

	NUMUNENİN KABULÜ, TAŞINMASI VE SAKLANMASI TALİMATI	İlk Yayın Tarihi	04.06.2022
		Dok. No	TL.01/PR.09
		Rev. No	01
		Rev. Tarihi	10.05.2023
		Sayfa No	1 / 3

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı, Laboratuvarımıza gelen deney numunesine ait kriterler, numunenin kabul edilmesi, taşınması, saklanması ve imha edilmesine kadar olan tüm süreçlerde uygulanacak esasları belirlemek için bir yöntem oluşturmaktır.

2. KAPSAM VE SORUMLULUK

Bu talimat, Laboratuvarımız tarafından kabul edilen numuneleri kapsar. Uygulanmasından NKRPS sorumludur.

3. Tanımlar

NKRBS:Numune Kabul Raporlama Birim Sorumlusu

NKRBP:Numune Kabul Raporlama Birim Personeli

4. Uygulama

4.1. Genel

Laboratuvarımıza Özel Analiz Talep Formuyla gelen numunelerin kabulü NKRBS/NKRBP tarafından yapılmaktadır. Numune kabulü için izlenen yol aşağıdaki yol izlenmektedir:

- Numunenin uygun koşullarda laboratuvara iletilmesi
- Numunenin uygunluk kontrolünün yapılması
- Numunenin kayıt edilmesi
- Numunenin ilgili laboratuvar birimine gönderilmesi
- Analizi biten numunelerin arşivlenmesi ve imhası

4.2. Numunenin Laboratuvara Uygun Koşullarda İletilmesi

4.2.1. Numune Miktarı

Alınacak numune miktarı numune alınacak gıdaya, yapılacak analize ve sayısına göre değişiklik göstermektedir. Aşağıdaki asgari alınması gereken numune miktarları tanımlanmıştır.

Açık/dökme ürünler: Aksi belirtilmedikçe 500 mL veya 500 gr

Süt ve Süt Ürünleri; 500 mL veya 500 gr

Dane Hububat (buğday, çavdar, yulaf, mısır, pirinç, arpa, bulgur): 1 kg

yemeklik/salatalık otlar: 500 gr

meyve ve sebzeler: en az 1 kg ve bunun içindeki bireysel meyve ve sebze miktarı en az 10 adet olmalı eğer bu 10 adet meyve ve sebze 5 kg'yi aşarsa laboratuvar numunesi 5 adet olmalıdır.

4.2.2. Numune Ambalajı

Numuneler orijinal ambalajında veya uygun plastik torba, poşet veya cam kavanoz ve şişelerde gönderilmelidir. Numunelerin konulduğu ambalajın delik, çatlak, kırık olmamasına dikkat edilmelidir. Numunelerin ağzı sıkıca kapatılmalı, rutubet alması önlenmelidir. Ağır metal analizi talep edilen numunelerin metal ambalaj ve metal kapaklı ambalajda getirilmemesine dikkat edilir.

4.2.3. Numunenin Taşınması ve Muhafazası

Kargo ile gönderilecek numuneler için laboratuvarımıza önceden haber verilmelidir. Çabuk bozulan gıda maddelerinden alınacak numune, en seri vasıta ile gönderilmelidir. Uzak mesafelerden gönderilecek numuneler, mutlaka bozulmayacak şekilde ambalajlanmalı ve soğuk zincire uyularak gönderilmelidir.

Numunelerin muhafaza sıcaklığının 25⁰C'yi geçmemesi önerilmektedir. Numuneler, numune alımından sonra en kısa süre içinde laboratuvara getirilmelidir. Numunelerin taşıma ve saklama koşulları, numunenin çeşidine göre

	NUMUNENİN KABULÜ, TAŞINMASI VE SAKLANMASI TALİMATI	İlk Yayın Tarihi	04.06.2022
		Dok. No	TL.01/PR.09
		Rev. No	01
		Rev. Tarihi	10.05.2023
		Sayfa No	2 / 3

değişim göstermektedir. Aşağıdaki tabloda bazı ürünlere ait taşıma ve saklama koşulları tanımlanmıştır.

Tablo 1: Numune Taşıma ve Saklama Koşulları

Ürünler	Taşıma Koşulları	Saklama Koşulları
Süt ve Süt Ürünleri	Soğuk Zincir	Buzdolabı/Derin Dondurucu
Yumurta ve Ürünleri		
Yaş Meyve ve Sebze Ürünleri	Oda Sıcaklığı	Oda Sıcaklığı/ Buzdolabı
Hazır yemek	Soğuk Zincir	Buzdolabı
Dondurulmuş Ürünler	Soğuk Zincir	Derin Dondurucu
Margarin ve sürülebilir yağlarda	En fazla 14°C	Buzdolabı
Kullanım suyu	Soğuk Zincir	Buzdolabı

Soğuk Zincir: Soğuk zincir gereksinimi olan gıda maddelerinin üretiminden tüketimine kadar her aşamada özelliklerini koruyabilmesi için uygulanması gerekli olan soğuk muhafaza, soğuk taşıma ve benzeri işlemlerin tamamıdır.

Derin Dondurucu: -18 ± 5 °C

Buzdolabı: 4 ± 2 °C

Oda Sıcaklığı: 20 - 25 °C

Tabloda belirtilmeyen diğer ürünler oda sıcaklığında taşınmalıdır.

4.3. Numunenin Uygunluk Kontrolünün Yapılması

Özel Analiz Talep Formu ile birlikte laboratuvara gönderilen numunelerin uygunluk kontrolü NKRBS/NKRBP tarafından madde 4.2 deki şartlar dikkate alınarak yapılır. Uygunluk kontrolü sonuçları Özel Analiz Talep Formundaki Numune Kontrol Bölümüne kaydedilir.

