



# NORMLAB

LABORATUVAR VE ANALİZ HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0110-T

## ANALİZ RAPORU ( Analysis Report )

<b>Müşterinin adı / adresi</b> Customer name / address	T.C. ARTVİN VALİLİĞİ, İL ÇEVRE VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ Çamlık Cad. Çamlık Mah. 08000 / ARTVİN		
<b>Lab.numune no</b> Lab. Order Number	2008 / 1069	<b>İthalatçı Firma</b> Importer	AKKÖMÜR TAŞ. MAD. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
<b>Gözetim Numune No</b> Surveillance Sample Number	TRAB 145 / 08	<b>Kontrol Belge Tarih / No</b> Date and Num. Of Cont.Certif.	30.05.2008 / 2008.ÇYG.02.Y.469
<b>Numunenin Kabul Tarihi</b> The Date Of Receipt Of Test Item	26/06/2008	<b>G.T.İ.P No.</b> Customs Tariff Number	2701.12.90.00.00
<b>Deneyin Yapıldığı Tarih</b> Date Of Test	26-27/06/2008	<b>Giriş Gümrük Tarih/No</b> Custom Date / Number	25.06.2008 / 829 HOPA
<b>Menşei</b> Country Of Origin	RUSYA	<b>Gümrük ManifestoTarih/No</b> Custom Manifest Date / Number	25.06.2008 / 385
<b>Numunenin Adı Ve Tarifi</b> Customer Sample No	TAŞ KÖMÜR	<b>Gemi Adı</b> Vessel Name	M/V "ALİOT"
<b>Kullanım Amacı</b> Purpose Of Use	ISINMA	<b>Numune Temsil Tonajı</b> Represented Amount Of Sample	4.957,371 MT
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> NumberOf Pages of The Report	1	<b>Numune Alım Tarihi</b> Sampling Date	25/06/2008
<b>Ebat</b> Size (mm)	+ 150 mm % 9,15		- 18 mm % 8,57
<b>Açıklamalar</b> Remarks	Artvin İl Çevre ve Orman Müdürlüğü'nün 25/06/2008 tarih ve 671-1895 sayılı yazısı ekinde gelen J 4742397 gümrük mühürlü, SGS Supervise Gözetme ve Etüd Kontrol Serv. A.Ş. firmasının aldığı numunenin analiz raporudur.		

### ANALİZ SONUÇLARI ( Results of Analysis )

TEST TİPİ ( TEST TYPE )	ORJİNAL BAZ ORIGINALBASIS	KURU BAZ DRY BASIS	TEST STANDARTI TESTING STANDART
TOPLAM NEM TOTAL MOISTURE %	4,04		ASTM D 3302
KÜL ASH %	3,88	4,04	ASTM D 5142 / D 3174
UÇUCU MADDE VOLATILE MATTER %	18,91	19,70	ASTM D 5142 / D 3175
TOPLAM KÜKÜRT TOTAL SULFUR %	0,27	0,28	ASTM D 4239
BRÜT KALORİ DEĞERİ GROSS CALORIFIC VALUE ( ÜST ISIL DEĞER ) KCAL/KG	7813	8142	ASTM D 5865
NET KALORİ DEĞERİ NET CALORIFIC VALUE ( ALT ISIL DEĞER ) KCAL/KG	7516	7857	ISO 1928

Mühür  
Seal



Tarih  
Date

27/06/2008

Deney Sorumlusu  
Person In Charge Of Test

Mesut ÜNSAL  
Kimya Teknikeri

Şirket Müdürü  
Acting Manager

A.Şahin BARIT  
Kimya Y. Mühendisi

Bu rapor, laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir. This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. Results are only belong to the analyzed sample. fr/510/0102