

Ücretli Analiz Yol Haritası:

- Analiz talebini açık bir şekilde 'mmklab@mmkturkey.com.tr' adresine mail ile bildirerek, fiyat teklifi isteyiniz.
- Aşağıda, yapılan analizlerin kodları mevcuttur. Buna göre hangi analizi istediğinizi kodunu belirterek yazmanız işlemlerin daha kolay olmasını sağlayacaktır.
- Laboratuvarımız tarafından size analiz yapılabilir onay cevabı aldıktan sonra, size sunulan fiyat teklifinde belirtilen hizmet bedelini teklifimizde mevcut olan banka adresimize yatırınız.
- Hizmet bedelinin ödendiğine dair **dekont, fiyat teklif formu(Yaş imzalı)** ve **numuneyi** tarafımıza kargo/bizzat gönderiniz/getiriniz.
- Sonuç raporu, tarafınıza belirttiğiniz adrese kargo yoluyla gönderilecektir.

MMK Metalurji Laboratuvarı, Türkiye Demir-Çelik üreticileri arasında en kapsamlı Laboratuvar akreditasyonuna sahiptir.

[Dörtüyl Laboratuvarları Akreditasyon kapsamını görmek için tıklayınız.](#)

[Dilovası Laboratuvarları Akreditasyon kapsamını görmek için tıklayınız.](#)

Merkez: Dörtüyl Laboratuvarları İletişim

MMK Metalurji San. Tic. Ve Liman İşletmeciliği A.Ş.
Laboratuvar Müdürlüğü
Özerli Mah. Alparslan Türkeş Blv No:342/98 31600 Dörtüyl/Hatay/Türkiye

Tel : +90 (326) 770 1000 - 1373

Fax : +90 (326) 718 1618

Email : mmklab@mmkturkey.com.tr

Web : <http://mmkturkey.com.tr/tr/laboratuvarlar/>

[f/MMKMetalurjiLaboratuvarlari](#)

[mmkmetalurji/laboratuvar](#)

Şube: Dilovası Laboratuvarları İletişim

MMK Metalurji San. Tic. Ve Liman İşletmeciliği A.Ş.
Laboratuvar Müdürlüğü
Çerkeşli Köyü Köşeler Yolu 4. Makinaçılar Org. San. Bölgesi No:1
Dilovası - Kocaeli Türkiye

