

	ÇAYIRHAN TERMİK ELEKTRİK ÜRETİM VE MADENCİLİK A.Ş ÇAYIRHAN DENEY LABORATUVARI	Doküman Kodu	PR.07-FR.01
		Yürürlük Tarihi	09.09.2023
		Rev. No / Tarihi	02/01.10.2025
		Sayfa	1/2
HİZMET KAPSAM FORMU			

1. Laboratuvar Akredite Faaliyetlerinin Kapsamı

Sıra	Deneyi Alanı	Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
1.	Yakıtlar/Fiziksel Analizler/Kömür-Kok	Kahverengi Kömür, Linyit	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	TS 4744 Kahverengi kömürler ve linyitler- Numune alma prensipleri- Rutubet miktarı tayini ve genel analizler için numune hazırlama 08.11.2022
2.	Yakıtlar/Fiziksel Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Genel Analizler İçin Numune Hazırlama Yöntemi	ASTM D2013/D2013M-21 13.11.2024
3.	Yakıtlar/Fiziksel Analizler/Kömür-Kok	Taşkömürü Kömür	Toplam Nem Miktarı Tayini	ISO 589- Yöntem B2 TS ISO 589 Taşkömürü- Toplam rutubet tayini 19.03.2018
4.	Yakıtlar/Fiziksel Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Toplam Nem Miktarı Tayini	ASTM D3302 04.01.2023
5.	Yakıtlar/Fiziksel Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Nem Miktarı Tayini	ASTM D3173/D3173M-17a 19.09.2027
6.	Yakıtlar/Fiziksel Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Analizlerin Farklı Esaslara Göre Hesaplanması	TS ISO 1170 Kömür ve kok- Analizlerin farklı esaslara göre hesaplanması 12.04.2021
7.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Üst Isıl Değer Tayini Bomba Kalorimetre Yöntemi	ASTM D5865/D5865M-19 08.08.2019
8.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Üst Isıl Değer Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Bomba Kalorimetre Yöntemi	TS ISO 1928 Kömür ve kok- Brüt net ısı değerinin hesaplanması 07.02.2023
9.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D4239 31.10.2018

	ÇAYIRHAN TERMİK ELEKTRİK ÜRETİM VE MADENCİLİK A.Ş ÇAYIRHAN DENEY LABORATUVARI	Doküman Kodu	PR.07-FR.01
		Yürürlük Tarihi	09.09.2023
		Rev. No / Tarihi	02/01.10.2025
		Sayfa	2/2
HİZMET KAPSAM FORMU			

Sıra	Deneyi Alanı	Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
10.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Külde Toplam Kükürt (S) Miktarı Tayini Yüksek Sıcaklıktaki Tüp Fırınında Yakma Yöntemi	ASTM D5016 23.07.2024
11.	Yakıtlar/Fiziksel Analizler/Kömür-Kok	Taşkömürü	Genel Analizler için Numune Hazırlama Yöntemi	TS ISO 18283 Kömür ve kok- Elle numune alma 28.04.2022
12.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Uçucu Madde Miktarı Tayini	ASTM D3175-20 02.03.2020
13.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Uçucu Madde Miktarı Tayini	TS ISO 562 08.10.2024
14.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Kül Miktarı Tayini	TS ISO 1171 Katı mineral yakıtlar- Kül miktarı tayini 08.07.2024
15.	Yakıtlar/Kimyasal Analizler/Kömür-Kok	Kömür	Kül Miktarı Tayini	ASTM D3174 17.09.2020
16.	Yapı Malzemeleri, Ürünleri ve Binalar/Yapı Bağlayıcılar (Çimento, Kireç, Alçı, Harç, Sıva vb...) /Fiziksel Deneyler	Çimento ve Benzeri Yapı Malzemeleri	Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2 Çimento deney yöntemleri- Bölüm 2: Çimentonun kimyasal analizi 18.12.2013

Kemal DESTANOVIÇ
Maden İşletmeler Müdürü
01.10.2025