**TOPLAM ORGANİK-İNORGANİK KARBON VE TOPLAM AZOT TAYİNİ (YTU-MLA-TOC 1) DENEY İSTEK FORMU (TOC/TIC/TN)**

**Analizi Talep Eden Kişi/Kuruluş Bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ad, Soyad:** | **Başvuru Tarihi:** |
| **Tel-Faks:** | **E-Posta:** |
| **Kurum/Kuruluş/Üniversite, Fakülte, Bölüm:** | **İmza:** |
| Numune ile ilgili İş Sağlığı ve Güvenliği açısından alınması gereken bir önlem var mı? Varsa açıklayınız.  Artan Numunenin İadesini İstiyorum ☐ İstemiyorum ☐ | |

☐ **TOC** (Toplam Organik Karbon) ☐**TIC** (Toplam İnorganik Karbon) ☐**TN** (Toplam Azot)

Numunede belirli elementlerden yüksek derişimlerde bulunmaktaysa (>1-2%), organik bileşikler varsa ve analizi talep edilen elementlerin tahmini derişimleri biliniyorsa belirtiniz.

Numunenin çözeltiye alınması gerekiyorsa ve önerilen bir metot varsa belirtiniz. Numune çözelti halindeyse, kör çözelti getiriniz ve çözeltiye alma işlemini ayrıntılı belirtiniz.

**İstenilen Analiz**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune Miktarı** | **Numune İçeriği** | **Fiziksel Yapısı** | **Numune Saklama Koşulları** |
| 01 |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |

**Numune Bilgileri**

|  |
| --- |
| TOPLAM ORGANİK-İNORGANİK KARBON VE TOPLAM AZOT TAYİNİ (YTU-MLA-TOC 1) Cihazı Numune Kabul Kriterleri  Müşteri numune gönderirken Deney Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde BİTUAM numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.   1. Numunelerin BİTUAM’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir. 2. Numuneler özellikleri bozulmadan laboratuvara ulaştırılmalıdır. 3. Numunelerin özel saklama koşulları varsa “Deney İstek Formu”nda ilgili bölümde belirtilmelidir. 4. Çatlak, kırık veya temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir. 5. Numune ambalajlarına deney istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir. 6. **Su numuneleri** en az 50 mL olmalı ve temizlenmiş plastik (PE veya PTFE) veya cam (mümkünse borosilikat) şişelerde asıl numuneyi temsil eder şekilde teslim edilmelidir. Şişelerin numune konmadan önce, numuneyle birkaç kez çalkalanması önerilir. Numune kaplarının ağzı sıkıca kapatılmalı ve hava boşluğu bırakılmamalıdır. 7. Su numunelerinin analizi, ek bir işlem talep edilmediği takdirde laboratuvarımıza teslim edildiği haliyle yapılır. Numunenin özelliğinin bozulmaması ve doğru sonuçlar alınabilmesi için belirtilen işlemlerin dikkate alınması önerilir. Bu işlemler, su numunesi alındıktan sonra, laboratuvarımızda belirli bir ücret karşılığında yapılmaktadır. 8. Numune içerisinde organik bileşik veya organik çözücüler varsa ayrıntılı olarak belirtilmelidir. 9. Filtrasyon, santrifüj, öğütme ve kurutma gibi ek işlemler belirli bir ücret karşılığında yapılmaktadır. 10. Numunelerin homojen olması tercih edilir. Aksi takdirde analiz sonuçları farklılık gösterebilir ve laboratuvarımız bu durumdan sorumlu değildir. 11. Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için numune kabul birimi/laboratuvar sorumlusu/deney sorumlusuyla görüşülmelidir. 12. TOC-TIC-TN analiz başvurularında “Toplam Organik-İnorganik Karbon ve Toplam Azot Tayini Cihazı kabul kriterleri” okunduktan sonra “Toplam Organik-İnorganik Karbon ve Toplam Azot Tayini Cihazı (YTU-MLA-TOC1) Cihazı Deney İstek Formu” ve “Genel Başvuru Formu” eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’ne müracaat edilmelidir. 13. Tahmini analiz süresi 15 iş günüdür. Analiz yoğunluğuna ve analizi talep edilen numune sayısına göre bu süre değişebilir. Cihaz arızası ve benzeri durumlarda bilgilendirme yapılacaktır. 14. İletişim için [merkezlab@yildiz.edu.tr](mailto:merkezlab@yildiz.edu.tr) adresi kullanılabilir. |