+90 (262) 673 0000 - 2192

+90 (262) 722 9097

mmklab@mmkturkey.com.tr



STEEL MMK METALURJİ		LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ ANALİZ FİYAT LİSTESİ		Döküman No: LYS.LT.004		
				Revizyon Tarihi:05.01.2015		
				Revizyon No: 01/10.05.2016		
				Sayfa No: 1/1		
				Güncelleme No/Tarihi: 00/ 03.01.2019		
Analiz Kodu	Analiz Türü	Cihaz/ Analiz Metodu	Numune Miktarı (Minimum)	Yaklaşık Raporlama Süresi (Gün)	Birim	Analiz Ücreti (KDV Hariç TL)
1-FİZİKSEL ANALİZLER/ NUMUNE HAZIRLAMA						
1-1	Elek Analizi (45 mic - 4 mm arası muhtelif elekler)	Sarsak Elek / TS ISO 3310-1	-	3	TL/fraksiyon	50
1-2	Elek Analizi (5 mm - 80 mm arası muhtelif elekler)	Titreşimli Elek/TS ISO 3310-1	-	3	TL/fraksiyon	50
1-3	Kırma	Çeneli Kırıcı / Talimat: LYS.TL.154_5_4	-	3	TL/kg	25
1-4	Öğütme	Halkalı Değirmen/Havanlı Öğütücü / Talimat: LYS.TL.155_5_4	-	3	TL/kg	50
1-5	Talaş Alma	Matkap / Talimat: LYS.TL.116_5_5	-	3	TL/Adet	25
2-KÖMÜR ANALİZLERİ						
2-1	Toplam Nem	ASTM D3173	100 g		TL/Adet	100
2-2	Uçucu Madde	ASTM D3175	50 g	3	TL/Adet	120
2-3	Kül	ASTM D3174	50 g	3	TL/Adet	120
2-4	Kükürt Miktarı Tayini	ASTM D4239	50 g		TL/Adet	175
2-5	Sabit Karbon	ASTM D7582	50 g		TL/Adet	300
2-6	Karbon Miktarı Tayini	Leco SC-144DR / Talimat: LYS.TL.158_5_4	50 g		TL/Adet	175
3-KİREÇ ANALİZLERİ						
3-1	Kızdırma Kaybı	TS EN 459-2	50 g	3	TL/Adet	150
3-2	Kükürt Miktarı Tayini	Leco SC-144DR/ Talimat: LYS.TL.158_5_4	50 g	3	TL/Adet	175
3-3	Kalsiyum Oksit (CaO)	TS EN 459-2	10 g	3	TL/Adet	175
3-4	Magnezyum Oksit (MgO)	TS EN 459-2	10 g	3	TL/Adet	175
3-5	MgO, Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ , SiO ₂ (ICP OES ile)	TS EN 459-1	10 g	3	TL/Adet	550
3-6	Herbir Extra Element (ICP OES ile)	TS EN 459-1	10 g	3	TL/Adet	100
3-7	Reaktivite (T60)	TS EN 459-2	1,5 kg	3	TL/Adet	175
3-8	Serbest (Aktif) Kireç	TS EN 459-2	50 g	3	TL/Adet	175
4-FERROALYAJ ANALİZLERİ						
4-1	Karbon Miktarı Tayini	Horiba Emia 320V/ Talimat: LYS.TL.163_5_4	50 g	3	TL/Adet	200
4-2	Kükürt Miktarı Tayini	Horiba Emia 320V/ Talimat: LYS.TL.163_5_4	50 g	3	TL/Adet	200
4-3	ICP Element Analizi (Mikrodalga Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.239_5_4	10 g	4	TL/Adet	750
4-4	Herbir Extra Element (ICP OES Mikrodalga Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.239_5_4	10 g	4	TL/Adet	100
5-ÇİNKÜ, ALÜMİNYUM, BAKIR, KALAY... (Tel, Küpçe, Piramit) Analizleri						
5-1	ICP Element Analizi (Asit Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.080_5_4	10 g	3	TL/Adet	250
5-2	Herbir Extra Element (ICP-OES Asit Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.080_5_4	10 g	3	TL/Adet	100
6-REFRAKTER MALZEMELER VE CEVHERLER						
