

Sıvı numuneleri için; (Atıksu, balık çiftliği, deniz suyu, su numunesi, yeraltı suyu, yüzeysel su)

Analiz Adı	Kabın tipi	Gerekli numune hacmi (mL)	Muhafaza tekniği	Saklama / İtiraz Süresi
Adsorplanabilir organik halojenürler (AOX), Organik Klor	P veya C	1000	Nitrik asit ile pH=1-2	5 gün
		kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı	2-8 °C arasında soğutulmalı ve karanlık şişede saklanmalı	
	P	1000	-18 °C dondurulmalı	1 ay
Alkalinite (Asitlik ve bazlık, hidrojen, karbonat)	P ve C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	14 gün
		Kabın üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı		
Amonyak / Amonyum	P veya C	500	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	21 gün
			2-8 °C arasında soğutulmalı	
Askıda katı madde	P veya C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	2 gün
Balık Biyodeneyi	P	5000	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOİ)	P veya C	1000	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
		kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı		
	P	1000	-18 °C dondurulmalı	1 ay
Brom kalıntıları	P veya C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	5 dk
Bromat	P veya C	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
Bromür ve brom bileşikleri	P veya C	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
Bulanıklık	P veya C	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
		numuneler karanlıkta muhafaza edilmeli		
Çökebilir Katı Madde	P	1000	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Çözünmüş Oksijen / Oksijen Doygunluğu	P veya C	300	Numune alma noktası / laboratuvar ortamı şartları	4 gün
		kap tamamen doldurulmamalı		
Demir (II)	P asitle yıkanmış,	100	HCl ile 1 mol/L ye kadar asitlenmeli ve havadaki oksijen ile teması engellenmeli	7 gün
	BC asitle yıkanmış			
Fenoller	BC, koyu renkli çözücü ile yıkanmış PTFE kapaklı lineri olan	1000	H ₃ PO ₄ veya H ₂ SO ₄ ile pH<2	3 hafta
		boş kap numune ile önceden çalkalanmalı, analitler şişenin cidarına yapışabilir. Numune kabı tamamen doldurulmamalı		
Fenol indeksi	G	1000	H ₃ PO ₄ ile pH<4	21 gün

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

2/12

Florür	P, PTFE'den yapılmamış olan	200	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
Fosfor, Ortofosfat (Çözünmüş)	C, BC veya P	250	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
	P	250	H ₂ SO ₄ ve HCl ile pH=1-2	1 ay
Fosfor, Ortofosfat (Toplam)	G, BC veya P	250	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	6 ay
			-18 °C dondurulmalı	6 ay
Hidrazin	C	500	HCl ile 1 mol/L'ye kadar asitlendirilmeli	24 saat
Hidrokarbon	C çözücü ile yıkanmış	1000	H ₂ SO ₄ ve HCl ile pH=1-2	1 ay
Hidrokarbon, Mineral Yağ, Petrol ve Türevleri	Özütleme için C çözücü (pentan gibi) kullanılmalı	1000	H ₂ SO ₄ veya HCl ile pH=1-2	1 ay
		boş kap numune ile önceden çalkalanmalı, analit şişelerin cidarına yapışabilir, numune kabı tamamen doldurulmamalıdır.		
Hidrokarbonlar (Monosiklik aromatik)	C, PTFE kaplı septumlu vialler	500	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	7 gün
		kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı		
Hidrokarbonlar (Polisiklik aromatik) (PAH)	G, çözücü ile yıkanmış, PTFE kapaklı lineri olan	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	7 gün
İletkenlik	P veya BC	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
		kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı		
İyodür	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
İyot	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Karbon, toplam organik karbon (TOK)	P veya C	100	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	7 gün
	P	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
		500	-18 °C dondurulmalı	
Karbondiyoksit	P veya C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
		kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı		
Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ)	P veya C	100	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	6 ay
	P	100	-18 °C dondurulmalı	6 ay
Klor (Aktif, Bakiye, Serbest, Toplam)	P	250	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Klor dioksit	P veya C	500	-	5 dakika

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

3/12

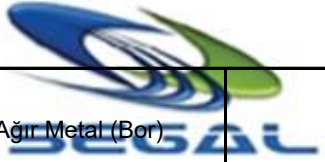
Klor, kalıntı	P veya C	500	-	5 dakika
Klorat	P veya C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı NaOH PH 10 ± 0,5 korumalı	7 gün
Klorit	P veya C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı NaOH PH 10 ± 0,5 korumalı	7 gün
Klorlu çözücüler	C, PTFE kapaklı tepe boşluklu vialler	250	HCl ile pH=1-2	24 saat
		Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağızına kadar doldurulmalı	2-8 °C arasında soğutulmalı	
	P veya C	1000	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Klorofil	P	1000	Süzme ve sıcak özütlemeden sonra -18 °C dondurulmalı	1 ay
	P	1000	Süzmeden sonra -80 °C dondurulmalı	1 ay
Klorür	P veya C	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
Koku	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	6 saat
Krom (VI)	P veya BC	100	2-8 °C arasında soğutulmalı NaOH	24 saat 4 gün
Nitrat	P veya C	250	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
	P veya C	250	HCl ile pH=1-2	7 gün
	P	250	-18 °C dondurulmalı	1 ay
Nitrit	P veya C	200	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Organik kalay bileşikleri	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	7 gün
	G veya P	500	H ₂ SO ₄ (8 mol/L) ile pH=1-2	2 gün
Permanganat indeksi	G veya P	500	2-8 °C arasında soğutulmalı Numuneler karanlıkta saklanmalı H ₂ SO ₄ ve HCl ile pH=1-2	2 gün
	P	500	-20 °C dondurulmalı	1 ay
Pestisit (Karbamat)	C çözücü ile yıkanmış	1000	2-8 °C arasında soğutulmalı	14 gün
	P	1000	-20 °C dondurulmalı	1 ay
Pestisit (Organoklor, organofosfor ve organoazot içeren)	G çözücü ile yıkanmış PTFE kapaklı astarlı Glifosfat kullanımı için P	1000-3000	2-8 °C arasında soğutulmalı	Özütün muhafaza süresi 5 gün
		boş kap numune ile önceden çalkalanmalı, analitler şişenin cidarlarına yapışabilir.		
		Numune kabı tamamen doldurulmamalı		
	P veya C			

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

4/12

pH	Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Poliklorlu bifeniller (PCB)	P	250	-18 °C dondurulmalı	1 ay
	G, çözücü ile yıkanmış, PTFE kapaklı lineri olan	1000	2-8 °C arasında soğutulmalı	7 gün
		boş kap numune ile önceden çalkalanmalı, analitler şişenin cidarına yapışabilir. Numune kabı tamamen doldurulmamalı		
Renk	P veya C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	5 gün
			Demir içeriyorsa Yerde Analiz	5 Dk
Sertlik	P	250	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Siyanür)pH=6 da difüzyonla açığa çıkan)	P	500	NaOH ile pH>12	24 saat
			2-8 °C arasında soğutulmalı	
Siyanür (Kolaylıkla açığa çıkabilen)	P	500	NaOH ile pH 11±0,1	7 gün,
				kükürt içeriyorsa 24 saat
Siyanür (Toplam)	P	500	NaOH ile pH>12	14 gün,
				Kükürt içeriyorsa 24 saat
Silikatlar (çözünmüş)	P	200	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
Silikatlar (toplam)	P	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
Siyanoklorür	P	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Sülfat	P veya C	200	2-8 °C arasında soğutulmalı	1 ay
Sülfid	P veya C	500	EDTA	2 gün
		numune kabı tamamen doldurulmamalı		
Sülfür (kolaylıkla açığa çıkabilen)	P	500	2 ml çinko asetat çözeltisi ilave edilerek sülfatı yerinde sabitlenir. pH 8,5 ve 9,0 arasında değilse NaOH eklenir	1 hafta
		numune kabı tamamen doldurulmamalı		
Toplam azot	P veya C	500	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	1 ay
	P	500	-18 °C dondurulmalı	1 ay
Toplam Çözünen Madde	P	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Toplam Kjeldahl azotu	P veya BC	250	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	1 ay
	P	250	-18 °C dondurulmalı	6 ay
		100		

Trihalometan	C, PTFE kapaklı septumlu vialler	kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı	pH 1-2 HCl, HNO ₃ ve H ₂ SO ₄	7 gün
Toplam katılar (toplam bakiye, kuru özüt), Çözünmüş katılar (kuru kalıntı)	P veya C	100	2-8 °C arasında soğutulmalı	7 gün
Uçucu Organikler	C, PTFE kapaklı septumlu vialler	100 kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı	pH 1-2 HCl, HNO ₃ ve H ₂ SO ₄	24 saat
Yağ-Gres	C çözücü ile yıkanmış	1000	H ₂ SO ₄ ve HCl ile pH=1-2	1 ay
Yüzey aktif madde (anyonik)	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	3 gün
Yüzey aktif madde (katyonik)	C	500	-18 °C dondurulmalı	1 Ay
Yüzey aktif madde (iyonik olmayanlar)	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	2 gün
		500	Hacimce %1 lik çözelti elde edecek şekilde çözeltiye %37 lik formaldehit ilave edilmeli	1 ay
		Numune kabı tamamen doldurulmamalı	2-8 °C arasında soğutulmalı	
Ağır metal (Cıva hariç)	P veya BC	500	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Alüminyum)	P asitle yıkanmış, C veya BC asitle yıkanmış	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Antimon)	P asitle yıkanmış, C asitle yıkanmış	100	HCl ve HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Arsenik)	P asitle yıkanmış, C asitle yıkanmış	500	HNO ₃ ile pH=1-2 Hidrit tekniği ile yapıldığında HCl	6 ay
Ağır Metal (Bakır)	P asitle yıkanmış, C asitle yıkanmış	100	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
Ağır Metal (Baryum)	P asitle yıkanmış, BC asitle yıkanmış	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Berilyum)	P asitle yıkanmış, C asitle yıkanmış	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Bizmut)	P asitle yıkanmış, C asitle yıkanmış	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay



DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

6/12

Ağır Metal (Bor)	P	100	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
		Kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalı		
Ağır Metal (Cıva)	BC asitle yıkanmış	500	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
			K ₂ CrO ₇ ilave edilmeli (son kütle derişimi %0,05 olana kadar)	
Ağır Metal (Çinko)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Demir)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Galyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Gümüş)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	G asitle yıkanmış			
Ağır Metal (İndiyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Kadmiyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Kalay)	P asitle yıkanmış,	100	HCl veya HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Kalsiyum)	P veya C	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Kobalt)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Krom)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Kurşun)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Kükürt)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Lityum)	P	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Magnezyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Mangan)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Molibden)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

7/12

Ağır Metal (Nikel)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	6 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Potasyum)	P	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Selenyum)	P asitle yıkanmış,	500	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	G asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Silisyum)	P asitle yıkanmış	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Sodyum)	P veya G	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
Ağır Metal (Stronsiyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Talyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Titanyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	C asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Uranyum)	P asitle yıkanmış,	200	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	BC asitle yıkanmış			
Ağır Metal (Vanadyum)	P asitle yıkanmış,	100	HNO ₃ ile pH=1-2	1 ay
	BC asitle yıkanmış			
Temizleme cihazı ile temizlenebilen maddeler	G, kapaklı lineri olan	100	H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	7 gün
Clostridium Perfirin.	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Escherichia Koli	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Fekal Koliform	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Fekal Streptokok (Enterekok)	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Koloni Sayımı	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Pseudomonas Aeruginosa	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Salmonella	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat
Toplam Koliform	C	500	2-8 °C arasında soğutulmalı	24 saat

Analiz Adı	Kabın tipi	Muhafaza tekniği	Gerekli hacim	Saklama / İtiraz Süresi
------------	------------	------------------	---------------	-------------------------

