



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Üniversite-Sanayi-Kamu İşbirliği Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi
(ÜSKİM)



NUMUNE KABUL KRİTERLERİ FORMU

Form Kodu: F.ÜSKL. P.18.04

Yayın Tarihi: 15.03.2012

Rev.No/Tarih:00

Güncellenme tarihi: 09.07.2026

Sayfa No:1/5

S	Num. Adı	Matriksi	Metodu	Min. Süre	Max. Süre	Minimum Miktarı	Muhafaza Süresi	Ambalaj Durumu	Açıklama
1	Klorür Tayini	Su, Atık Su	TS EN 10304-1	6 saat	1 gün	500 mL	24 saat	Plastik kap	Numuneler + 4 °C’de muhafaza edilmeli
2	Florür Tayini	Su, Atık Su	TS EN 10304-1	6 saat	1 gün	500 mL	24 saat	Plastik kap	Numuneler + 4 °C’de muhafaza edilmeli
3	Nitrit Tayini	Su, Atık Su	TS EN 10304-1	6 saat	1 gün	500 mL	24 saat	Plastik kap	Numuneler + 4 °C’de muhafaza edilmeli
4	Nitrat Tayini	Su, Atık Su	TS EN 10304-1	6 saat	1 gün	500 mL	24 saat	Plastik kap	Numuneler + 4 °C’de muhafaza edilmeli
5	Fosfat Tayini	Su, Atık Su	TS EN 10304-1	6 saat	1 gün	500 mL	24 saat	Plastik kap	Numuneler + 4 °C’de muhafaza edilmeli
6	Sülfat Tayini	Su, Atık Su	TS EN 10304-1	6 saat	1 gün	500 mL	24 saat	Plastik kap	Numuneler + 4 °C’de muhafaza edilmeli
7	Toplam Krom Tayin	Su, Atık Su	EPA Method 200.7	1 gün	2 gün	100 mL	HNO ₃ ile pH’sı 1 ve 2 arasına düşürülürse numune +4°C’de 6 ay muhafaza edilebilir	Plastik kap	Asitlendirilme işlemi yapılmamış numuneler + 4 ile +8 C’lerde en kısa sürede laboratuvara ulaştırılmalıdır.
8	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	Su, Atık Su	SM 5220 B.	2 saat	2 gün	250 mL	Numune alındıktan sonra 24 saat içerisinde analiz edilmeli	Plastik kap	+4 C’de saklanmalıdır. H ₂ SO ₄ ile pH’sı 1 ve 2 arasına düşürülürse numune +4°C’de 1 ay muhafaza edilebilir
9	Toplam Askıda Katı Madde Tayini (Akm)	Su, Atık Su	SM 2540 D	-	2 gün	500 mL	Numune alındıktan sonra 0-5°C arasında, 2 gün boyunca muhafaza	Plastik veya cam kap	Alınan numuneler en kısa sürede laboratuvara iletilmeli (0-5 °C’ler arasında)



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Üniversite-Sanayi-Kamu İşbirliği Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi
(ÜSKİM)



NUMUNE KABUL KRİTERLERİ FORMU

Form Kodu: F.ÜSKL. P.18.04

Yayın Tarihi: 15.03.2012

Rev.No/Tarih:00

Güncellenme tarihi: 09.07.2026

Sayfa No:2/5

							edilebilir		
10	Ph Değeri Tayini	Su, Atık Su	SM 4500 B.	2 saat	1 gün	250 mL	Anlık numune olduğundan şahit numune saklanmaz.	Plastik veya cam kap	Numuneler +4 °C'de laboratuvara gönderilmeli ve numune kabında boşluk olmamalıdır.
11	Serbest Klor Tayini	Su, Atık Su	TS 5489 EN ISO 7393-1	6 saat	1 gün	250 mL	Anlık numune olduğundan şahit numune saklanmaz.	Polietilen veya cam kap	Kimya sanayi için anlık alınmış numune olmalıdır. Petrol ve tekstil sanayi için 2 saatlik alınmış kompozit numune olmalıdır.
12	VOC	Emisyon	TS EN 13649	2 gün	30 gün	10-100 mg	1 ay	Aktif karbon sorbenti	Sorbent tüpler soğuk zincirde ve kapalı şekilde +4 C'de saklanmalıdır.
13	Kumaş Metrekare Ağırlığı (Gramaj) Tayini	Kumaş	TS 251	2 gün	3 gün	Boyut 90 cm x tüm en	6 ay	Naylon poşet vb	Numunelik kumaşlar oda sıcaklığı koşullarında muhafaza edilmelidir.



