

 ÇEVRE LABORATUVARI KİMYA SAKAYI		NUMUNE KABUL/RED FORMU		TARİH:
NUMUNENİN CİNSİ		☐ Emisyon/İmisyon	☐ ISG	☐ Su/Atık Su
NUMUNE BİLGİLERİ				
Firma Adı		:		
Firma Adresi		:		
Yetkili İletişim (GSM,Mail)		:		
Numune Kodu		Geliş Şekli : ☐ Elden ☐ Kargo		
Alınış Tarihi/Saati		:		
Numuneyi Alan		☐ Firma Pers. ☐ İl Müd. ☐ Laboratuvar Pers. ☐		
Alındığı Yer		:		
Alınış Amacı		☐ Çevre İzni ☐ İç İzleme ☐ Denetim ☐ Test ☐		
Alınma Şekli		☐ 2 Saat. Komp. ☐ 24 Saat. Kom. ☐ Anlık ☐		
Geliş Tarihi/Saati		:		
Numune Kabı		☐ Cam ☐ PE ☐ Mühürlü ☐ Mühürsüz		
Numune Miktarı		İlgili Mevzuat :		
ÖLÇÜM/ANALİZİ İSTENEN PARAMETRELER				
EMİSYON/İMİSYON	☐ Toz/Partikül Madde	☐ PH	☐ TOPLAM KROM	☐ KURŞUN
	☐ VOC	☐ İLETKENLİK	☐ AMONYUM AZOTU	☐ ÇİNKO
	☐ Flor Analizi	☐ TUZLULUK	☐ TOPLAM DEMİR	☐ KADMIYUM
	☐ Klor Analizi	☐ ÇÖZÜNMÜŞ OKSİJEN	☐ DEMİR II	☐ GÜMÜŞ
	☐ Formaldehit Analizi	☐ OKSİJEN DOYGUNLUĞU	☐ DEMİR III	☐ ALÜMİNYUM
	☐ Sülfirik Asit B. Analizi	☐ SICAKLIK	☐ FENOLLER	☐ BULANIKLIK
	☐ Pm 10	☐ KOİ	☐ TOPLAM FOSFOR	☐ BOİ
	☐ Çöken Toz	☐ YAĞ VE GRES	☐ ORTO FOSFAT	☐ SÜLFİT
ISG	☐ İç Ortam Toz	☐ HİDROKARBONLAR	☐ FOSFAT FOSFORU	☐ ZSF
	☐ İç Ortam VOC	☐ AKM	☐ MAGNEZYUM	☐
	☐ Kişisel Toz	☐ ÇKM	☐ POTASYUM	☐
	☐ Kişisel VOC	☐ RENK	☐ SODYUM	☐
		☐ NİTRAT	☐ NİKEL	☐
		☐ NİTRİT	☐ MANGAN	☐
		☐ SÜLFAT	☐ BAKIR	☐
		☐ FLORÜR	☐ DEMİR	☐
		☐ KLORÜR	☐ KROM	☐
		☐ KROM +6	☐ KOBALT	☐
Şartlı Kabul Durumu: ☐ Evet ☐ Hayır				
AÇIKLAMALAR (Numuneye Uygulanan İşlemler vb.)				
FERAGAT BEYANI GEREKTİREN DURUMA AİT DETAYLI BİLGİLER				
Bu bölümde feragat beyanı alınan numunede analiz yapılması durumunda sonucun etkilenebileceği parametre/parametrelere ait (Ek-1'de belirtilen koruma önemi, kap cinsi, miktar vb.) uygun olmayan durum detayı belirtilecektir.				
Sonucun Etkilenebileceği Parametreler :				
İlgili mevzuat tablosu/numune alma tutanağında belirtilen parametreden sapma talep ediliyor mu		SAPMA DETAYI:		
☐ Evet ☐ Hayır				
Numuneyi Getiren	Numuneyi Kabul Eden	Onaylayan		
Firma Yetkilisi	Numune Kabul Sorumlusu	Laboratuvar Müdürü		
Tarih/Ad-Soyad/İmza	Tarih/Ad-Soyad/İmza	Tarih/Ad-Soyad/İmza		