6-1	Kızdırma Kaybı	Kül Fırını/ Talimat: LYS.TL.157_5_4	50 g	3	TL/Adet	150
6-2	Toplam Nem	Nem Tayin Cihazı/Talimat: LYS.TL.070_5_4	100 g	3	TL/Adet	100
6-3	Yoğunluk	TS 4400 EN 993	250 g	3	TL/Adet	100
6-4	Gerçek Hacim	ASTM C20-00	250 g	4	TL/Adet	250
6-5	Görünür Porozite	ASTM C20-00	250 g	4	TL/Adet	350
6-6	Kükürt Miktarı Tayini	Leco SC-144DR/ Talimat: LYS.TL.158_5_4	50 g	3	TL/Adet	175
6-7	Karbon Miktarı Tayini	Leco SC-144DR/ Talimat: LYS.TL.158_5_4	50 g	3	TL/Adet	175
6-8	ICP Element Analizi (Eritiş Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.096_5_4 / Eritiş	10 g	3	TL/Adet	750
6-9	Herbir Extra Element (ICP-OES Eritiş Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.096_5_4 / Eritiş	10 g	3	TL/Adet	100
6-10	Toplam Demir (Fe) Miktarı Tayini	ASTM E 246 - Metod B	10 g	3	TL/Adet	150
6-11	Fe ₂ O ₃ Miktarı Tayini (Toplam Fe ve FeO dahil)	ASTM E 246 - Metod B	10 g	3	TL/Adet	300
6-12	Demiroksit (FeO) Miktarı Tayini	ASTM E 246 - Metod B	250 g	3	TL/Adet	150
6-13	Metallik Demir Tayini (Bakır sülfat metodu ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.097_5_4	250 g	3	TL/Adet	500
6-14	Demir oksitte Klorür Miktarı Tayini	Spektrofotometrik / LYS.TL.022_5_4	250 g	3	TL/Adet	250
7-FLORİT (FLUŞPAT) ANALİZLERİ						
7-1	Toplam Nem	Nem Tayin Cihazı/Talimat: LYS.TL.070_5_4	100 g	3	TL/Adet	100
7-2	Aktif Fluspat CaF ₂ (CaCO ₃ Toplam CaF ₂ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ dahil) (Mikrodalga Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.084_5_4	10 g	4	TL/Adet	1125
7-3	Toplam CaF ₂ , SiO ₂ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ (Mikrodalga Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.084_5_4	10 g	4	TL/Adet	975
7-4	Kalsiyum Karbonat (CaCO ₃)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.084_5_4	10 g	3	TL/Adet	300
7-5	Kükürt Miktarı Tayini	Leco SC-144DR/ Talimat: LYS.TL.158_5_4	50 g	3	TL/Adet	175
8-ÇELİK ve PİK ANALİZLERİ						
8-1	OES Element Analizi	ASTM E415	4*4 cm	2	TL/Adet	250
8-2	Herbir Extra Element (Optik Emisyon Spektrometresi ile)	ASTM E415	4*4 cm	2	TL/Adet	100
8-3	Karbon Miktarı Tayini	Horiba Emia 320V/ Talimat: LYS.TL.163_5_4	50 g	3	TL/Adet	200
8-4	Kükürt Miktarı Tayini	Horiba Emia 320V/ Talimat: LYS.TL.163_5_4	50 g	3	TL/Adet	200
8-5	Azot Miktarı Tayini	Horiba Emga 830/ Talimat: LYS.TL.164_5_4	50 g	3	TL/Adet	200
8-6	Silyum Miktarı Tayini (Grammetrik)	TS 602 EN ISO 439	10 g	4	TL/Adet	350
8-7	ICP Element Analizi (Asit Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.078_5_4	10 g	3	TL/Adet	250
8-8	Herbir Extra Element (ICP-OES Asit Çözündürme ile)	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.078_5_4	10 g	3	TL/Adet	100

