



TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
tarafından akredite edilmiş

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ÜRÜN İZLEME VE LAB. BİRİMİ
Kırka Bor İşletme Müdürlüğü Seyitgazi

ANALİZ RAPORU
(TESTING REPORT)



Poste
S. ENJ. S. C. T. E. C. 17025
AB-0403-T

AB-0403-T

890000045213

14.10.2019



Rapor Tarihi (Report Date) : 14.10.2019
Sayı (Report Number) : 890000045213

Müşterinin Adı/Adresi : Pazarlama ve Satış Dairesi Başkanlığı
Customer Name/Address : Marketing and Sales Department

Dosya Numarası : 24/97-3455 / 70048495
File Number

Gözetimci Firma :
Name of Inspector

Ürünün adı ve tarifi : ETIBOR-48 (BORAX PENTAHYDRATE), GRANULAR PURE
Name of sample

Sevkiyat Miktarı (MTon) : 96,000 (TON)
Shipped Quantity

Sevk Tarihi : 05.10.2019
Shipment Date

Boşaltma Yeri : MONTREAL/CANADA
Port of Discharge

Kabul Tarih ve Analiz Tarih : 02.10.2019 / 12.10.2019
Receiving date of sample and date of analysis

Üretim tarihi/Batch No : Üretim Tarihi palet/torba üzerindeki etiketlerde belirtilmiştir.
Production date/Batch No : Specified at the labels on the bags / pallets

Son Kullanım Tarihi : +5 °C ile +30 °C arasında kuru ve uygun havalandırma depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 3 yıldır.
Expiry Date : 3 years after production date, in dry and proper ventilation storage conditions between +5 °C and +30 °C.

Talep Numarası (Order No) : 5234

Raporun Sayfa Sayısı : 1 / 2
Number of pages of the Report

Açıklamalar : INTERSAC/Bale-d'Urfé, Québec, H9X 3P1 19400 Ave Cruickshank KANADA

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma 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 Aveya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikasyon 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
(Seal)



Yayımlanma/Onay
Tarih(Date)
14.10.2019

Kontrol Eden
(Controlled By)
FIRAT ŞAHİN

Laboratuvar Birim Sorumlusu
(Head of Testing Laboratory)
MUSTAFA ŞİRİN

Tele: (222) 381 22 00 Faks: (222) 681 22 02 www.etimaden.gov.tr mail: kirlab@etimaden.gov.tr

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İz ve mühürlü raporlar geçerlidir.

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

Rapor Tarihi (Report Date) : 14.10.2019
Sayı (Report number) : 890000045213
Laboratuvar Numarası (Lab. No) : K_LAB / 5001

Analizler (Analysis)				
Bileşen (Component)	Birim (Unit)	Spektler/Garanti Edilen Değerler (**) (Specs/Guaranteed Values (**))	Sonuçlar (Results)	Deney Metodu (Testing Methods)
B2O3 (*)	%	48,000-49,350	48,710	ANT.GEN.03 In-house method (TS14- Modified from article number 2.3.: ANT.GEN.03 İşletme İç Metot (TS14- Bölüm 2.3.2'den Modifi
Equivalent Na2B4O7.5H2O	%	100,420-103,240	101,900	In-house Methods / İşletme İç Met
Na2O (*)	%	21,370-21,950	21,640	ANT.GEN.14 In-house method(Modifi from TS 1444) / ANT.GEN.14 İşletme Metot(Titrimetrik Yöntem- TS 1444'd modifi
SO4 (*)	ppm	Max 135,000	64,000	ANT.GEN.08 In-house method(Modifi from TS ISO 11048/TS 5095 ANT.GEN.08 İşletme İç Metot(TS 11 11048/TS 5095'den modifi
Cl (*)	ppm	Max 70,000	46,000	ANT.GEN.07 In-house method(Modifi from TS 4303) / ANT.GEN.07 İşletme Metot(TS 4303'den Modifi
Fe (*)	ppm	Max 3,000	1,050	(ANT.GEN.12 In-house method Modifi from TS 4885) / (ANT.GEN.12 İşletme Metot TS 4885 methodundan modifi
Suda Çözünmeyen Madde/Insolubles in Water	ppm	Max 150,000	117,000	Insoluble in water TS 1444 198 ANT.GEN.04 TS 1444 19
Sieve (+)1,180 mm (*)	%	Max 4,000	0,300	ANT.GEN.18 In-house method(Modifi from TS 3479/ISO 2591-1 ANT.GEN.18 İşletme İç Metot(3479/ISO 2591-1'den modifi
Sieve (-)0,075 mm (*)	%	Max 5,000	0,400	ANT.GEN.18 In-house method(Modifi from TS 3479/ISO 2591-1 ANT.GEN.18 İşletme İç Metot(3479/ISO 2591-1'den modifi

Lot Numarası (Lot Number)	Üretim Tarihi (Production Date)	Son Kullanma Tarihi (Expire Date)
5078023084	27.09.2019	27.09.2022
5078022923	17.09.2019	17.09.2022

Bu raporda bulunan sonuçlar, sadece yukarıda tanımlanan numune(lere) aittir. Raporda (*) işaretli analizler akredite edilmiştir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olms
kısım kopyalanıp çoğaltılamaz. Elektronik imzasız ve mühürlü 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.

Analiz Yapan(lar)
(Analyst(s))
NİHAL GÜNER

Kontrol Eden
(Controlled By)
FIRAT ŞAHİN

Laboratuvar Birim Sorumlusu
(Head of Testing Laboratory)
MUSTAFA ŞİRİN