EKOCE ® ÇEVRE LABORATUVARI KIRYA SANAYİ	NUMUNE KABUL/RED FORMU	TARİH:
FERAGAT BEYANI		

1. MİKROBİYOLOJİK ANALİZ İÇİN GÖNDERİLEN NUMUNELER

1.1. Kullanılan Şişenin Özellikleri

- Mikrobiyolojik analizler için kullanılacak şişeler, bu amaç için üretilmiş steril plastik (PP, PE) veya steril cam şişe olmalıdır. Numune şişeleri sızdırmaz özellikte olmalı, kırık - çatlak olmamalıdır.
- Orijinal ambalajında gönderildiği belirtilen numunelerin kapak bütünlüğü korunmuş olmalıdır.
- Numune miktarı istenen parametrelerin çalışması için yeterli olmalı ve buna uygun yeterli büyüklük ve/veya sayıda şişeler kullanılmalıdır.
- Numune konulan şişelerin 1/10'luk kısmı boş bırakılmalıdır.
- Tüm atıksu numuneleri en kısa zamanda laboratuvara ulaştırılmalı ve analize alınmalıdır.
- Tüm atıksu numuneleri alındıktan sonra güneş ışınlarından korunarak ve birbirine bulaş olmasını engelleyecek önlemler alınarak saklanmalı ve taşınmalıdır. Bu şartların sağlanması için numune alımı ve taşınmasından sorumlu birim, gerekli önlemleri alarak numuneleri laboratuvara teslim etmeli ve bu amaca uygun taşıma kapları kullanılmalıdır.
- Numunenin herhangi bir kısmı donmuş olmamalıdır.

2. KİMYASAL ANALİZLER İÇİN GÖNDERİLECEK NUMUNELER

2.1. Atıksu Numunelerinin Alımında Kullanılan Şişelerin Özellikleri

- 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.
- Numuneler istenen parametrelerin çalışması için yeterli miktarda olmalıdır (Müşterinin görüşüne göre belirli parametrenin çalışması için numune kabul edilebilir).

3. Atıksu Numunelerinin Saklanması ve Taşınması

- Tüm su numuneleri alındıktan sonra güneş ışınlarından korunarak saklanmalı ve taşınmalıdır.

4. Numune Kabul Evrakları

- Denetim amacıyla alınan atıksu numuneleri, numune alma yetkisine sahip bir kurum/kuruluş tarafından alınarak laboratuvara teslim edilmelidir.
- Resmi amaçla analizi yapılacak numuneler (denetim, çevre izni vb.) laboratuvara mühürlü olarak teslim edilmelidir.
- Numune kabına ve orijinal mührüne müdahale edilmemiş veya değiştirilmemiş olmalıdır.
- Numuneye ait evrakta veya tutanakta herhangi bir tahrifat yapılmamış olmalıdır.
- Numunenin analizini yapılmasını isteyen birim/kişi tarafından, numuneye ait bilgiler Analiz Talep ve Sözleşme Formu ve/veya resmi yazı/tutanakta numuneyi alan kişi, numunenin alındığı tarih ve saat, geliş amacı ve istenilen analizler (ilgili yönetmelik madde ve/veya tablo numarası ile veya istenen parametre adları yazılarak)nda mutlaka belirtilmelidir. Bunların herhangi birisinin belirtilmediği durumlarda numuneler kabul edilmeyecektir.
- Numune Taşıma Ve Muhafaza Talimatı'nda belirtilen numune kabının cinsi, analiz için gerekli numune miktarı, muhafaza tekniği, ve analizden önce tavsiye edilen en uzun muhafaza süresi durumlarına uygun olmalıdır.

5. İstisnai Durumlar:

Aşağıda belirlenen durumlarda numuneler Numune Kabul Kriterlerinde verilen şartlar dışında da, raporda bu durumun belirtilmesi şartı ile kabul edilebilir.

- Salgın vb. olağan üstü durumlarda,
- Bir kez daha numuneye ulaşılması mümkün olamayacak durumlarda,
- İlgili mevzuat kapsamında takibi yapılan numuneler hariç, müşterinin uygunsuzluğu kabul etmesi ve bunun raporda belirtilmesi şartı,

***Numune, yukarıda belirtilen numune kabul kriterlerine uygun şartlarda getirilmemiştir. Müşteri analiz sonuçlarının numuneden kaynaklı olarak etkilenebileceği konusunda bilgilendirilmiştir. Müşterinin talebi üzerine analiz çalışması şartlı kabul yapılarak gerçekleştirilecektir.