Analiz Kodu	Analiz Türü	Cihaz/ Analiz Metodu	Numune Miktarı (Minimum)	Yaklaşık Raporlama Süresi (Gün)	Birim	Analiz Ücreti (KDV Hariç TL)
9-SU ANALİZLERİ						
9-1	pH	TS EN ISO 10523	500 ml	3	TL/Adet	100
9-2	İletkenlik	TS 9748 EN 27888/T1	500 ml	3	TL/Adet	100
9-3	Toplam Sertlik (CaCO ₃)	TS 4474 ISO 6059	500 ml	3	TL/Adet	100
9-4	Ca Sertliği (CaCO ₃)	TS 4474 ISO 6059	500 ml	3	TL/Adet	100
9-5	Mg Sertliği (CaCO ₃)	TS 4474 ISO 6059	500 ml	3	TL/Adet	100
9-6	Alkalinite	TS 3790 EN ISO 9963-1	500 ml	3	TL/Adet	120
9-7	Amonyum (NH ₄ ⁺)'	TS ISO 7150	500 ml	3	TL/Adet	120
9-8	Nitrit (NO ₂ ⁻)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	120
9-9	Fosfat (PO ₄ ³⁻)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	120
9-10	Sülfat (SO ₄ ²⁻)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	120
9-11	Serbest Klor (Cl ₂)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	120
9-12	Klorür (Cl)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	120
9-13	Toplam Çözünmüş Katı Madde Miktarı (TDS)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.085_5_5	500 ml	2	TL/Adet	100
9-14	Tuzluluk (Salinite)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.085_5_5	500 ml	2	TL/Adet	100
9-15	Askıda Katı Madde Miktarı (AKM) (TSS)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	100
9-16	Bulanıklık (Türbidite)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	100
9-17	Renk	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	100
9-18	Bor	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	2	TL/Adet	120
9-19	Sülfat (SO ₄ ²⁻)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5_4	500 ml	3	TL/Adet	120
9-20	Silika (SiO ₂)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.026_5	500 ml	3	TL/Adet	120
9-21	Biyolojik Oksijen İhtiyacı BOİ (BOD)	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.125_5_4	500 ml	10	TL/Adet	300
9-22	Kimyasal Oksijen İhtiyacı KOİ (COD)	ISO 15705	500 ml	4	TL/Adet	150
9-23	Hezvalent Krom Tayini (Cr ⁶⁺)	3500-CR B.	500 ml	2	TL/Adet	200
9-24	Suda Yağ ve Gres Miktarı	(TS 7887)	500 ml	3	TL/Adet	300
9-25	Permanganat İndeksi	(TS 6288 EN ISO 8467)	500 ml	3	TL/Adet	100
9-26	Bakteri (Toplam Coliform, Ekoli)	TS 9924 /TS EN ISO 9308-1	2000 ml	6	TL/Adet	300
9-27	Klorür (Cl) (Mohr Metodu)	TS 4164 ISO 9297	500 ml	3	TL/Adet	200
9-28	Askıda Katı Madde Miktarı (AKM) (Gravmetrik)	TS EN 872	500 ml	3	TL/Adet	100
9-29	İCP Element Analizi	TS EN ISO 11885	500 ml	3	TL/Adet	250
9-30	Herbir Extra Element (ICP-OES ile)	TS EN ISO 11885	500 ml	3	TL/Adet	100
10-KİMYASAL ANALİZLERİ						
10-1	Hidroklorik Asit (HCl) Konsantrasyon Tayini	TS 5177	100 ml	3	TL/Adet	125
10-2	Sülfürik Asit (H ₂ SO ₄) Konsantrasyon Tayini	TS 4774	100 ml	3	TL/Adet	125
10-3	Sodyum Hipoklorit (NaOCl) Konsantrasyon Tayini	TS 3464	100 ml	3	TL/Adet	125
10-4	Sodyum Hidroksit (NaOH) Konsantrasyon Tayini	TS ISO 979	100 ml	3	TL/Adet	125
10-5	Hidrojen Peroksit (H ₂ O ₂) Konsantrasyon Tayini	TS 3118	100 ml	3	TL/Adet	125
10-6	Demir III Klorür (FeCl ₃) Konsantrasyon Tayini	Titrimetrik/ Talimat: LYS.TL.007_5_4	100 ml	3	TL/Adet	125
10-7	Sodyum Karbonat (Na ₂ CO ₃) Miktarı Tayini	TS 525	100 ml	3	TL/Adet	125
