



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0394-T

AB-0394-T

MAT-18003709

22/05/2018

Sayı : 91817988.302.03/
Number

ANALİZ/TEST RAPORU ANALYSIS/TEST REPORT

MÜŞTERİ BİLGİLERİ CUSTOMER INFORMATION

Müşteri Adı : Begtuğ Oto İnş. Mad. Ve Turz. San. Tic. Ltd.
Customer Name Şti.
Müşteri Adresi : Gürpınar Cad. No:30/a Bulgurlu Üsküdar /
Customer Address İSTANBUL
Başvuru Yapan Kişi :
Submitted By
Başvuru Tarihi : 08/05/2018
Date of Application
Numune Alma Tarihi : -
Date of Sampling
Proje Kodu : 2018-20
Project Code

NUMUNE KABUL BİLGİLERİ SAMPLE ACCEPTANCE INFORMATION

Numune Kayıt No : 18-H-002865 - 18-H-002869
Receipt Number of Sample
Numune Kayıt Tarihi : 08/05/2018
Receipt Date of Sample
Numunenin Tanımı : Diğer
Sample Type
Numune Sayısı : 5
Number of Samples
Numunenin Mühür Durumu : Mühürlü Mühürsüz
Status of Seal Sealed Unsealed
Mühür Tarihi : -
Date of Seal
İstenen Analiz/Test Kodları : 35-30-AA-02
Requested Analysis/Test Codes

LABORATUVAR BİLGİLERİ LABORATORY INFORMATION

Analiz Test Tarihi : 08/05/2018 - 22/05/2018
Date of Analysis/Test
Şahit Numune : Alındı Alınmadı
Witness Sample Could be taken Could not be taken
Şahit Numune Saklama Süresi :
Storage Period of Witness Sample
Rapor Sayfa Sayısı : 2
Number of Pages of Report

AÇIKLAMALAR REMARKS

Numuneler 105°C'de kurutuldu.

Analiz/Test laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Laboratuvarları, TÜRKAK'tan AB-0394-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre akredite edilmiştir.
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Maden Analizleri ve Teknolojisi Dairesi Laboratuvarları is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0394-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as analysis/test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK), deney raporlarının tanınırlığı konusunda, Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma (MLA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile Karşılıklı Tanınma Anlaşması (MRA) 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.

Analiz/Test sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve analiz/test metotları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The analysis/test results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and analysis/test methods are given on the following pages which are part of this report.

Onaylayan
Approved By

Dr. Yurdağ BUCUOĞLU
Analiz Laboratuvarları
Koordinatörü

Mühür / Tarih
Seal / Date

- (*) ile işaretli analiz/testler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
The analyses/tests marked with the sign (*) are accredited by TÜRKAK.

- Sonuçlar sadece analizi/testi yapılan numuneye aittir.
The results are valid for only the analysed/tested sample.

- Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz.
This report shall not be reproduced/published even partially.

- İmzasız ve mühürsüz rapor geçersizdir.
Report without signature and seal is not valid.



Result Analysis Report

Sample Name:
18-H-2866 (TURCO 01 KOD 10
DIATOMIT)

SOP Name:

Measured:

24 Mayıs 2018 Perşembe 14:12:19

Sample Source & type:

Measured by:
mta

Analysed:

24 Mayıs 2018 Perşembe 14:12:20

Sample bulk lot ref:

Result Source:
Measurement

Particle Name:
diatomit 1

Accessory Name:
Hydro 2000MU (A)

