		
Numunenin Cinsi Sample Type	5-12 mm Agregası	Deney Başlama-Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	17.07.2023 18.07.2023		
Numuneyi Alan Sample Taken By	-	Müşteri Talebi ile kullanılan elek çapları Sieves Used by Demand of Customer	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023	
Deneyi Yapan Tested By	İlker GÖKMEN		Rapor No Report No	23-1235	
Numunenin Alındığı Yer, No Sample Taking Location, No	Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat		Bakanlık Rapor No Ministry Report No	23698672	
Deney Yöntemi (Yıkama ve Eleme / Kuru Eleme) Test Method (Washing & Sieving / Dry Sieving)	Yıkama ve Eleme Washing & Sieving	Yıkamadan Sonra Kalan Kuru Numune Kütlesi (g) Mass of Dry Specimen	2.492,5	Deneye Tabii Tutulan Numune Kütlesi (g) Mass of Specimen Tested	2.510,0
İncelik Modülü Fineness Modulus	7,61			Teklif / Sözleşme No Proposal / Contract No	23-0247
İnce Malzeme Muhtevası Fine Material Content %	0,70				

1	2	3	4	5	6	7
Elek Sieve	Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte kalan Retained on Every Sieve (gr)	Kümülatif Kalan Cumulative Retained gr	Kümülatif Kalan % Cumulative % Retained (%)	Toplam Geçen Percent Finer (%)	Belirsizlik % ±
2 1/2 "	63,500	0,0	0,0	0,0	100,0	
2 "	50,800	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 3/4 "	44,450	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/2 "	38,100	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/4 "	31,750	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/8 "	15,875	0,0	0,0	0,0	100,0	2,09
5/16 "	7,938	1.662,5	1.662,5	66,2	33,8	0,94
No. 5	4,000	815,4	2.477,9	98,7	1,3	0,07
No. 10	2,000	10,1	2.488,0	99,1	0,9	0,04
No. 18	1,000	4,5	2.492,5	99,3	0,7	0,04
No. 35	0,500	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,04
No. 60	0,250	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,03
No. 120	0,125	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,04
No. 230	0,063	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,05
Pan		17,5	2.510,0	100,0	0,0	

DANE BÜYÜKLÜĞÜ DAĞILIMI Grain Size Distribution



DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

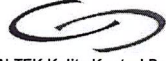
ONAY APPROVAL

19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE

İnşaat Mühendisi Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

- 1-) İN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir.
İN-TEK is authorized on subjects determined by Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.
- 2-) (*) İşaretili olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(ler) göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.
- 3-) Bu Rapordaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
- 4-) Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi deneyi talep eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by test requester.
- 5-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
- 6-) Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid
- 7-) Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde, Laboratuvarınızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır
This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
- 8-) Deneyi Talep Eden Karar Kuralları ile ilgili Uygunluk beyanı / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B
Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1235