10-8	Hidroklorik asitte Serbest Asit (HCl içerisinde) Konsantrasyon Tayini	TS 5177	100 ml	3	TL/Adet	125
10-9	Hidroklorik asitte Toplam Asit (HCl içerisinde) Konsantrasyon Tayini	TS 5177	100 ml	3	TL/Adet	125
10-10	Demir II (Fe ²⁺) Konsantrasyon Tayini (HCl içerisinde)	ASTM E 246	100 ml	3	TL/Adet	150
10-11	Toplam Demir (Fe) Konsantrasyon Tayini (HCl içerisinde)	ASTM E 246	100 ml	3	TL/Adet	150
11-YAĞ, GRES ve YAKIT ANALİZLERİ						
11-1	Yoğunluk	ASTM D 1298 / ASTM D 4052	250 ml	3	TL/Adet	100
11-2	Kinematik Viskozite	TS 1451 EN ISO 3104 / ASTM D7042	250 ml	3	TL/Adet	250
11-3	Viskozite İndeksi	ASTM-D 2270	250 ml	3	TL/Adet	500
11-4	Penetrasyon (Greslerde)	ASTM D 217	1 kg	3	TL/Adet	250
11-5	Penetrasyon İşlenmiş (Greslerde)	ASTM D 217	1 kg	3	TL/Adet	250
11-6	Kirillik Tayini (Mikroskopik yöntem ile)	NAS 1638	250 ml	3	TL/Adet	250
11-7	Kirillik Tayini (PAMAS SBSS C)	TS ISO 4406	250 ml	3	TL/Adet	250
11-8	Kül Miktarı (Petrol Ürünlerinde)	ASTM D 482	250 ml	4	TL/Adet	350
11-9	Sabunlaşma Sayısı	ASTM D 94	250 ml	4	TL/Adet	250
11-10	Asit Sayısı	ASTM D 974	250 ml	3	TL/Adet	150
11-11	Sudan Ayrışma	ASTM D 1401	250 ml	4	TL/Adet	300
11-12	Parlama Noktası (Açık Kap) / (Kapalı Kap)	ASTM D 92 / ASTM D 93	250 ml	3	TL/Adet	200
11-14	Sülfatlanmış Kül Tayini	TS ISO 3987	500 ml	3	TL/Adet	150
11-15	Su Miktarı % (Destilasyon yöntemi ile)	ASTM D 95-13	500 ml	5	TL/Adet	300
11-16	Su Miktarı ppm (Karl fisher metodu ile)	TS 6147 EN ISO 12937	250 ml	5	TL/Adet	350
11-17	Lekeleme Testi (Stack Staining) (Hacde yağı ve emülsiyonunda korozyon direnci)	Etüv/ Talimat: LYS.TL.113_5_4	250 ml	5	TL/Adet	500
11-18	İCP Element Analizi (Eritiş Çözündürme ile)	ICP-OES/ Talimat: LYS.TL.067.5.4	250 ml	5	TL/Adet	750
11-19	Herbir Extra Element (ICP-OES Eritiş Çözündürme ile)	ICP-OES/ Talimat: LYS.TL.067.5.4	250 ml	5	TL/Adet	100
12-HACDE YAĞI EMÜLSİYONU ANALİZLERİ						
12-1	Yağ Miktarı	Nem Tayin Cihazı/ Talimat: LYS.TL.051_5_4	250 ml	3	TL/Adet	100
12-2	pH	TS EN ISO 10523	250 ml	4	TL/Adet	50
12-3	Sabunlaşma Sayısı	ASTM D 94	2000 ml	4	TL/Adet	500
12-4	Asit Sayısı	ASTM D 974	2000 ml	3	TL/Adet	375
12-5	Kül Miktarı	ASTM D 482	250 ml	4	TL/Adet	350
12-6	Emülsiyon Stabilitesi	Nem Tayin Cihazı/ Talimat: LYS.TL.051_5_4 / LYS.TL.058_5_4	5000 ml	4	TL/Adet	450
12-7	Bakteri Sayımı	Mikrobiyolojik/ Talimat: LYS.TL.075_5_4	250 ml	5	TL/Adet	500
12-8	Toplam Demir (Fe) Miktarı	Titrimetrik/ Talimat: LYS.TL.051_5_4	500 ml	3	TL/Adet	200
12-9	Temizlenebilirlik (Cleanability) (Temizleme deterjanı ve hacde yağını müşteri belirler.)	Gravimetrik/ Talimat: LYS.TL.245_5_4	500 ml	3	TL/Adet	500
13-KOROZYONDAN KORUYUCU YAĞ (RPO) PERFORMANS TESTLERİ						
13-1	GCR/HR Saclarda Koruyucu Yağ Korozyon Direnci	Salt Spray Fog Test (ASTM B-117) %Beyaz,%Kırmızı Pas olarak raporlanır	50 x 75 cm	6	TL/Saat	15
13-2	Pasivasyonlu GCR Saclarda Korozyon Direnci	Salt Spray Fog Test (ASTM B-117)%Beyaz,%Kırmızı Pas olarak raporlanır	50 x 75 cm	6	TL/Saat	10
13-3	Asitlenmiş Sacları Koruma Performansı % Kırmızı Pas	2 g/m ² Uygulama,Salt Spray Fog Test (ASTM B-117)/ 2, 6, 9, 24. Satte Fotografi Şablon Değerlendirme	50 x 75 cm	6	TL/Adet	750

