|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Firma Bilgileri** | | | |
| **Fatura Bilgileri** | | | **Raporda Yer Alacak Firma Farklı İse:** |
| Adı / Ünvanı |  | |  |
| Adresi |  | |  |
| Yetkili |  | | |
| E-Posta / Telefon |  | | |
| **E-Fatura / E-Mutabakat** | | | |
| Vergi D. / No:  Yetkili: | | E-Posta:  Telefon: | |
| **Ek Bilgiler** | | | |
| Basılı Rapor Gönderimi: ⃝ Evet ⃝ Hayır  Raporlar e-posta yoluyla size ulaştırılacaktır. Dünya kaynaklarının israfını önlemek adına gerekmediği durumlarda basılı rapor istemeyebilirsiniz. | | Rapor Dili: ⃝ Türkçe ⃝ İngilizce  Her iki dilde rapor talebi karşılığında rapor başına 15 TL, talebin laboratuvara raporlama yapıldıktan sonra gelmesi durumunda rapor başına 25 TL ücretlendirme yapılır. | |
| Numunenizi Geri Alım Talebiniz ⃝ Evet ⃝ Hayır | | Değerlendirme Talebi: ⃝ Evet ⃝ Hayır  Standart / Şartname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numune Kabul Kriterlerine Uygunluk (Numune Kabul Tarafından Doldurulacak)** | |
| Talep / Teklif No: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Numunenin Gönderiliş Şekli ⃝ Elden ⃝ Kargo |
| Numune : ⃝ Kabul ⃝ Şartlı Kabul ⃝ Ret  *Numune Alma İşlemini Gerçekleştiren:*  *Numune Ambalajı:  Uygun  Uygun Değil :*  *Açıklama*  *Numune Sıcaklığı:  Uygun  Uygun Değil*  *Açıklama:*  *Numune Koruma:  Uygun  Uygun Değil*  *Açıklama:*  *Numune Miktarı:  Uygun  Uygun Değil*  *Açıklama:* | ***Feragat Beyanı*** |
| Genel şartlar ve numune kabul koşullarını kabul eder ve beyan ettiğim bilgilerin doğruluğunu teyit ederim. Bilgilerin hatalı olmasından kaynaklanabilecek olumsuz durumların zararları tarafımıza aittir. Formda talep ettiğimiz analizlerin yapılmasını ve bu işe istinaden verilen teklifteki fiyatlardan tarafımıza faturalandırılacak tutarı ödemeyi kabul ettiğimizi beyan ederim. *Numunenin, ASL.P.01 Analiz Talep ve Koruma Koşulları dokümanında yer alan kabul kriterlerinde belirtilen koşullara uymaması (yukarıda verilmiştir) sebebi ile sonuçlarda meydana gelebilecek sapmaları kabul ediyorum.*  Yetkili:  Tarih:  Kaşe / İmza:” |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numune Bilgileri** | | | **Numune Kodu:** | | | | |
| **Bakılacak Parametreler** | **Kap Cinsi** | **Numune Miktarı** | **Koruma** | **Bakılacak Parametreler** | **Kap Cinsi** | **Numune Miktarı** | **Koruma** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numune Kabul Şartları** | | | | | | |
| **Not:** *Numune koruma yöntemleri sahada uygulanmalıdır .Aksi taktirde tavsiye edilen azami koruma süresinden önce laboratuvara ulaştırılmalıdır. Numune laboratuvarımız tarafından alınmadığında numunenin alındığından laboratuvara gelene kadar geçen süreçte analiz sonucunu etkileyebilecek olumsuz durumlardan numuneyi laboratuvara getiren kurum sorumludur. Analiz talepleriniz size gönderilen teklifin tarafınızca onaylanmasından sonra işleme alınır. Rapor gönderimi tarafınıza kesilecek faturanın ödenmesinden sonra yapılmaktadır. Numune, numune kabul şartlarını sağlamadığı durumlarda laboratuvar şartlı kabul/ret kararı vererek müşteriyi bilgilendirir. Müşteri tarafından sağlanan bilgilerin analiz sonucunu etkileme olasılığı olduğu durumlarda laboratuvar raporda feragat beyanına yer verebilir.* | | | | | | |
