

ANALİZ LİSTESİ

Sıra No	Analiz Adı	Analiz Yöntemi	Cihaz	Standart	Açıklamalar	Akreditasyon Durumu
1	Kimyasal Analiz Numune Hazırlama	-	-	ASTM E1806/ TS EN ISO 14284	Tüm Demir ve Çelik Alaşımlarda Optik Emisyon Spektrometresi ile Kimyasal	-
2	Düşük Alaşımı Çeliklerde Kimyasal Analiz	Optik Emisyon Spektroskopisi	ARL 4460, ARL 8860	ASTM E415	C, Mn, Si, P, S, Ni, Cr, Cu, Mo, Nb, V, Ti, B, Sn, Al, Ca, N	C, Mn, Cr, Ni
3	Ostenitik Paslanmaz Çeliklerde Kimyasal Analiz	Optik Emisyon Spektroskopisi	ARL 4460, ARL 8860	ASTM E1086	C, Mn, Si, P, S, Ni, Cr, Cu, Mo, Nb, V, Ti, B, Sn, Al, Ca, N,	C, Mn, Cr, Ni
4	Metalik Malzemelerde C/S Tayini	Yanma Metodu	LECO CS 600	ISO 15350/ASTM E 1019	C, S	C
5	Kömürde Toplam Nem Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ISO 589-B2	-	-
6	Kömürde Kül Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D7582	-	-
7	Kömürde Sabit Karbon Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D7582	-	-
8	Kömürde Toplam Kükürt Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D4239	-	-
9	Külde Kızdırma Kaybı Analizi	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D7348	-	-
10	Kömürde Isıl Değer (Kalori) Tayini	Kalorimetre	LECO AC-350	TS ISO 1928	-	-
11	Külde Kükürt Analizi	Yanma Metodu	LECO S-144 DR	ASTM D5016	-	-
12	Külde Toplam Karbon Analizi	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D5016*	-	-
13	Kokta Toplam Nem Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ISO 579	-	-
14	Kokta Kül Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D7582	-	-
15	Kokta Uçucu Madde Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D7582	-	-
16	Kokta Sabit Karbon Tayini	Termogravimetrik Analiz	LECO TGA 801	ASTM D7582	-	-
17	Kokta Toplam Kükürt Tayini	Yanma Metodu	LECO S-144 DR	ASTM D4239	-	-
18	Kokta Isıl Değer (Kalori) Tayini	Kalorimetre	LECO AC-350	ASTM D5373/ASTM E381	-	-
19	Ferro alyaj Analizi	X ışını floresansı	Thermo Scientific PERFORM-X & OPTIM-X	XRF ÖZEL METOT	-	-
20	Kömür ve Külde Kükürt Analizi	Yanma Metodu	LECO S-144 DR	ASTM E-1019	-	-
21	Metalik Malzemelerde Azot Tayini	Yanma Metodu	LECO ONH836	ASTM E-1019	-	-
22	Elek Analizi	Elek	Retsch	ISO 3310-1	-	-
23	Sıvı kimyasalların (Asit vb.) ph ölçümü	Potansiyometri	PH 3310 SET 2	WTW PH 7 & WTW PH 4	-	-
24	Baca tozu analizi	X ışını floresansı	Thermo Scientific PERFORM-X & OPTIM-X	XRF ÖZET METOT	-	-
25	Tufal/curüf analizi	X ışını floresansı	Thermo Scientific PERFORM-X & OPTIM-X	XRF ÖZET METOT	-	-
26	Kireç malzemelerinde CaO Tayini	Titrasyon	Brand Titrette® Dijital Büret 50 ml, VELP SCIENTIFICA	EN 196-2, EN 459-2	-	-
27	Sıvılarda yoğunluk tayini	Akışkan hareketi	Piknometre - S&H labware	-	-	-
28	Pik analizi	Optik Emisyon Spektroskopisi	ARL 4460, ARL 8860	-	Fe, C, Mn, Si, S, P, V	-
29	TGA-801 cihazında kül, nem, ucucu tayini analiz (kömür kül)	LECO TGA 801		ASTM D7582/ ASTM D3302	-	-
30	Soxhlet Ekstraksiyonu ile Tufal örneğinde yağ analizi	BALON ISITICI / DAMITMA YÖNTEMİ	Elektro-mag	-	-	-
31	Aluminyum yarım küre Analizi	X ışını floresansı	Thermo Scientific NITON XL3T GOLDD+	-	-	-
32	Yüksek Mangani Çeliklerde Kimyasal Analiz	Optik Emisyon Spektroskopisi	ARL 4460, ARL 8860	ASTM E2209	C, Mn, Si, P, S, Ni, Cr, Cu, Mo, Nb, V, Ti, B, Sn, Al, Ca, N,	-