Analiz Kodu	Analiz Türü	Cihaz/ Analiz Metodu	Numune Miktarı (Minimum)	Yaklaşık Raporlama Süresi (Gün)	Birim	Analiz Ücreti (KDV Hariç TL)
14-GALVANİZLİ SAC (GCR) ANALİZLERİ						
14-1	Çinko Kaplama Miktarı Tayini	DIN EN 10346	25X25 cm	3	TL/Adet	250
14-2	Çinko Kaplama Kimyasal Kompozisyonu (ICP OES Asit Çözündürmesi ile)	ICP-OES/ Talimat: LYS.TL.015_5_4	25X25 cm	3	TL/Adet	250
14-3	Herbir Extra Element (ICP OES Asit Çözündürmesi ile)	ICP-OES/ Talimat: LYS.TL.015_5_4	25X25 cm	3	TL/Adet	100
14-4	Yüze Yag Miktarı Tayini	Gravimetrik/ Talimat: LYS.TL.050_5_4	25X25 cm	3	TL/Adet	150
14-5	Sac Yüze Yag Krom (Pasivasyon) Miktarı	ICP OES/ Talimat: LYS.TL.015_5_4	25X25 cm	3	TL/Adet	250
14-6	Korozyon Performansı % Beyaz Pas % Kırmızı Pas	Salt Spray Fog Test (Astm B-117), 24, 48, 96, 168. ve 250. Saatte Fotoğraflı Şablon Değerlendirme	50X75 cm	26	TL/Adet	2500
14-7	Sac Kalınlığı	Kumpas / Talimat: LYS.TL.237_5_5	50X100 cm	3	TL/Adet	75
14-8	Çinko Kaplama Miktarı Tayini (Sıcak daldırma metodu ile galvanizlenmiş düz ve oluklu saclar)	TS 822	25X25 mm	3	TL/Adet	250
14-9	Kaplama Kalınlığı Miktarı (Manyetik Yöntem)	TS EN ISO 2178	1 kg	3	TL/Adet	200
15-SICAK HADDELENMİŞ, ASİTLENMİŞ, SOĞUK HADDELENMİŞ SAC (HR, HRP, CR) ANALİZLERİ						
15-1	Sıcak Haddelenmiş Sacda Tufal Miktarı	Gravimetrik/ Talimat: LYS.TL.032_5_4	25 x 25 cm	3	TL/Adet	150
15-2	Asitlenmiş Sac Yüze Yag Klorür Cl Kalıntısı Miktarı	Spektrofotometrik/ Talimat: LYS.TL.042_5_4	25 x 25 cm	3	TL/Adet	200
15-3	Sac Yüze Yag Miktarı Tayini	Gravimetrik/ Talimat: LYS.TL.050_5_4	25 x 25 cm	3	TL/Adet	150
15-4	Sac Yüze Yag / Metal Kontaminasyon Miktarı	Gravimetrik/ Talimat: LYS.TL.052_5_4	25 x 25 cm	3	TL/Adet	200
16-BOYALI SAC (PPG) ANALİZLERİ						
16-1	*Kuru Film Kalınlığı (Tahribatlı)	Erichsen Paint Borer 5187/ ISO 2808, ASTM D3359	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-2	Kuru Film Kalınlığı (Tahribatsız)	ISO 2808, TS EN ISO 2360	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-3	*Parlaklık	Triglossmaster 20-60-85/ EN 13523-2, TS EN ISO 2813, ASTM D523	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-4	*Renk Sapması	X-Rite Color 17, D65/10, D/8 Geo-SPIN/ EN 13523-3	25 x 25 cm	2	TL/Adet	150
16-5	*Kalem Sertliği	Mitsubishi-Hi Uni/ EN 13523-4, ASTM D3363	25 x 25 cm	2	TL/Adet	150
16-6	*Darbe Direnci	Impact Tester/ EN 13523-5, TS EN ISO 6272-1, ASTM D2794	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-7	*Derin Çekme	Cupping Tester/ EN 13523-6, ISO 1520	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-8	*Derin Çekme Sonrası Yapışma	Cross-Cut Set/ EN 13523-6, ASTM D3359	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-9	*T-Bükme	EN 13523-7	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-10	*MEK (Solventlere Dayanım) Test	DJH MEK Rub Tester/ EN 13523-11, ASTM D7835	25 x 25 cm	2	TL/Adet	125