Analysis model:
Single narrow mode

Sensitivity:
Enhanced

Particle RI:
1.430

Absorption:
0

Size range:
0.020 to 2000.000 um

Obscuration:
13.82 %

Dispersant Name:
Water

Dispersant RI:
1.330

Weighted Residual:
1.705 %

Result Emulation:
Off

Concentration:
0.0130 %Vol

Span :
2.792

Uniformity:
0.877

Result units:
Volume

Specific Surface Area:
0.758 m²/g

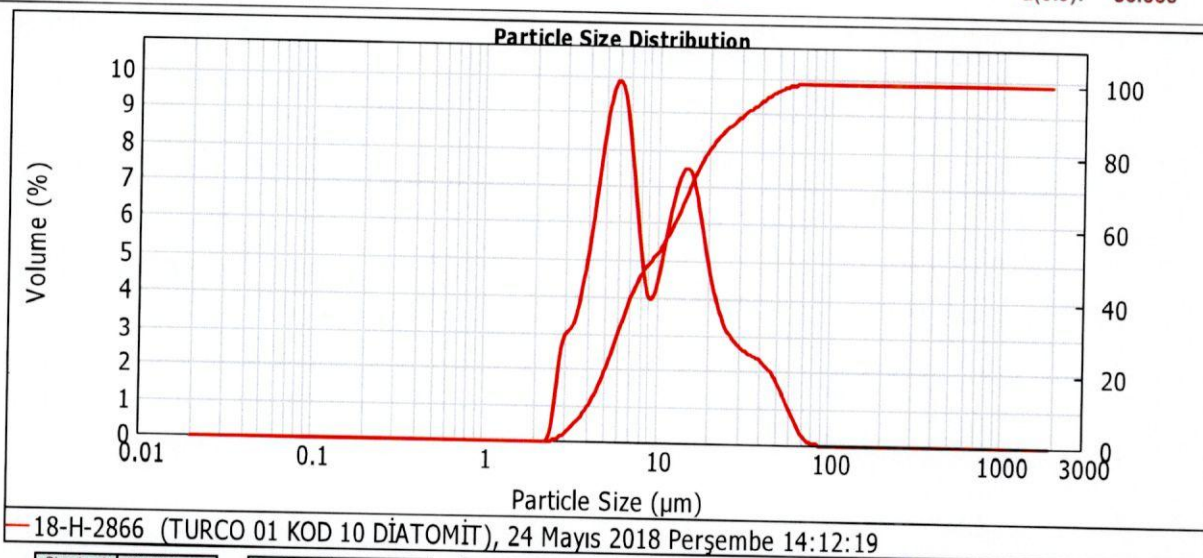
Surface Weighted Mean D[3,2]:
7.916 um

Vol. Weighted Mean D[4,3]:
13.780 um

d(0.1): 4.106 um

d(0.5): 9.297 um

d(0.9): 30.060 um



Size (µm)	Vol Under %
0.010	0.00
0.011	0.00
0.013	0.00
0.015	0.00
0.017	0.00
0.020	0.00
0.023	0.00
0.026	0.00
0.030	0.00
0.035	0.00
0.040	0.00
0.046	0.00
0.052	0.00
0.060	0.00
0.069	0.00
0.079	0.00
0.091	0.00

Size (µm)	Vol Under %
0.105	0.00
0.120	0.00
0.138	0.00
0.158	0.00
0.182	0.00
0.209	0.00
0.240	0.00
0.275	0.00
0.316	0.00
0.363	0.00
0.417	0.00
0.479	0.00
0.550	0.00
0.631	0.00
0.724	0.00
0.832	0.00
0.955	0.00

Size (µm)	Vol Under %
1.096	0.00
1.259	0.00
1.445	0.00
1.660	0.00
1.905	0.00
2.188	0.00
2.512	0.00
2.884	1.51
3.311	4.26
3.802	7.59
4.365	12.28
5.012	18.85
5.754	27.18
6.607	37.06
7.586	43.48
8.710	48.30
10.000	51.86

Size (µm)	Vol Under %
11.482	56.23
13.183	61.92
15.136	68.55
17.378	75.11
19.953	80.43
22.909	84.41
26.303	87.52
30.200	90.08
34.674	92.40
39.811	94.57
45.709	96.55
52.481	98.19
60.256	99.30
69.183	99.85
79.433	99.98
91.201	100.00
104.713	100.00

Size (µm)	Vol Under %
120.226	100.00
138.038	100.00
158.489	100.00
181.970	100.00
208.930	100.00
239.883	100.00
275.423	100.00
316.228	100.00
363.078	100.00
416.869	100.00
478.630	100.00
549.541	100.00
630.957	100.00
724.436	100.00
831.764	100.00
954.993	100.00
1096.478	100.00

Size (µm)	Vol Under %
1258.925	100.00
1445.440	100.00
1659.587	100.00
1905.461	100.00
2187.762	100.00
2511.886	100.00
2884.032	100.00
3311.311	100.00
3801.894	100.00
4365.158	100.00
5011.872	100.00
5754.399	100.00
6606.934	100.00
7585.776	100.00
8709.636	100.00
10000.000	100.00

Operator notes:

