

GIDA , KOZMETİK ve SU NUMUNELERİ İÇİN NUMUNE KABUL KRİTERLERİ**Numunenin Ambalajı, Miktarı, Taşıma ve Saklamayla İlgili Kurallar;**

- 1.Kutular (plastik, karton, strafor vb.): Tümüyle kapalı olmalı, kesinlikle delik olmamalıdır.
Torbalar (şeffaf plastik torba, bez torba): Ağızları muntazam şekilde kapatılmış olmalı, kesinlikle yırtık ve delik olmamalıdır.
Cam kavanoz: Kesinlikle çatlak ve kırık olmayacak, kapağı tam kapalı olacaktır.
- 2.Mikrobiyolojik analiz için gelen numuneler, aseptik koşullarda alındıktan sonra, steril bir kap/ poşet içerisine konularak ağızı sıkıca kapatılmalı, numunenin dökülmesi ve nem alması önlenmelidir. Uygun koşullarda alınan numune için, taşıma sırasında oluşabilecek kontaminasyonu önlemek amacıyla kilitli buzdolabı poşetine konularak, en kısa sürede laboratuvara teslim edilmelidir.
- 3.GDO ve Tür Tayini analizi için gelen numuneler de kontaminasyon riskine karşı orijinal ambalaj içerisinde veya steril kaplara alınmış olmalıdır.
- 4.Nem veya Kuru madde analizi için gelen numuneler, orijinal ambalaj veya numunenin nem almasını engelleyecek bir ambalaj olmalıdır.
- 5.Soğuk zincir ile gelen gıda numuneleri 0-8°C arasında olmalı ve muhafaza edilmelidir.
- 6.Dondurulmuş gıda numuneleri <-18°C olmalı ve muhafaza edilmelidir.
- 7.Histolojik Doku Analizi için gelen numuneler dondurulmuş veya dondurulmuş çözündürülmüş olmamalıdır.
- 8.Mikrobiyolojik, Biyogenetik, Fiziksel ve Histolojik analizler için minimum 500 g/ml numune, kimyasal analizler için minimum 1000g/ml numune gereklidir.
- 9.Gelen numune istenilen analizlere yetecek, numunenin alındığı partiyi temsil edecek şekilde ve mümkünse analiz tekrarı için yeterli miktarda olmalıdır. ikincil numune ayrılmaya uygun değil ise analiz tekrarı gerekmesi durumunda tekrarı yapılamayacaktır.

MİKROBİYOLOJİK ve FİZİKSEL/KİMYASAL ANALİZLER İÇİN GÖNDERİLEN SU NUMUNELERİ KABUL KRİTERLERİ**Kullanılan Şişenin Özellikleri, Taşıma ve Saklamayla İlgili Kurallar;**

10. Tüm su çeşitleri için kullanılacak su kapları, bu amaç için üretilmiş steril plastik (PP, PE) veya steril cam numune şişeleri olmalıdır. Bulaşma riskinden dolayı numune kapları sızdırmaz özellikte ve dış ortam ile temas etmemiş olması gerekmektedir.
11. Klorlanan veya klorlu olduğundan şüphe edilen tüm su çeşitleri sodyum tiyosülfatlı kaplara alınmalı ve sodyum tiyosülfat oranı kap üzerinden izlenebilmelidir.
12. Orijinal ambalajında gönderildiği belirtilen numunelerin kapak bütünlüğü korunmuş olmalı, numune kabının 1/10'luk kısmı boş bırakılmalıdır.
13. Numune miktarı istenen parametrelerin çalışması için yeterli olmalı ve buna uygun yeterli büyüklük ve/veya sayıda şişeler kullanılmalıdır.
14. Tüm su numuneleri alındıktan sonra güneş ışınlarından korunarak ve birbirine bulaş olmasını engelleyecek önlemler alınarak soğuk zincirde 5±3 °C'de muhafaza ederek taşınmalı veri en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalı ve analize alınmalıdır.
15. Taşıma süresi dahil numunenin maksimum saklama süresi istisnai durumlar hariç 5±3°C'de en fazla 24 saattir.
16. İçme suları, kaynak suları ve doğal mineralli sular gibi ambalajlanmış sularda yapılacak jerm (Toplam Koloni) sayımları için alınan numuneler soğuk zincirde (5±3°C) 12 saatte laboratuvara ulaştırılmalıdır.
17. Numunelerin donmaması için uygun sayıda buz aküsü kullanılmalı ve numunelerin buz aküsü ile teması engellenmelidir.
18. Numune kapları suyun kimyasal yapısını değiştirmeyecek nitelikte bu amaç için üretilmiş temiz plastik (PP, PE, PTFE) veya suyun özelliğini bozmayacak nitelikte (Cam, Pet şişe vb.) numune kaplarında olmalıdır. Kimyasal maddelerle steril edilmiş kaplarda gelen numuneler kabul edilmeyecektir. Zarar görmüş kırık - çatlak ve sızdırma yapan numune kaplarında gelen numuneler kabul edilmeyecektir.
19. Numuneler istenen parametrelerin çalışması için yeterli miktarda olmalıdır (Müşterinin görüşüne göre belirli parametrenin çalışması için numune kabul edilebilir).
20. Anyon, katyon ve diğer analizler için gerekli numune miktarı 1x1 veya 1,5 L olmalıdır.
21. Tüm su numuneleri alındıktan sonra güneş ışınlarından korunarak saklanmalı ve taşınmalıdır.

