

ANALİZ RAPORU

(Endüstriyel Teknik Destek Hizmeti)

Rapor no : 52274643-125.05-57/16133
Barkod No : 22R0000043001
Rapor tarihi : 17.10.2022
Talep eden : Yaksam Hane Enerji Atık Değerlendirme Madencilik İnş.İth.İhr.San.
ve Tic. A.Ş.
Adres : Köprübaşı mahallesi Selanik caddesi Bina no 205/207
Tekkeköy / SAMSUN
Konusu : Kömür Analizleri

Bu raporda yer alan sonuçlar, sadece incelenen numunelere aittir.

Onaylayan



Dr. Çiğdem TIRIS
Enerji Teknolojileri Başkan Yardımcılığı
Proje Yürütücüsü

Bu rapor ve sonuçları talepte bulunan kuruluş ve müşterilerince ticaret ve reklam amaçları ile kullanılamaz. Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz.

Raporda (*) işaretli analizler akredite edilmiştir. İmzasız analiz raporları geçersizdir.

TÜBİTAK MAM Deneysel laboratuvarı TÜRKAK'tan AB-0378-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

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.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Bu rapor 2 sayfa olup, 2 asıl (1 asıl müşteriye, 1 asıl MAM) olarak hazırlanmıştır.

Sayfa

1/2

Rapor no : 52274643-125.05-57/16133
Talep eden : Yaksam Hane Enerji Atık Değerlendirme Madencilik İnş.lth.İhr.San.ve Tic.A.Ş.
Talep edenin adresi : Köprübaşı mahallesi Selanik caddesi Bina no:205/207 Tekkeköy / SAMSUN

Örnek : Mangal Kömür
Örnek sayısı : 1 adet
Örneğin getiriliş şekli : Kargo
Kabul anındaki durumu : Mühürsüz ve Uygun

Son kullanım tarihi : -
Barkod no : 22R0000043001
Enstitü örnek kayıt no : 22/43/1
Kabul tarihi ve saati : 12.10.2022 – 16:00
Analiz tarihi : 14.10.2022 – 17.10.2022

Şahit numune bilgileri : () Müşteriye iade (X) Şahit numune mevcut () Şahit numune alınmamıştır

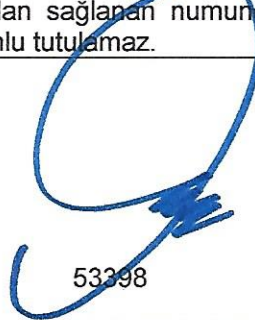
05.10.2022 tarihli yazınız ekinde gönderilen 1 adet Mangal kömür numunesine ait analiz sonuçları aşağıda verilmektedir.

**Firefly 2 Pres Mangal Kömürü Tanımlı Numune
22/43/1**

ANALİZLER	BİRİMİ	ANALİZ SONUÇLARI			YÖNTEM
		Orijinal Bazda	Havada Kuru Bazda	Kuru Bazda	
*NEM	%	4,17	1,78	-	ASTM D 7582
*KÜL	%	4,54	4,66	4,74	ASTM D 7582
*UÇUCU MADDE	%	8,60	8,81	8,97	ASTM D 7582
SABİT KARBON	%	82,70	84,76	86,29	ASTM D 3172
*TOPLAM KÜKÜRT	%	0,13	0,13	0,14	ASTM D 4239
*ALT ISIL DEĞER	cal/g	7354	7551	7698	ASTM D 5865 ISO 1928
*ÜST ISIL DEĞER	cal/g	7535	7723	7863	ASTM D 5865

Açıklamalar: : Numune hazırlama işlemi ASTM D 2013/D 2013 M 20 yöntemine göre yapılmıştır. Bu raporun hazırlanmasında müşteri tarafından sağlanan numuneye ait bilgi/veri kullanılmıştır. Laboratuvar müşteri tarafından sağlanan bilgi/veriden sorumlu tutulamaz.

Sorumlu İmzalar:


53398

Bu rapor ve sonuçları talepte bulunan kuruluş ve müşterilerince ticaret ve reklam amaçları ile kullanılamaz. Rapor tamamen veya kısmen çoğaltılamaz/yayınlanamaz. Rapor (*) işaretli analizler akredite edilmiştir. İmzasız analiz raporları geçersizdir. Bu rapor çevre mevzuatına ilişkin resmi işlemlerde kullanılamaz.

Bu rapor 2 sayfa olup, 2 asıl (1 asıl müşteriye, 1 asıl 1 asıl MAM) olarak hazırlanmıştır.

Sayfa

2/2