07.23

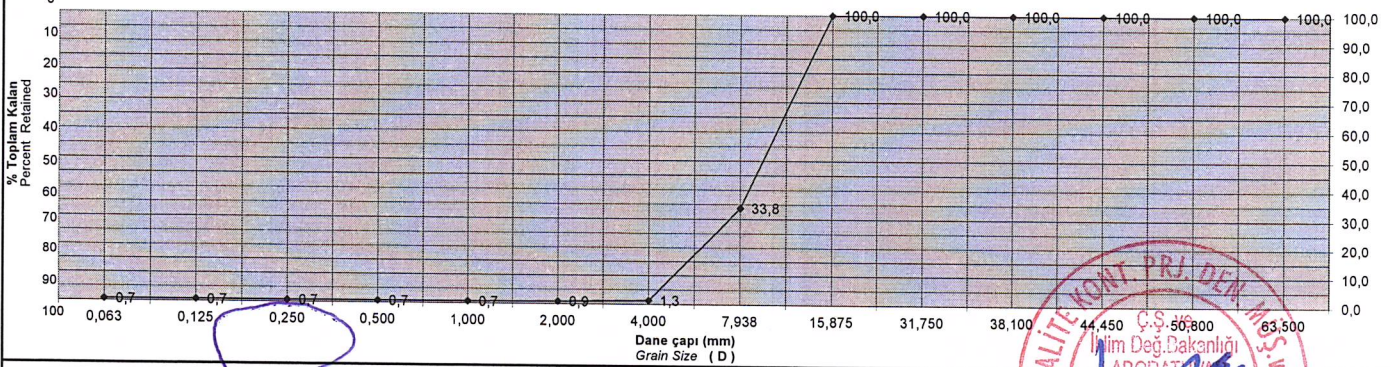
Sayfa Page No: 2/2

***AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU**
***AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT**
Deney Standartları Test Standards *TS EN 933-1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Num. Lab. Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023
Numunenin Cinsi Sample Type	5-12 mm Agregası	Deney Başlama-Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	17.07.2023 18.07.2023
Numuneyi Alan Sample Taken By	-	Müşteri Talebi ile kullanılan elek çapları Sieves Used by Demand of Customer	Rapor Tarihi Report Date 19.07.2023
Deneyi Yapan Tested By	İlker GÖKMEN	Rapor No Report No	23-1235
Numunenin Alındığı Yer, No Sample Taking Location, No	Detta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Bakanlık Rapor No Ministry Report No	23698672
Deney Yöntemi (Yıkama ve Eleme / Kuru Eleme) Test Method (Washing & Sieving / Dry Sieving)	Yıkama ve Eleme Washing & Sieving	Yıkamadan Sonra Kalan Kuru Numune Kütlesi (g) Mass of Dry Specimen	2.492,5
Deney Yöntemi (Yıkama ve Eleme / Kuru Eleme) Test Method (Washing & Sieving / Dry Sieving)	Yıkama ve Eleme Washing & Sieving	Deney Tabii Tutulan Numune Kütlesi (g) Mass of Specimen Tested	2.510,0
İnce Malzeme Muhtevası Fine Material Content %	0,70	Teklif / Sözleşme No Proposal / Contract No	23-0247

1	2	3	4	5	6	7
Elek Sieve	Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte kalan Retained on Every Sieve (gr)	Kümülatif Kalan Cumulative Retained gr	Kümülatif Kalan % Cumulative % Retained (%)	Toplam Geçen Percent Finer (%)	Belirsizlik % ±
2 1/2 "	63,500	0,0	0,0	0,0	100,0	
2 "	50,800	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 3/4 "	44,450	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/2 "	38,100	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/4 "	31,750	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/8 "	15,875	0,0	0,0	0,0	100,0	2,09
5/16 "	7,938	1.662,5	1.662,5	66,2	33,8	0,94
No. 5	4,000	815,4	2.477,9	98,7	1,3	0,07
No. 10	2,000	10,1	2.488,0	99,1	0,9	0,04
No. 18	1,000	4,5	2.492,5	99,3	0,7	0,04
No. 35	0,500	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,04
No. 60	0,250	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,03
No. 120	0,125	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,04
No. 230	0,063	0,0	2.492,5	99,3	0,7	0,05
Pan		17,5	2.510,0	100,0	0,0	

DANE BÜYÜKLÜĞÜ DAĞILIMI Grain Size Distribution



DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY APPROVAL
19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

1-) IN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir.

IN-TEK is authorized on subjects determined by Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.

2-) (*) İşaretili olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(ler) göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.

3-) Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.

4-) Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi deneyi talep eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by test requester.

5-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.

6-) Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of IN-TEK. Unsigned Reports are invalid

7-) Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarınızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır

This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.

8-) Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

İlk Yay. Tar.:01.01.2015 Rev. No:05 Rev. Tar.: 07.01.2021

LB-FR-03-b

DENEY RAPORU / TEST REPORT

23-1236

07.23

Müşterinin Adı / Adresi
Customer Name / Address

DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE
TİC. LTD. ŞTİ.

İstek Numarası / Lab. No
Order No./ Lab. No

23-0568

Numunenin Adı ve Tarifi
Name and Identity of Test Item

12-22 mm Agregata
Deta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat

Numunenin Kabul Tarihi
The Date of Receipt of Test Item

13.07.2023

Açıklamalar
Remarks

*AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU
*AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT

Deneyin Yapıldığı Tarih
Date of Test

17.07.2023
18.07.2023

Raporun Sayfa Sayısı
Number of Pages of the Report

2

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ., TÜRKAK'tan AB-0958-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİC. AŞ. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0958-T for TS EN ISO/IEC 17025: 2017 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.



Yayımlandığı Tarih
Date

19.07.2023

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

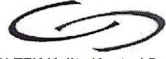
Onaylayan / Approval Tarih / Date 19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi/Civil Engineer
Lab. Denetçisi/Lab. Auditor
Dnt.Blg./Issue 1412

Not 1. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature not valid.

Not 2. Deney sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. Results of tests belong to sample mentioned above.