Analiz raporunda numune sebebi ile hangi sonuçların analizden etkilenebileceği ve sonuçlardaki sapmadan laboratuvarımızın sorumlu

		MÜŞTERİ (Analizi Talep Eden)	NUMUNE KABUL SORUMLUSU
ADI VE SOYADI	:		
TARİH	:		
İMZA	:		

Yapılacak Analiz	Genellikle kullanılan hacim (mL) ve doldurma tekniği	Kabın Tipi	Koruma ve Muhafaza Tekniği	Maksimum muhafaza süresi
Adsorplanabilir organik halojenürler (AOX)	1000 kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Plastik veya Cam Eğer konsantrasyonun az olduğu düşünülüyorsa cam önerilir.	Nitrik Asit ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Numune karanlıkta veya koyu renk camda muhafaza edilmelidir.	5 gün
	1000	Plastik	-18 °C'ye dondurulmalı	1 ay
Alüminyum	100	PE, PP, FEP	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay
		Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE		
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
		Poliolefin dışındaki plastikler (Poliolefin ,Al içerebilir) PE		
Amonyum	500	Plastik veya cam	Su sahada filtrelenmeli. H2SO4 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	21 gün
		Plastik veya cam	Su sahada filtrelenmeli	1 gün
		PE	Su sahada filtrelenmeli. Nitrik asit ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	14 gün
		Cam, poliolefinler, PTFE	Su sahada filtrelenmeli. H2SO4 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	
		Plastik	Su sahada filtrelenmeli ve -18 °C'ye dondurulmalı	1 ay
Antimon	100	PE, PP, FEP	HCl ya da HNO3 Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Eğer analiz için hidrit tekniği kullanılacaksa HCl kullanılmalı	1 ay
		Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE /Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
		Borosilikat cam, plastik		
Arsenik	500	PE, PP, FEP	HCl ya da HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Eğer analiz için hidrit tekniği kullanılacaksa HCl kullanılmalı	6 ay
		Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE		
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
Baryum	100	Borosilikat cam, plastik	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE		
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
Berilyum	100	PE	HNO3 ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ)	1000 kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
	1000	Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	1 gün
Bor	100 kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	Plastik	-18 °C'ye dondurulmalı. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	1 ay (Eğer 50 mg/l'den büyükse 6 ay)
Bromür ve brom bileşikleri	100	Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	6 ay
Kadmiyum	100	Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	6 ay
		PE ya da cam		
		PE, PP, FEP		
Kalsiyum	100	PE, borosilikat cam	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE		
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
Toplam Organik Karbon (TOC)	100	PE, PP	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	7 gün
		Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE	HNO3 ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO3 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	100	Plastik veya Cam	H2SO4 ya da H3PO4 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Eğer VOC bulunduğundan şüpheleniyorsa asitlendirme uygun değildir. Analiz 8 saat içinde yapılmalı.	1 ay
		Plastik	-18 °C'ye dondurulmalı	1 ay
		Plastik veya cam	H2SO4 ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli.	6 ay
		PP, cam	-18 °C'ye dondur	6 ay
Klorür	100	Plastik	1 °C ile 5 °C arasına soğutulmalıdır	1 ay
Klor, kalıntı	500	Plastik veya cam	Sahada analiz edilmeli	5 dakika
	1000		Su sahada filtrelenmeli. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	1 gün

