



YÜZEY ÖRNEKLERİ NUMUNE ALIM TALİMATI

Doküman No	PR.19/T.02
Yayın Tarihi	14.05.2025
Revizyon No / Tarih	01/18.06.2025
Sayfa No	1 / 4

1.0. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimat, mikrobiyolojik analiz amaçlı yüzey örneklerinden eküvyon (swab) örneği alma, taşıma ve teslim şartlarını tarif etmektedir. Talimatın amacı yüzey örnekleri alım süreci hakkında müşterileri bilgilendirmektir. Laboratuvarımızın numune alma faaliyeti bulunmamaktadır.

2.0. KISALTMALAR VE TANIMLAR

2.1. KISALTMALAR

Laboratuvar: Redox Analiz Laboratuvar Hizmetleri Limited Şirketi

KYS: Kalite Yönetim Sistemi

2.2. TANIMLAR

Müşteri : Analiz hizmetleri için laboratuvara başvuran kişiler veya firmalardır.

Yüzey Örneği : İşletme ortamlarında hijyen ve mikrobiyal kontaminasyon seviyelerinin izlenmesi amacıyla alınan örneklerdir.

3.0. SORUMLULUKLAR

Müşteri: Yüzey örneklerinin bu talimatta belirtilen şartlara göre alınmasından ve laboratuvara ulaştırmasından,

Numune Kabul Sorumlusu/Personeli (NKR Birimi): Yüzey örnekleri numunelerinin bu talimatta belirtilen şartlara uygun olarak laboratuvara ulaşip ulaşmadığını kontrolünü sağlamaktan, uygun şartlarda laboratuvara ulaşmayan numuneler ile ilgili müşteriye bilgi verilmesinden, gerekli durumlarda feragat beyanı alınmasından

Sorumludur.

4.0. UYGULAMA YÖNTEMLERİ

Yüzeylerden mikrobiyolojik analizler için alınacak eküvyon (swab) numunelerinin dışarıdan kontaminasyona mahal vermeden alınması esastır. Bunun için gerekli olan malzeme steril edilmeli ya da steril, tek kullanımlık olarak dışarıdan temin edilmelidir. Laboratuvar tarafından temin edilen steril eküvyon (swab) malzemeleri analiz talebi olan müşteriye ulaştırılır. Malzeme miktarı, alınacak numunenin miktarına ve niteliğine göre belirlenmelidir. Herhangi bir aksilik durumuna karşılık yedekli olacak biçimde malzemeler müşterilere ulaştırılır.

4.1. YÜZEYLERDEN NUMUNE ALMA

Laboratuvarımız, yüzeylerden numune alma hizmeti sunmamaktadır. Bu nedenle analiz talebinde bulunmak isteyen müşterilerimizin, öncelikle laboratuvarımızla iletişime geçerek ihtiyaç duydukları analiz türünü ve teknik gereklilikleri net bir şekilde belirtmeleri gerekmektedir. Talep edilen analiz doğrultusunda gerekli numune alma kitleri, taşıma kapları ve diğer yardımcı malzemeler laboratuvarımız tarafından sağlanmakta olup, müşterilerimizin bu malzemeleri bizzat teslim almaları ya da kargo yoluyla temin

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN ve ONAYLAYAN
Derya ÇORAK KYS Sorumlusu	Serdar KÖSE Genel Müdür



YÜZEY ÖRNEKLERİ NUMUNE ALIM TALİMATI

Doküman No	PR.19/T.02
Yayın Tarihi	14.05.2025
Revizyon No / Tarih	01/18.06.2025
Sayfa No	2 / 4

etmeleri mümkündür. Yüzey örnekleri, laboratuvarımızın belirlediği usul ve esaslara uygun şekilde, hijyen ve teknik kurallara dikkat edilerek müşteriler tarafından alınmalıdır. Özellikle yüzeyde dezenfektan kullanılmışsa, kullanılan dezenfektan türü mutlaka laboratuvara bildirilmelidir. Bu durumda, numune alma işlemi nötralizan içeren besiyeriyle donatılmış swab (eküvyon) kullanılarak gerçekleştirilmelidir. Eğer yüzeyde herhangi bir dezenfektan kullanılmamışsa, standart jelli swab ile numune alınması yeterlidir. Numunelerin geçerli kabul edilebilmesi için, analiz talep formunun eksiksiz doldurulmuş olması ve örneklerin uygun koşullarda, en kısa sürede laboratuvarımıza ulaştırılması gerekmektedir. Laboratuvarımız, numune alma süreciyle ilgili tüm teknik bilgilendirme ve yönlendirmeleri sağlayarak müşterilerine destek olmaktadır. Analiz sonuçlarının güvenilirliği açısından, tüm sürecin aşağıdaki şekilde, laboratuvarımızın belirlediği standartlara uygun yürütülmesi büyük önem taşımaktadır.

Numune alma işlemine başlamadan önce kişisel koruyucu donanım, özellikle tek kullanımlık eldiven, uygun şekilde giyilir.

Steril eküvyon çubuğu, ambalajından dikkatlice çıkarılır.

Dezenfektan kullanımı durumuna göre aşağıdaki yollar izlenir:

a) Yüzeyde dezenfektan kullanılmışsa:

- Kullanılan dezenfektan türü mutlaka not alınmalı ve analizle birlikte laboratuvara iletilmelidir.
- Eküvyon çubuğu, nötralizan madde içeren MRD (Maximum Recovery Diluent) sıvısına batırılarak iyice nemlendirilir.
- Numune alma işlemi bu nötralizanlı swab kullanılarak gerçekleştirilmelidir.

b) Yüzeyde dezenfektan kullanılmamışsa:

- Nemlendirme işlemine gerek yoktur.
- Numune alma işlemi, doğrudan jel içeren swab (eküvyon) çubuğu ile yapılmalıdır.