16-11	Konik Bükme	TS EN ISO 6860	25 x 25 cm	2	TL/Adet	100
16-12	Clemen Test	EN ISO 1518	25 x 25 cm	2	TL/Adet	150
16-13	Buchholz Batma Testi	TS 6037, EN ISO 2815	25 x 25 cm	2	TL/Adet	150
16-14	** Nötral Tuzlu Su Sisi Testi	Sheen Fogmaster SSFT/ EN 13523-8, ASTM B117	150x200 mm		TL/Saat	2
16-15	*** QUV Hızlandırılmış Yağlandırma Testi	UVA-340 Lamp. / ASTM D4587-11, EN 13523-10	750x150 mm		TL/Saat	3
16-16	*** Nem Dayanımı Korozyon Testi	ASTM D4585, EN ISO 6270-1, EN ISO 6270-2	100x160 mm		TL/Saat	3
17-YAŞ BOYA ANALİZLERİ						
17-1	Viskozite	Din Cup 4, Din Cup 8/ ISO 2431	200 ml	2	TL/Adet	150
17-2	Yoğunluk	Piknometre/ ISO 2811-1, ASTM D 1475	200 ml	2	TL/Adet	150
17-3	Kütülecce % Katı Madde Miktarı	Etüv/ ISO 3251	200 ml	2	TL/Adet	150
17-4	^ Hacimce % Katı Madde Miktarı	Hesaplama	200 ml	2	TL/Adet	250
17-5	^ Kaplama Alanı	Hesaplama	200 ml	2	TL/Adet	250
17-6	Tane Boyutu	Grindometre/ ASTM D-1210, TS EN ISO 1524	200 ml	2	TL/Adet	100
17-7	Yaş Boya Aplikasyonu	Bar Aplikatör	200 ml	2	TL/Adet	150
18-ICP-OES ÇİHAZI MUHTELİF ANALİZLER						
18-1	ICP Element Analizi	ICP-OES	500 ml	5	1 Adet	1000
18-2	Herbir Extra Element	ICP-OES	500 ml	5	1 Adet	200
19-PIGMENT VE TOZ ANALİZLERİ						
19-1	Yoğunluk (Bulk Density)	TS EN 1097-3 / ASTM C29 / ISO 787-10	500 g	3	TL/Adet	150
19-2	Yoğunluk (Tamped Density)	ASTM D 2950 / C 1040 / D 6938/ ISO 787-11	500 g	3	TL/Adet	150
19-3	Mastersizer lazer tekniği ile tane boyut analizi (kuru ve yaş ölçüm)	ISO 13320	500 g	3	TL/Adet	300
19-4	Renk (L, a, b)	DIN 6174	100 g	3	TL/Adet	250
19-5	Yağ Absorpsiyonu (Pigmentler ve dolgu maddeleri için yağ emme değeri tayini)	ISO 787-5	250 g	3	TL/Adet	250

Notlar:

1.	* ile işaretli testler akreditasyon kapsamındadır.
2.	** ile işaretli testlerde 250 saate kadar olan testler için fiyat 500 TL'dir, bu süreyi aşan her 1 saat için listedeki fiyat geçerlidir.
3.	*** ile işaretli testlerde 500 saate kadar olan testler için fiyat 1500 TL'dir, bu süreyi aşan her 1 saat için listedeki fiyat geçerlidir.
4.	^ ile işaretli testlerde 17-4 ve 17-5 için, solvent yoğunluğu talep sahibi tarafından bildirilmediği takdirde 0,91 g/cm ³ kabul edilir.
5.	Raporlama süreleri yaklaşık değerlerdir. MMK Metalurji değişik sebeplerle uzayan rapor sürelerinden dolayı sorumluluk kabul etmez.
6.	Yukarıdaki listedeki analiz veya analizler için yapılan talepler dönemsel olarak karşılanamayabilir. Analiz talebinin kabul yada reddedilmesi MMK Metalurji Laboratuvar Müdürlüğüne yetkisinindedir.