| **1** P = Plastik [örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafloroetilen), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen terefitalat) C = Cam BC = Borosilikat cam | | | | | | |
| **2** Tek deney için hacim belirleyicidir, 3 İşbirlikçi laboratuvar tarafından analizlenecek parametreler. | | | | | | |
| **Parametre** | **Numune Kabı1** | **Koruma Koşulları** | **Analiz Öncesi Max. Bekleme Süresi** | **Min. Numune Hacmi (ml) & Numune Alma Yöntemi2** | **Açıklama** | **Kaynak** |
| Amonyak, Amonyak Azotu, Amonyum, Amonyum Azotu | P veya C | H2 SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir. | *28 Gün* | 500 | Muhafazaya almadan önce sahada süzülmelidir. | *SM 4500 -NH3 B SM 4500 -NH3 C* |
| *(Numuneler 24 saat içinde analiz edilecekse asit eklenmeksizin 4°C ye soğutulması yeterlidir.)* |
| P | - 20 °C’a dondurulmalıdır. | *28 Gün* |  | - |
| Anyonlar(Bromür, Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Sülfat, Fosfat) | P veya C | *2°C* ile 5°C arasına soğutulmalıdır. | 24 Saat | 500 | Muhafazaya almadan önce sahada süzülmelidir. | *SM 4500-F B, SM 4500-F D SM 4500-Cl-B, TS 6231 SM 4500-NO2 - B SM 4500 SO42- E SM 4500-P D* |
| P | -20 °C’a dondurulmalıdır. | 1 Ay | 500 | - |
| Askıda Katı Madde | P veya C | 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. | 2 Gün | 500 | - | *SM 2540 D* |
| BOİ | P veya C | 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. | 24 Saat | 1000 | Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir. | *SM 5210 B* |
| Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır. |
| P | -20°C'de dondurulmalıdır. | 1 Ay | 1000 | -20 °C’a dondurulduğu durumda : 6 ay (< 50 mg/L ise 1 ay)c |
| Bulanıklık | P veya C | 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir. | 24 Saat | 100 | Tercihen sahada analiz yapılmalıdır. | *TS EN ISO 7027-1* |
| Fenoller | Koyu renkli, çözücü ile yıkanmış BC veya PTFE | *4°C ye soğutulmalıdır.* | *28 gün* | 1000 | - | *SM 5530 B SM 5530 D* |
| *2 mL conc H2SO4/L. olacak şekilde asitlendirilmelidir.* |
| Serbest Klor | P veya C | *2°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır* | - | *250* | - | *SM 4500-Cl G* |
| Klorür | P veya C | *Numuneler karanlıkta muhafaza edilmeli ve çalkalanmadan kaçınılmalı, derhal analiz edilmelidir.* | *-* | 100 | - | *SM 4500-Cl-B* |
| KOİ | P veya C | H2 SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir | 1 Ay | 100 |  | *SM 5220 B* |
| P | -20°C'de dondurulmalıdır. |  |  | - |
| Krom +6 | Asitle yıkanmış P veya C | *<6°C ye soğutulmalıdır.* | 24 saat | 100 | *Toplam Cr+6: NaOH ile pH=9* | *SM 3500-Cr B* |
| *Çözünmüş Cr+6: Süzme ve NaOH ile 9,7 ≤ pH ≤ 9,3* |
| Nitrat/Nitrat Azotu | P veya C | *2°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.* | 24 Saat | 250 | - | *TS 6231* |
| - |
| Nitrit/Nitrit Azotu | P veya C | 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. | 24 Saat | 200 |  | *SM 4500-NO2 - B* |