Eküvyon çubuğu, pamuk kısmına temas etmeyecek şekilde, çubuğun en uç noktasından tutulur.

Numune alınacak yüzeyde belirli ölçülerde bir alan tanımlanır (örneğin 10 cm x 10 cm). Eğer belirli ölçü belirlenemiyorsa, yaklaşık ve tutarlı bir alan seçilmeye özen gösterilmelidir.

Numune alma işlemi için yüzey üzerinde S hareketiyle, 1. 2. ve 3. adımların tümü uygulanmalıdır.
Numunenin tüm yüzeye eşit dağılacak şekilde alınmasına dikkat edilir.

Numune alımı tamamlandıktan sonra, eküvyon çubuğu temas ettirilmeden dikkatlice jel içeren taşıma tüpüne yerleştirilir.

Tüpün kapağı sıkıca kapatılır. Numunenin karışmasını ve kontaminasyonu önlemek için dikkatli olunmalıdır.

HAZIRLAYAN

Derya ÇORAK
KYS Sorumlusu

KONTROL EDEN ve ONAYLAYAN

Serdar KÖSE
Genel Müdür

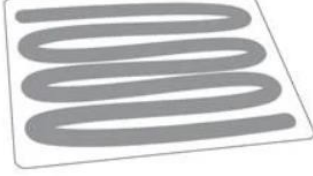


YÜZEY ÖRNEKLERİ NUMUNE ALIM TALİMATI

Doküman No	PR.19/T.02
Yayın Tarihi	14.05.2025
Revizyon No / Tarih	01/18.06.2025
Sayfa No	3 / 4

Numune tüpü, üzerine gerekli etiketleme (tarih, saat, numune yeri, dezenfektan türü vb.) yapıldıktan sonra, en kısa sürede analiz için laboratuvara ulaştırılır.

1. Adım (görseldeki şekilde sürüntü alınmalı)



2. Adım (görseldeki şekilde sürüntü alınmalı)



3. Adım (görseldeki şekilde sürüntü alınmalı)



Numune alınırken kuvvetli veya zayıf baskı uygulamak sonuçları değiştirebilir. Devamlı olarak aynı güçte basınç uygulamaya dikkat edilmelidir. Yukarıdaki şekli oluşturun ve bunu yaparken pamuğun tüm yüzeylerini kullanmak için çevirin.

4.2. NUMUNENİN ETİKETLENMESİ

Alımı yapılan eküvyon (swab) örneğinin üzerine aşağıdaki bilgiler yazılır.

- Tarih ve saat
- Numune alınan yer (bölüm/alet/yüzey)

HAZIRLAYAN

Derya ÇORAK
KYS Sorumlusu

KONTROL EDEN ve ONAYLAYAN

Serdar KÖSE
Genel Müdür



YÜZEY ÖRNEKLERİ NUMUNE ALIM TALİMATI

Doküman No	PR.19/T.02
Yayın Tarihi	14.05.2025
Revizyon No / Tarih	01/18.06.2025
Sayfa No	4 / 4

4.3. NUMUNELERİN LABORATUVARA ULAŞTIRILMASI

Eküvyon (swab) örnekleri numune alımından hemen sonra soğuk numune taşıma kaplarına aktarılmalı ve numuneler 1-8°C'de taşınmalı ve Buz aküsü, strafor kutu veya termoslar ile müşteri soğuk zinciri bozmadan numuneleri "Analiz Talep Çizelgesi (Ç.02.PR.03)" ile birlikte laboratuvara ulaştırılmalıdır. Numuneler, numune alımından itibaren 24 saati geçmeyecek şekilde analize alınmalıdır. Eğer numune alımı ve analiz süresi arasındaki saklama süresi uzayacaksa örnekler 3±2°C de 48 saat süreyle de saklanabilir.

4.4. UYGUN ŞARTLARDA ULAŞTIRILMAYAN NUMUNELER İLE İLGİLİ İŞLEMLER

Müşteri, yüzeylerden alınan numuneleri bu talimatta belirtilen şartlarda laboratuvara ulaştırmaktan sorumludur. Kabul kriterlerine uygun olmayan numune için müşteriye bilgi verilir. Müşteri eğer yeni numune göndermek yerine analizin yapılmasını ister ise müşteriden "Feragat Beyanı Sözleşme Formu (Ç.04.PR.19)"nin doldurulması ve onaylanması talep edilir. Bu form ile birlikte müşteriyle mutabık kalınan koşullarda numune şartlı kabul yapılır. Bu durum analiz raporlarında belirtilir.

5.0. İLGİLİ DOKÜMANLAR/KAYNAKLAR VE EKLER

Ç.04.PR.19	Feragat Beyanı Sözleşme Çizelgesi
Ç.02.PR.03	Analiz Talep Çizelgesi

6.0. REVİZYON

Revizyon Sayısı	Tarih	Revizyon Yapılan Madde	Revizyon Nedeni	Revizyonu Yapan
01	18.06.2025	4.1	Yüzeylerden Numune Alma detaylandırıldı.	Derya ÇORAK

HAZIRLAYAN

Derya ÇORAK
KYS Sorumlusu

KONTROL EDEN ve ONAYLAYAN

Serdar KÖSE
Genel Müdür

Bu belge elektronik ortamda sunulmuş olup, kaşesiz ve imzasız kopyalar kontrolsüz kopya olarak işlem görür.