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Üniversite-Sanayi-Kamu İşbirliği Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi
(ÜSKİM)



NUMUNE KABUL KRİTERLERİ FORMU

Form Kodu: F.ÜSKL. P.18.04

Yayın Tarihi: 15.03.2012

Rev.No/Tarih:00

Güncellenme tarihi: 09.07.2026

Sayfa No:3/5

14	Kumaşlarda Kopma Mukavemeti Ve Uzasması (Atkı Ve Çözümlü)	Kumaş	TS EN ISO 13934-1	2 gün	3 gün	Boy 80 cm x tüm en	6 ay	Naylon poşet vb	Numunelik kumaşlar oda sıcaklığı koşullarında muhafaza edilmelidir.
15	Rutubet Tayini	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	ISO 712	5 saat	1 gün	300 gr	1 Ay	Plastik kap veya cam şişe	Oda Sıcaklığı (20±3°C)
16	Rutubet Tayini	Süt ve Süt Ürünleri	ISO 1329	5 saat	1 gün	300 ml/gr	1 Hafta	Plastik kap veya cam şişe	Buzdolabı (±4°C)
17	Kül Tayini	Tahıl ve Tahıl Ürünleri Baklagiller	NMKL No:173	5 saat	1 gün	300 gr	1 Ay	Plastik kap veya cam şişe	Oda Sıcaklığı (20±3°C)
18	Kül Tayini	Süt ve Süt Ürünleri	NMKL No:173	5 saat	1 gün	300 ml/gr	1 Hafta	Plastik kap veya cam şişe	Buzdolabı (±4°C)
19	Kül Tayini	Et ve Et Ürünleri	NMKL No:173	5 saat	1 gün	300 gr	1 Ay	Plastik kap veya cam şişe	Derin Dondurucu (-18±3°C)



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Üniversite-Sanayi-Kamu İşbirliği Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi
(ÜSKİM)



NUMUNE KABUL KRİTERLERİ FORMU

Form Kodu: F.ÜSKL. P.18.04

Yayın Tarihi: 15.03.2012

Rev.No/Tarih:00

Güncellenme tarihi: 09.07.2026

Sayfa No:4/5

20	Kül Tayini	Meyve ve Sebzeler	NMKL No:173	5 saat	1 gün	300 gr	1 Hafta	Plastik kap veya cam şise	Buzdolabı ($\pm 4^{\circ}\text{C}$)
21	Ham Protein Tayini	Tahıl ve Tahıl Ürünleri Baklagiller	NMKL No:6	7 saat	1 gün	300 gr	1 Ay	Plastik kap veya cam şise	Oda Sıcaklığı ($20 \pm 3^{\circ}\text{C}$)
22	Ham Protein Tayini	Süt ve Süt Ürünleri	NMKL No:6	7 saat	1 gün	300 ml/gr	1 Hafta	Plastik kap veya cam şise	Buzdolabı ($\pm 4^{\circ}\text{C}$)
23	Ham Protein Tayini	Et ve Et Ürünleri	NMKL No:6	7 saat	1 gün	300 gr	1 Ay	Plastik kap veya cam şise	Derin Dondurucu ($-18 \pm 3^{\circ}\text{C}$)
24	Ham Protein Tayini	Meyve ve Sebzeler	NMKL No:6	7 saat	1 gün	300 gr	1 Hafta	Plastik kap veya cam şise	Buzdolabı ($\pm 4^{\circ}\text{C}$)
25	Pratik/Blok Endüstriyel Parçalar (Motor bloğu, kalıp, dişli vb.)	Metaller (Çelik, Alüminyum, Döküm vb.)	CMM Prob ile Temaslı Noktasal/Tarama Ölçümü	4 Saat**	3 İş Günü	1 Adet	15 Gün	Yağsız, korozyon önleyici ambalajda veya korumalı kutuda	Parça yüzeyinde çapak, kesme sıvısı veya yoğun gres bulunmamalıdır. Varsa 3D CAD datası (.step, .igs) eklenmelidir.



T.C.
KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
Üniversite-Sanayi-Kamu İşbirliği Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi
(ÜSKİM)



NUMUNE KABUL KRİTERLERİ FORMU

Form Kodu: F.ÜSKL. P.18.04

Yayın Tarihi: 15.03.2012

Rev.No/Tarih:00

Güncellenme tarihi: 09.07.2026

Sayfa No:5/5

26	Hassas ve İnce Cidarlı Parçalar (Sac metal, plastik enjeksiyon vb.)	Plastik, Polimer veya İnce Sac Levhalar	Düşük Kuvvetli Tetikleme Probu / Temassız Ölçüm	2 Saat**	3 İş Günü	1 Adet	15 Gün	Deformasyonu önleyecek rijit kutu veya taşıma sehpası	Ölçüm esnasında esnemeyi önleyecek özel fikstür veya bağlama aparatı parça ile birlikte teslim edilmelidir.
27	Özel Havacılık / Savunma Sanayii Parçaları (TUSAŞ vb. protokol kapsamı)	Titanyum, Havacılık Alüminyum, Özel Alaşımlar	Yüksek Hassasiyetli Geometrik Tolerans (GD&T) Analizi	6 Saat**	5 İş Günü	1 Adet	30 Gün	Çizilmeyi önleyici özel köpüklü/korumalı Korijinal ambalaj	2D Teknik resim üzerindeki Datum (referans) noktaları ve kritik toleranslar formda açıkça belirtilmelidir.
28	Seri Üretim / Çoklu Numune Kontrolü	Metal veya Plastik	Otomatik Programlı (PC-DMIS) Döngü Ölçümü	4 Saat**	Numune adedine göre değişir	Müşteri Talebi	7 Gün	Paletli veya bölmeli korunaklı kasa/kutu	İlk parça doğrulaması (FAI) sonrası seri ölçüm makrosu oluşturularak analiz gerçekleştirilir.

*: Karmaşık geometrili parçalar kapsamında yapılan analizlerin ücretlendirilmesi ayrıca yapılacaktır.