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B
Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1236

07.23

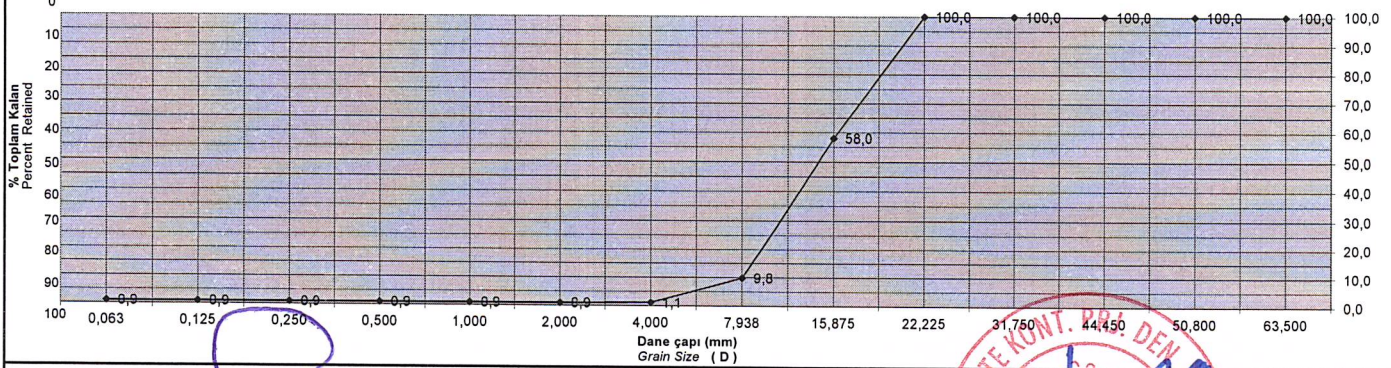
Sayfa Page No: 2/2

***AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU**
***AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT**
Deney Standartları Test Standards *TS EN 933-1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Num. Lab. Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023		
Numunenin Cinsi Sample Type	12-22 mm Agregata	Deney Başlama-Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	17.07.2023 18.07.2023		
Numuneyi Alan Sample Taken By	-	Müşteri Talebi ile kullanılan elek çapları Sieves Used by Demand of Customer	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023	
Deneyi Yapan Tested By	İlker GÖKMEN	Rapor No Report No	23-1236		
Numunenin Alındığı Yer, No Sample Taking Location, No	Detta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat	Bakanlık Rapor No Ministry Report No	23698879		
Deney Yöntemi (Yıkama ve Eleme / Kuru Eleme) Test Method (Washing & Sieving / Dry Sieving)	Yıkama ve Eleme Washing & Sieving	Yıkamadan Sonra Kalan Kuru Numune Kütlesi (g) Mass of Dry Specimen	4.151,5	Deneye Tabii Tutulan Numune Kütlesi (g) Mass of Specimen Tested	4.191,0
İncelik Modülü Fineness Modulus	7,83			Teklif / Sözleşme No Proposal / Contract No	23-0247
İnce Malzeme Muhtevası Fine Material Content %	0,94				

1	2	3	4	5	6	7
Elek Sieve	Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte kalan Retained on Every Sieve (gr)	Kümülatif Kalan Cumulative Retained gr	Kümülatif Kalan % Cumulative % Retained (%)	Toplam Geçen Percent Finer (%)	Belirsizlik % ±
2 1/2 "	63,500	0,0	0,0	0,0	100,0	
2 "	50,800	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 3/4 "	44,450	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/4 "	31,750	0,0	0,0	0,0	100,0	
7/8 "	22,225	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/8 "	15,875	1.759,5	1.759,5	42,0	58,0	1,21
5/16 "	7,938	2.020,5	3.780,0	90,2	9,8	0,27
No. 5	4,000	364,3	4.144,3	98,9	1,1	0,06
No. 10	2,000	7,2	4.151,5	99,1	0,9	0,04
No. 18	1,000	0,0	4.151,5	99,1	0,9	0,05
No. 35	0,500	0,0	4.151,5	99,1	0,9	0,06
No. 60	0,250	0,0	4.151,5	99,1	0,9	0,04
No. 120	0,125	0,0	4.151,5	99,1	0,9	0,05
No. 230	0,063	0,0	4.151,5	99,1	0,9	0,07
Pan		39,5	4.191,0	100,0	0,0	

DANE BÜYÜKLÜĞÜ DAĞILIMI Grain Size Distribution



DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY APPROVAL

19.07.2023

Fahrettin KARAKOŞE

İnşaat Mühendisi - Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor

Dnt.Blg. (Issue) No:1412

1-) İN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir.