Yapılacak Analiz	Genellikle kullanılan hacim (mL) ve doldurma tekniği	Kabın Tipi	Koruma ve Muhafaza Tekniği	Maksimum muhafaza süresi
Klorofil		Plastik veya cam	Filtrelemeden sonra sıcak etanol ile ekstrakte edilmeli, -18 °C'ye dondurulmalı.	1 ay sonra ekstrakte edilmeli
			Filtrelemeden sonra -18 °C'ye dondurulmalı.	filtre artı kalıntı 14 gün
			Filtrelemeden sonra -18 °C'ye dondurulmalı.	filtre artı kalıntı 1 ay
Krom	100	PE, PP, FEP Normal konsantrasyonları için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	6 ay
Krom(VI)	100	Plastik veya borosilikat cam Plastik veya borosilikat cam	1 °C ile 5 °C arasına soğutulmalıdır	24 saat 4 gün
Kobalt	100	PE, PP, FEP Normal konsantrasyonları için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
Renk	500	Plastik veya Cam	Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	5 gün
			Demir (II) yüksekse, sahada analiz yapılmalı	5 dakika
İletkenlik	100 kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır	Plastik veya cam	Tercihen sahada analiz yapılmalı	1 gün
Bakır	100	PE, PP, FEP Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	6 ay
Toplam siyanür	500	Plastik veya cam	NaOH eklenerek pH 12 yapılmalı. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	14 gün Kükürt içeriyorsa 1 gün 7 gün
Deterjanlar	Yüzey aktif maddelerdeki gibi			
Florürler	200	PTFE olmayan plastikler	1 °C ile 5 °C arasına soğutulmalıdır	1 ay
Hidrazin	500	Cam	HCl ile 1 mol/L'ye kadar asitlendirilmelidir.	1 gün
Hidrokarbonlar	1000 boş kap numune ile önceden çalkalanmamalıdır, analitler şişenin cidarlarına yapışabilir. Numune kabı tamamen doldurulmamalıdır	Cam	HCl ,HNO ₃ ya da H ₂ SO ₄ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Tıpası bulunan cam kap ya da PTFE kelepçeli kap	Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	5 gün
İyodür	500	PE ya da cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	1 ay
İyot	500	Cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	1 gün
Demir (II)	100	Plastik veya borosilikatlı cam	HCl ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	7 gün
Toplam Demir	100	PE, PP, FEP Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Plastik veya borosilikatlı cam		
Kjeldahl azotu	250	Plastik veya borosilikatlı cam	-18 °C'ye kadar dondur	6 ay
			H ₂ SO ₄ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
Kurşun	100	PE, PP, FEP Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	6 ay
Lityum	100	Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		PE	HNO ₃ ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	
Magnezyum	100	PE, PP Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		PE	HNO ₃ ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	
Mangan	100	PE, PP, FEP Normal konsantrasyonlar için: PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		PE	HNO ₃ ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	
Cıva	500	Plastik veya borosilikatlı cam	pH< 1 olması için 100 ml suya 1ml HCl eklenmeli	6 ay

Yapılacak Analiz	Genellikle kullanılan hacim (mL) ve doldurma tekniği	Kabın Tipi	Koruma ve Muhafaza Tekniği	Maksimum muhafaza süresi
		PTFE, FEP, borosilikatlı cam, kuvars	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	
		FEP, cam	pH< 1 olması için 100 ml suya 1ml HCl eklenmeli. Numunenin kirlenmemesi için özen gösterilmeli.	2 gün
			Laboratuvarda Potasyum bromür - Potasyum bromat reaksiyonu yardımıyla numune stabilize edilmeli.	1 ay
Molibden	500	PE, PP, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
Nikel	100	PE, PP, FEP	HNO ₃ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	6 ay
		Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
Nitrat	250	PE veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	1 gün
		PE veya cam	-18 °C'ye kadar dondurulmalı	8 gün
		Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	1 gün
		Plastik veya cam	HCl ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	7 gün
		Plastik	-18 °C'ye kadar dondurulmalı	1 ay
Nitrit	200	Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır Tercihen sahada analiz edilmeli	1 gün
Toplam Azot	500	Plastik veya cam	H ₂ SO ₄ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Plastik	-18 °C'ye kadar dondurulmalı	1 ay
Koku	500	Cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır Kalitatif analiz sahada yapılabilir	6 saat
Yağ ve Gres	1000	Cam	H ₂ SO ₄ ya da HCl ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Kabin yaklaşık %90'ı doldurulmalı	1 ay
Organik klor	Adsorplanabilir organik halojenürler (AOX) gibi			
Oksijen	300 kap tamamen doldurulmalıdır.	Plastik veya cam	Oksijen sahada tutulmalı. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	4 gün
		Plastik veya cam	Elektrokimyasal yöntem sahada da uygulanabilir. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli	1 gün
		Plastik veya cam	Korumaya gerek yoktur, sahada analiz yapılmalı	-
Permanganat indeksi (CODMn)	500	Plastik veya cam	H ₂ SO ₄ ile Ph 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	2 gün
		Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. Numuneler karanlıkta muhafaza edilmeli.	2 gün
Petrol ve türevleri	Hidrokarbonlardaki gibi			
pH	100	Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır Sahada analiz edilmeli	1 gün
Fenol indeksi	1000	Cam	pH< 4 olacak şekilde H ₃ PO ₄ ya da H ₂ SO ₄ ile asitlendirilmeli	21 gün
		PTFE, cam	pH< 4 olacak şekilde H ₃ PO ₄ ya da H ₂ SO ₄ ile asitlendirilmeli. Numune karanlıkta muhafaza edilmeli	21 gün
Fenoller	1000 Boş kap numune ile önceden çalkalanmamalıdır analitler şişenin cidarlarına yapışabilir. Numune kabı tamamen doldurulmamalıdır	Cam ya da PTFE tıpalı borosilikat cam	pH< 4 olacak şekilde H ₃ PO ₄ ya da H ₂ SO ₄ ile asitlendirilmeli	21 gün
		Koyu renkli cam	pH< 2 olacak şekilde asitlendirilmeli	7 gün
Toplam fosfor	250	Plastik, cam ya da borosilikat cam	H ₂ SO ₄ ya da HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Plastik, cam ya da borosilikat cam		
		Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
		Tercihen cam ya da PE, PVC		
Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAHs)	500	PTFE tıpalı cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır Numuneler klorluysa not edilmeli	7 gün
				Naftalin için sadece 4 gün
Potasyum	100	Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli HNO ₃ ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay

Yapılacak Analiz	Genellikle kullanılan hacim (mL) ve doldurma tekniği	Kabın Tipi	Koruma ve Muhafaza Tekniği	Maksimum muhafaza süresi
Selenyum	500	PE, PP, FEP	HNO3 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli Eğer analizdehidrit tekniği kullanılacaksa HClkullanılmal	1 ay
		Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE		
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
		Cam veya plastik	HCl ile pH < 2 olacak şekilde asitlendirilmeli	
Çözülmüş silikatlar	200	Plastik	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır Sular sahada filtrelenmeli	1 ay
		Plastik	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır Sular sahada filtrelenmeli. Hemen analiz yapılmalı	5 Dakika
Toplam Silikat	100	Plastik	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	1 ay
Gümüş	100	PE, PP, FEP	HNO3 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE		
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
Sodum	100	Normal konsantrasyonlarıçin:PE-HD, PTFE	HNO3 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	1 ay
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		
		PE	HNO3 ile pH 3 ± 0,5 olacak şekilde asitlendirilmeli	
Askıda katı madde	500	Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	2 gün
Sülfat	200	Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	1 ay
Sülfür (kolaylıkla açığa çıkabilen)	500, Numune kabı tamamen doldurulmamalıdır.	Plastik	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır Sahada sülfürü tutmak için 2ml çinkoasetateklenmelidir .Eğer PH 8.5-9 aralığında değilse NaOH eklenmeli Numuneler klorlanmışsa not edilmeli	7 gün
Sülfid	500, Numune kabı tamamen doldurulmamalıdır.	Plastik	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. Sahada sülfidi tutmak için 100 ml numune için 1 ml EDTA çözeltisi eklenmeli	2 gün
Yüzey aktif maddeler, aniyonik	500	Cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	3 gün
			Formaldehit çözeltisi eklenmeli	4 gün
			−18 °C'ye kadar dondurulmalı	1 ay
Yüzey aktif maddeler, katyonik	500	Cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	2 gün
Yüzey aktif maddeler, iyonik olmayan	500, Numune kabı tamamen doldurulmalıdır.	Cam	Formaldehit çözeltisi eklenmeli	1 ay
Kalay	100	Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP	HNO3 ya da HCl ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Analizde hidrit tekniği kullanılacaksa HCl kullanılmalı	1 ay
Toplam Sertlik	Kalsiyumdaki gibi			
Toplam katılar (toplam kalıntı, kuru özüt)	100	Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	7 gün
Bulanıklık	100	Plastik veya cam	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır. Numune karanlıkta veya koyu renkli camda muhafaza edilmeli Tercihen sahada analiz yapılmalı.	1 gün
Uçucu organik bileşikler Uçucu halojenli hidrokarbonlar, monosiklik aromatik hidrokarbonlar ve diğer çözücü gibi davranan organik bileşikler	-	PTFE tıpalı veya ayraçlı cam	HCl H2SO4 ya da HNO3 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli. Eğer numuneler klorlu ise not edilmeli	7 gün
				5 gün
				2 gün
				2 gün
				1 gün
Çinko	100	PE, PP, FEP	HNO3 ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli	6 ay
		Normal konsantrasyonlar için:PE-HD, PTFE		
		Düşük konsantrasyonlar için: PFA, FEP		