Özel Analiz Talep Formu doldurulmayan bilgiler için müşteri ile iletişime geçilerek eksik bilgiler talep edilir.

Soğuk zincirde gönderilmesi gereken numunelerde sıcaklık kontrolü yapılarak Özel Analiz Talep Formundaki Numune Kontrol bölümüne kaydedilir. Soğuk zincir gerektirmeyen numunelerde sıcaklık kontrolü yapılmaz.

Laboratuvara gönderilen numunede belirlenen şartlardan sapma tespit edilmesi durumunda; NKRBS/NKRBP tarafından müşteri ile iletişime geçilerek numune kayıt altına alınmadan reddedilerek müşteriye iade edilir. Gerektiğinde numunenin uygun olmadığını belirtmek için fotoğrafı çekilir. Müşteriden yeni numune talep edilir.

Müşterinin belirlenen şartlardan sapma tespit edilen numunenin analize alınmasını talep etmesi durumunda; sapmanın ne olduğu ve sapmadan hangi analiz sonuçlarının etkilenebileceği ile ilgili olarak müşteri bilgilendirilir ve 'Feragat Beyanı' imzalatılır. Bu durum Analiz Raporunda beyan edilir.

Bu şekilde kabul edilen numuneler Özel Analiz Talep Formundaki Numune Kontrol bölümünde "Şartlı Kabul" olarak işaretlenir.

bulunmayan numuneler ve şartlı kabul edilen numunelerdeki sapma durumunu açıklamak isminde belirtilir.

4.4. Numunenin Kayıt Edilmesi

Kontrol sonucunda uygun bulunan numuneler Gelen Numune Kabul Kayıt Defteri'ne kaydedilerek Numune No verilmektedir. Numune ambalajının üzerine Numune Nosu yazan etiket yapıştırılmaktadır.

Laboratuvarlarda numunenin izlenebilirliği numune No ile sağlanmaktadır.

Numune No:

Özel istek analizlerinde: E(yıl)-0000X

Resmi Analizlerde: İ(yıl)-0000x

Yıl: analizin talep edildiği yılı temsil eder.

Örnek: E23-00001, İ23-00001

	NUMUNENİN KABULÜ, TAŞINMASI VE SAKLANMASI TALİMATI	İlk Yayın Tarihi	04.06.2022
		Dok. No	TL.01/PR.09
		Rev. No	01
		Rev. Tarihi	10.05.2023
		Sayfa No	3 / 3

Bu numara aynı zamanda Analiz Rapor No'su olarak kullanılmaktadır.

4.5. Numunenin İlgili Laboratuvar Birimine Gönderilmesi

Numune kabulü yapılarak kaydı tamamlanmış numune Analiz Detay Defteri ile birlikte en kısa sürede talep edilen analizlerin yapılacağı ilgili ABS'na teslim edilmektedir. Yetkilendirilmiş personel tarafından deneyler gerçekleştirilmektedir.

4.6. Analizi Biten Numunenin Muhafazası ve İmhası

NKRB tarafından teslim alınan numuneler analiz öncesi ve analiz sonrası uygun koşullarda muhafaza edilir. Analizler sırasında uygun koşullarda muhafazası analizi yapacak laboratuvar birimleri tarafından gerçekleştirilir.

Analiz için ilgili laboratuvar birimine gönderilen numuneler analizi bittikten sonra tekrar NKRB'ne geri gönderilir. Laboratuvar birimlerinden gönderilen numuneler Numune Saklama Odasında Tablo 1 deki koşullara uygun olarak muhafaza edilir.

Numune Saklama Odasında sıcaklık kontrolü için klimalar bulunmaktadır. Ortam sıcaklık kayıtları Ortam Sıcaklık Nem Kontrol Formu ile günlük olarak kayıt altına alınır.

Derin dondurucu ve buzdolabı sıcaklık kayıtları ise Sıcaklık Takip Formu ile günlük olarak kayıt altına alınır.

Müşteri tarafından; analiz sonunda artan numunelerin iadesi talep edilmesi durumunda; numuneye ait son tüketim tarihi ile sınırlı olmak koşulu ile analiz raporu çıktıktan sonra 15 gün içerisinde Numune İade Formu ile firma yetkilisine iade edilir. Analiz sonucunun uygun çıkmaması durumunda numune iadesi yapılmaz.

Eğer firma geri istekte bulunmazsa numuneler analiz sonuçlandıktan 15 gün sonra numune imha edilerek Numune İmha Takip Formu ile kayıt altına alınır.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

FR.03/PR.09 Feragat Beyanı

FR.04/PR.09 Numune İmha Takip Formu

FR.06/PR.09 Analiz Detay Defteri

FR.07/PR.09 Gelen Numune Kabul Kayıt Defteri

FR.08/PR.09 Numune İade Formu

FR.03/PR.03 Ortam Sıcaklık Nem Kontrol Formu

FR.04/PR.05 Sıcaklık Takip Formu

6. REVİZYON DURUMU

Rev No	Rev Tarihi	Revizyon Özeti
00	04.06.2022	İlk Yayın
01	10.05.2023	EXXENLAB TL.001_5.2 prosedürü tüm doküman revize edilmiştir.
02		
03		

HAZIRLAYAN: KALİTE YÖNETİM SORUMLUSU Alp Eren GÜR	KONTROL & ONAY: LABORATUVAR MÜDÜRÜ Aslı DUMAN ERTÜRK
---	--