İN-TEK is authorized on subjects determined by Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.

2-) (*) İşareti olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(ler)i göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.

3-) Bu Raporadaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.

4-) Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi deneyi talep eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by test requester.

5-) Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.

6-) Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of İN-TEK. Unsigned Reports are invalid

7-) Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deney tekrarı istenmesi halinde; Laboratuvarızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır

This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.

8-) Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

İlk Yay. Tar.:01.01.2015 Rev. No:05 Rev. Tar.: 07.01.2021

LB-FR-03-b



İN-TEK Kalite Kontrol Proje
Denetim Müşavirlik ve Ticaret A.Ş.
Şirinyalı Mah. 1511 Sok. No:5/B
Muratpaşa / ANTALYA
Tel: (0 242) 329 10 50 Pbx Fax: 329 10 51
www.in-tek.com.tr info@in-tek.com.tr



Laboratuvar İzin Belgesi No:10

AB-0958-T

23-1236

07.23

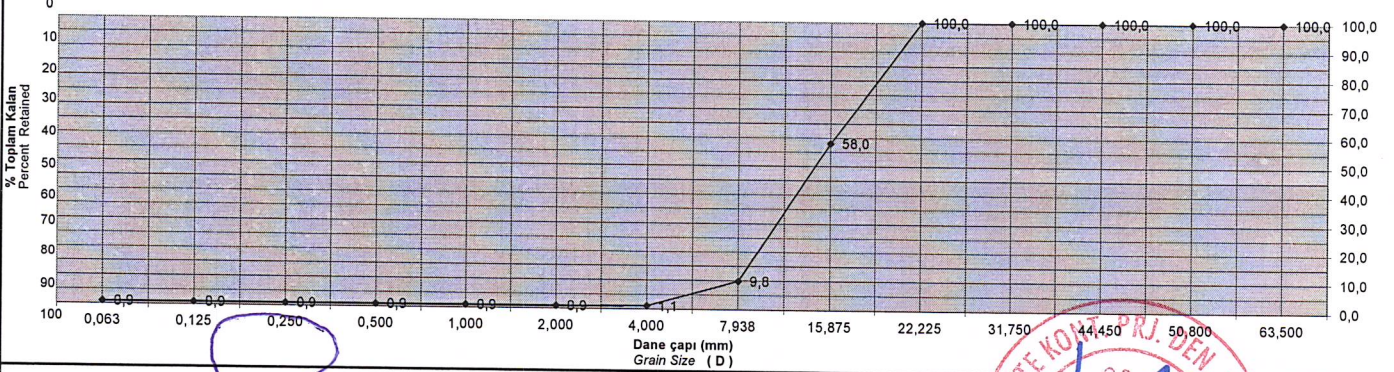
Sayfa Page No: 2/2

***AGREGA ELEK ANALİZİ RAPORU**
***AGGREGATE SIEVE ANALYSIS REPORT**
Deney Standartları Test Standards *TS EN 933-1

Deneyi Talep Eden Test Requested By	DETA MADENCİLİK İNŞ. TUR. KUYUMCULUK NAKLİYE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Laboratuvar No Laboratory No	23-0568		
Proje Adı Project Name	DETA MADENCİLİK TAŞ OCAĞI AGREGA DENEYLERİ - KADILAR KÖYÜ / MANAVGAT	Num. Lab. Teslim Tarihi Sample Submission Date to Lab.	13.07.2023		
Numunenin Cinsi Sample Type	12-22 mm Agregası	Deney Başlama-Bitiş Tarihi Test Start-Finish Date	17.07.2023 18.07.2023		
Numuneyi Alan Sample Taken By	-	Müşteri Talebi ile kullanılan elek çapları Sieves Used by Demand of Customer	Rapor Tarihi Report Date	19.07.2023	
Deneyi Yapan Tested By	İlker GÖKMEN		Rapor No Report No	23-1236	
Numunenin Alındığı Yer, No Sample Taking Location, No	Detta Madencilik Taş Ocağı Stok Sahası - Kadılar Köyü/ Manavgat		Bakanlık Rapor No Ministry Report No	23698879	
Deney Yöntemi (Yıkama ve Eleme / Kuru Eleme) Test Method (Washing & Sieving / Dry Sieving)	Yıkama ve Eleme Washing & Sieving	Yıkamadan Sonra Kalan Kuru Numune Kütlesi (g) Mass of Dry Specimen	4.151,5	Deneye Tabii Tutulan Numune Kütlesi (g) Mass of Specimen Tested	4.191,0
İncelik Modülü Fineness Modulus	7,83				
İnce Malzeme Muhtevası Fine Material Content %	0,94			Teklif / Sözleşme No Proposal / Contract No	23-0247

