

**ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ÜRÜN İZLEME VE LAB. BİRİMİ**  
**Emet Bor İşletme Müdürlüğü Emet**

**ANALİZ RAPORU**  
**(TESTING REPORT)**



<b>Rapor Tarihi (Report Date)</b>	:	15.10.2018	9/5306139 19961525 N101048747
<b>Sayı (Report Number)</b>	:	890000033031	
<b>Müşterinin Adı/Adresi</b> <i>Customer Name/Address</i>	:	Pazarlama ve Satış Dairesi Başkanlığı Marketing and Sales Department	
<b>Dosya Numarası</b> <i>File Number</i>	:	18/ESA-246 / 70035875	
<b>Gözlemci Firma</b> <i>Name of Inspector</i>	:	VİTSAN GÖZETİM MÜMESSİLLİK VE TİC	
<b>Ürünün adı ve tarifi</b> <i>Name of sample</i>	:	BORIC ACID, GRANULAR, IN BAGS LOW SULPHATE	
<b>Sevkiyat Miktarı (MTon)</b> <i>Shipped Quantity</i>	:	650,000 (TON)	
<b>Sevk Tarihi</b> <i>Shipment Date</i>	:	09.10.2018	
<b>Boşaltma Yeri</b> <i>Port of Discharge</i>	:	TERNEUZEN/NETHERLANDS	
<b>Kabul Tarih ve Analiz Tarih</b> <i>Receiving date of sample and date of analysis</i>	:	10.10.2018 / 15.10.2018	
<b>Üretim tarihi/Batch No</b> <i>Production date/Batch No</i>	:	Üretim Tarihi palet/torba üzerindeki etiketlerde belirtilmiştir. Specified at the labels on the bags / pallets	
<b>Son Kullanım Tarihi</b> <i>Expiry Date</i>	:	+5 °C ile +30 °C arasında kuru ve uygun havalandırma depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 3 yıldır. 3 years after production date, in dry and proper ventilation storage conditions between +5 °C and +30 °C.	
<b>Talep Numarası (Order No)</b>	:	P1857408	
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> <i>Number of pages of the Report</i>	:	1 / 2	
<b>Açıklamalar</b>	:	ETİMINE S.A./ 204, ZONE INDUSTRIELLE SCHELECK-II, L-3225, LU12521480	

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ( olması halinde ) ve deney metodları 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.



**Tarih**  
(Date)  
15.10.2018

**Kontrol Eden**  
(Controlled By)  
LÜTFİ İŞİK

**Laboratuvar Birim Sorumlusu**  
AYŞE UTLU BAGANA

Tel: (274) 461 34 00 Faks: (274) 461 34 03 www.etimaden.gov.tr mail: emtlab@etimaden.gov.tr

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

This report shall not be partially copied or reproduced without written consent of the laboratory. Reports without signature and seal are invalid.

## ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayfa: 2/2  
Page: 2/2ÜRÜN İZLEME VE LAB. BİRİMİ  
Emet Bor İşletme Müdürlüğü Emet

AB-0403-T

890000033031

15.10.2018

Rapor Tarihi (Report Date) : 15.10.2018  
Sayı (Report number) : 890000033031  
Laboratuvar Numarası (Lab. No) : K\_LAB / 4001

## Analizler (Analysis)

Bileşen (Component)	Birim (Unit)	Spektler/Garanti Edilen Değerler (**) (Specs/Guaranteed Values (**))	Sonuçlar (Results)	Deney Metodu (Testing Methods)
B2O3 (*)	%	56,250-56,900	56,740	ANT.GEN.02 In-house method (TS 2481- Modified from article number 2.2.2.2) / ANT.GEN.02 İşletme İçi Metot (TS 2481- Bölüm 2.2.2.2'den Modifiye)
Equivalent H3BO3 (*)	%	99,920-101,070	100,790	ANT.GEN.02 In-house method (TS 2481- Modified from article number 2.2.2.2) / ANT.GEN.02 İşletme İçi Metot (TS 2481- Bölüm 2.2.2.2'den Modifiye) /
SO4 (*)	ppm	Max 130,000	62,000	ANT.GEN.08 In-house method(Modified from TS ISO 11048/TS 5095) / ANT.GEN.08 İşletme İçi Metot(TS ISO 11048/TS 5095'den modifiye)
Fe (*)	ppm	Max 4,000	0,720	(ANT.GEN.12 In-house method Modified from TS 4885) / (ANT.GEN.12 İşletme İçi Metot TS 4885 methodundan modifiye
Cl (*)	ppm	Max 5,000	0,710	ANT.GEN.07 In-house method(Modified from TS 4303) / ANT.GEN.07 İşletme İçi Metot(TS 4303'den Modifiye )
Sieve (+)1,000 mm (*)	%	Max 4,000	1,860	ANT.GEN.18 In-house method(Modified from TS 3479/ISO 2591-1) / ANT.GEN.18 İşletme İçi Metot(TS 3479/ISO 2591-1'den modifiye)
Sieve (-)0,063 mm (*)	%	Max 4,000	0,210	ANT.GEN.18 In-house method(Modified from TS 3479/ISO 2591-1) / ANT.GEN.18 İşletme İçi Metot(TS 3479/ISO 2591-1'den modifiye)

Bu raporda bulunan sonuçlar, sadece yukarıda tanımlanan numune(lere) aittir. Raporda (\*) işaretli analizler akredite edilmiştir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Elektronik imzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Results on this report belong to the sample(s) defined above only. Analyses indicated with (\*) are accredited. This report shall not be partially copied or reproduced without written consent of the laboratory. Testing reports without electronic signature and seal are invalid.

Analizi Yapan(lar)  
(Analyst(s))  
MEHMET TEMELKontrol Eden  
(Controlled By)  
LÜTFİ İŞİKLaboratuvar Birim Sorumlusu  
(Head of Testing Laboratory)  
AYŞE UTLU BAGANA