Bazı Parametreler İçin Kabul Kriterleri;

22. İletkenlik, Nitrit, Nitrat parametreleri için su numuneleri 2-5°C'de muhafaza edilmelidir ve 24 saat içinde analize alınmalıdır.
23. Oksitlenebilirlik ve Bulanıklık parametresi için karanlıkta muhafaza edilerek ya da koyu numune alma kaplarına alınarak muhafaza edilmelidir ve 24 saat içinde analize alınmalıdır.
24. pH parametresi için su numuneleri numunenin alındığı sıcaklıktan daha düşük sıcaklıkta taşınmalıdır. Mümkün olan en kısa sürede analize alınmalıdır.
25. Amonyum parametresi için su numuneleri polietilen veya cam kaplarda olmalı ve mümkün olan en kısa süre içerisinde analize alınmalıdır.

NUMUNE KABUL KRİTERLERİ

26. Başvuran firma yada numunenin analizinin yapılmasını isteyen birim/kişi tarafından, numuneye ait bilgiler Analiz Talep Formu ve/veya resmi yazı/tutanakta geliş amacı, istenilen analizleri okunabilir şekilde mutlaka belirtilmeli, numune tam olarak tanımlanmış olmalıdır. (numune için uyarı var ise bunlar; yanıcı, yakıcı vb.) Bunların herhangi biri belirtilmediği durumlarda numuneler kabul edilmeyecektir.
27. Gelen numune miktarı yetersiz ve müşterinin gönderilen numunenin dışında başka numunesinin olmaması gibi sebeplerden dolayı, müşteri gönderilen uygunsuz numunenin analizinin yapılmasını ısrarla istemesi durumunda numune analize alınacak fakat numunenin kabulü sırasında tespit edilen sapan koşullar, ilgili sonuç raporunda belirtilecektir.
28. Müşteri Tarafından Getirilen/Gönderilen Numuneler 5±3 °C'de laboratuvara ulaştırılmalıdır. Su numuneleri 24 saat içinde analize alınmalıdır.

Sapma tespit edildiğinde;

Laboratuvara gelen numunelerde "Numune Kabul Kriterleri ve Feragat Beyanı" da belirtilen şartların tam sağlanmadığı durumlarda, müşteri ile irtibata geçilir ve analiz sonuçlarının numuneden kaynaklı olarak etkilenebileceği konusunda bilgilendirilir. Müşterinin uygunsuzluğu kabul ederek numunenin analize alınmasını isterse numune şartlı kabul yapılır. Numunenin analiz sonuçlarındaki sapmalardan laboratuvar sorumlu değildir ve müşteri, laboratuvarın sözleşmede belirtilen yükümlülükleri konusunda feragat etmiş sayılır. Bu feragat Analiz Raporunun açıklamalar kısmında belirtilir.

Gerçekleşen Sapma: Ambalaj Sıcaklık Miktar Diğer.....

Numune Kabul Tarihi:

Numune Adı/Rapor Numarası :

Numune sebebi ile analiz sonuçlarının etkilenebileceği tarafıma bildirilmiştir. Bu şartlar altında analiz faaliyetlerinin yapılmasını talep eder ve çıkan sonuçları kabul ettiğimi beyan ederim. Her türlü sorumluluk tarafımızda olup; bu durumun Analiz Raporu'nda yer almasını **kabul ediyorum.**

Müşteri (Analizi Talep Eden)

Ad Soyadı/Tarih/İmza

Numuneyi Kabul Eden

Kaşe/İmza