1	2	3	4	5	6	
Elek Sieve	Elek Aralığı Sieve Opening (mm)	Her Elekte kalan Retained on Every Sieve (gr)	Kümülatif Kalan Cumulative Retained gr	Kümülatif Kalan % Cumulative % Retained (%)	Toplam Geçen Percent Finer (%)	Belirsizlik % ±
2 1/2 "	63,500	0,0	0,0	0,0	100,0	
2 "	50,800	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 3/4 "	44,450	0,0	0,0	0,0	100,0	
1 1/4 "	31,750	0,0	0,0	0,0	100,0	
7/8 "	22,225	0,0	0,0	0,0	100,0	
5/8 "	15,875	1,759,5	1,759,5	42,0	58,0	1,21
5/16 "	7,938	2,020,5	3,780,0	90,2	9,8	0,27
No. 5	4,000	364,3	4,144,3	98,9	1,1	0,06
No. 10	2,000	7,2	4,151,5	99,1	0,9	0,04
No. 18	1,000	0,0	4,151,5	99,1	0,9	0,05
No. 35	0,500	0,0	4,151,5	99,1	0,9	0,06
No. 60	0,250	0,0	4,151,5	99,1	0,9	0,04
No. 120	0,125	0,0	4,151,5	99,1	0,9	0,05
No. 230	0,063	0,0	4,151,5	99,1	0,9	0,07
Pan		39,5	4.191,0	100,0	0,0	

DANE BÜYÜKLÜĞÜ DAĞILIMI Grain Size Distribution



DENEYİ YAPANLAR TESTED BY

İlker GÖKMEN
Jeoloji Mühendisi
Geological Engineer

ONAY APPROVAL
19.07.2023

Fahrettin KARAKÖSE
İnşaat Mühendisi - Civil Engineer
Laboratuvar Denetçisi Lab. Auditor
Dnt.Blg. (Issue) No:1412

- İN-TEK, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Kapsam Listesindeki konularda yetkilendirilmiştir. IN-TEK is authorized on subjects determined by Ministry of Environment, Urbanisation and Climate Change.
- (*) İşareti olan deney(ler), TÜRKAK'tan akredite olunan deney(leri) göstermektedir. Ölçüm Belirsizliği, deney süresindeki belirsizlikleri kapsamaktadır ve % 95 (k=2) güven aralığında hesaplanmıştır. Test(s) marked with (*) indicate test(s) that are accredited by TURKAK. Measurement Uncertainty covers uncertainties during the test and calculated at 95% (k=2) confidence interval.
- Bu Rapordaki deneyler, yukarıda belirtilen Standartlara uygun olarak yapılmıştır. The tests in this Report were performed according to the Standards stated above.
- Proje bilgileri Deney Talep Eden tarafından verilmiş olup, numunelerin alınması ve laboratuvara getirilmesi işi deneyi talep eden tarafından yapılmıştır. Information about samples was provided by Test Requester, sampling & transportation to the laboratory issues were performed by test requester.
- Bu sonuçlar sadece deney uygulanan numunelere aittir. Test results belong only to the samples tested.
- Deney Raporunun hiçbir kısmı, firmamızın izni olmadan çoğaltılamaz, kullanılamaz. İmzasız Deney Raporları Geçersizdir. None of the parts of the Test Report can reproduced-used without permission of IN-TEK. Unsigned Reports are invalid.
- Bu rapor, LB-FR-01 Numune Kabul ve Deney Talep Formu ile bir bütündür. Deneyi tekrar istenmesi halinde; Laboratuvarınızda numune; Kalmıştır / Kalmamıştır This report is a whole with the Form LB-FR-01 Specimen Submission and Test Request Form. If test repetition is demanded; Specimen is Remained / Not Remained in Lab.
- Deneyi Talep Eden Karar Kuralı ile ilgili Uygunluk beyanı İstiyor / İstemiyor Test Requester Demands / Does not Demand Statement of Conformity about Decision Rule.

İlk Yay. Tar.:01.01.2015 Rev. No:05 Rev. Tar.:07.01.2021

LB-FR-03-b