| Oksijen | P veya C |  | 4 gün | 300 | Sahada oksijen bulundurulmalı ve numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir. Elektrokimyasal yöntem sahada da uygulanabilir. | *ASTM D 888* |
| Kabın üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır. |
| pH | P veya C | 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır | 6 saat | 100 | Deney mümkün olduğunca kısa süre içinde ve tercihen numune alınmasından hemen sonra sahada yapılmalıdır. | *SM 4500 H+ B* |
| Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır. |
| Renk | P veya C | *4 °C ± 2 °C.ye soğutulmalıdır.* | 5 Gün | 500 | *Numune şişeleri numune alınmadan önce hidroklorik asitle yıkanarak, distile su ile durulanmalıdır*. | *TS EN ISO 7887 C* |
| Sülfat | P veya C | *4°C ye soğutulmalıdır* | 1 Ay | 200 | - | *SM 4500 SO42- E* |
| Sülfit | P veya C |  | 2 Gün | 500 | Numunenin her bir 100 mL'si kütlece %2,5'lik 1 ml EDTA cözeltisi ilave edilerek sahada muhafaza altına alınmalıdır. | *SM 4500 SO32- C* |
| Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır. |
| Sülfür | P veya C | *4°C ye soğutulmalıdır ya da dondurulmalıdır* | *2 Hafta* | 500 | *Numune alınır alınmaz 2 ml 2M Çinko Asetat çözeltisi ilave edilerek sahada muha­faza altına alınmalıdır.* | *SM 4500-S2- D* |
| *Dondurulmuşsa 1 ay* | Kabın üstünde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır. | *6 M NaOH ile pH 9 a ayarlanmalıdır.* |
| *Çökebilen Katı Madde* | P veya C | 1 ile 5°C arasına soğutulmalıdır | 24 saat | 100 |  | *SM 2540 F* |
| *Yüzey Aktif Madde* | *C* | H2SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.  *4 °C ± 2 °C.ye soğutulmalıdır.* | 2 Gün | 500 | Kabın deterjanla yıkanmaması gerekir. | *SM 5530 C*  *ISO 5667-3* |
| *Toplam Fosfor* | *C* | *H2SO4/HCL ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli ve 4°C ye soğutulmalıdır.* | 1 Ay | 250 | Numune alma esnasında filtreleme yapılabilir. | *SM 4500-P B SM 4500-P D* |
| P | -20°C'de dondurulmalıdır |
| Toplam Katı Madde | P veya C | 1 ile 5°C arasına soğutulmalıdır | 24 saat | 100 | - | *SM 2540 B* |
| Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) | P veya BC | H2SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir. | 1 Ay | 250 | Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir. | *SM 4500-Norg B* |
| Toplam Siyanür | P | pH>12’ye kadar NaOH ilâve edilmelidir. | 7 gün | 500 | Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir | *SM 4500-CN C SM 4500-CN E* |
| 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. | Sülfit içeriyorsa 24 saat |
| Yağ ve Gres | Çözücü ile yıkanmış C | HCl veya H2SO4 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir. | 1 ay | 1000 | - | *SM 5520 D* |
| *İnorganik Analizler (Ağır Metaller)3* | *P* | *Toplam metaller: HNO3 ile pH ≤ 2 Çözünmüş metaller: Süzme ve HNO3 ile pH ≤ 2* | *7gün* | *100* | *-* | *SM 3030 E EPA 200.8 TS EN ISO 17294 1-2* |
| *Hidrazin3* | *P veya C* | *1 mol/L HCL* | *1 gün* | *250* | *Karanlık ve ya Koyu Renkli Şişe* | *ASTM D1385* |
| *Hidrokarbonlar3* | *C* | *PH <2 H2SO4 veya PH<2 HCl* | *1 Ay* | *1000* | *-* | *SM 5520 B,  SM 5520 F* |