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

8/12

Bentik makro omurgasızlar, büyük numuneler	P veya C	Derişimce %70 ve %75 (hacimce) olacak şekilde numuneye etanol ilave edilmeli	1000	1 yıl
Bentik makro omurgasızlar, küçük numuneler (ör. referans koleksiyon)	C	Nihai oran 100:2:1 olacak şekilde hacimce %70 lik etanol, % 37 lik formaldehit ve glisein içeren koruyucu çözeltiye aktarılmalı	100	sınırsız
Alg	C veya P	200 birim numune için 0,5-1 birim (asit veya baz) Lugol çözeltisi ilave edilmeli	200	6 ay
Fitoplanktonlar	sıkıca kapatılabilen kapaklı			
	C			
Zooplanktonlar	P veya C	Nihai formaldehit derişimi %3,7 olacak şekilde sodyum borat nötrleştirilmiş % 37lik formaldehit veya alglerde olduğu gibi Lugol çözeltisi ilave edilmeli	200	1 yıl
Taze ve kuru kütle				
Bentik makro omurgasızlar	P veya C	2-8 °C arasında soğutulmalı	1000	24 saat
Makrotipler				
Alg				
Fitoplankton				
Zooplankton				
Balık		Nihai formaldehit derişimi %3,7 olacak şekilde (formalin 1 e 10 seyreltilmesine karşılık gelen) sodyum tetra borat veya hekza metilentetramin ile nötrleştirilmiş (100 g/L formalin çözeltisi) % 37 lik formaldehit çözeltisi ilave edilmeli	1000	Analizden önce en az 3 ay muhafaza süresi
Külün kütlesi				

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

9/12

 Bentik makro omurgasızlar	P veya C	Nihai formaldehit derişimi %3,7 olacak şekilde (formalin 1 e 10 seyreltilmesine karşılık gelen) sodyum tetra borat veya heksa metilentetramin ile nötrleştirilmiş (100 g/L formalin çözeltisi) % 37 lik formaldehit çözeltisi ilave edilmeli	1000	Analizden önce en az 3 ay muhafaza süresi
Makrotipler				
Alg				
Fitoplankton				
Külün kütlesi ve kuru kütlesi				
Zooplankton		-18 °C dondurulmalı	200	6 ay

Analiz Adı	Kabın tipi	Muhafaza tekniği	Gerekli hacim	Saklama / İtiraz Süresi
Alfa aktivitesi	P	HNO ₃ ile pH=1-2	2000	1 ay
		2-8 °C arasında soğutulmalı	2000	7 gün
Beta aktivitesi (radyoaktif iyot hariç)	P	HNO ₃ ile pH=1-2	2000	1 ay
		2-8 °C arasında soğutulmalı	2000	7 gün
Gama yayıcılar	P	Korumasız	5000	7 gün
		HNO ₃ ile pH=1-2		1 ay
uranyum, plutonyum, amerikyum, küriyum olarak alfa yayıcılar	P	Korumasız	3000	7 gün
		HNO ₃ ile pH=1-2		2 ay
14 _C	P	NaOH ile pH>10	2000	1 ay
		Korumasız		5 gün
İyot (radyoizotoplar)	P	HNO ₃ ile pH<1	2000	7 gün
Radon izotopları	C	2-8 °C arasında soğutulmalı	1000	1 gün
Radyum	P	Korumasız	5000	2 ay
		HNO ₃ ile pH=1-2		
Stronsiyum, radyoizotoplar	P	HNO ₃ ile pH=1-2	250	2 ay
Trityum	P veya C			3 ay

Katı numuneler (eluat – orijinal numune analizleri) için;

Analiz Adı

Kabın tipi

Muhafaza tekniği

Gerekli hacim

Saklama / İtiraz Süresi

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

10/12



Organik analizler	C	2-8 °C arasında soğutulmalı	1000 g	1 ay
İnorganik analizler	P veya C	2-8 °C arasında soğutulmalı	1000 g	1 ay

Katı numuneleri için; (Aritma çamuru, Sediment, Toprak)

Analiz Adı	Kabın tipi	Muhafaza tekniği	Gerekli hacim	Saklama / İtiraz Süresi
Organik – İnorganik Analizler				
Asidite	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	14 gün
Alkainite	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	14 gün
Amonyum Azotu	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Anyonlar (Cl, Br, F, SO ₄)	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
AOX, EOX	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	7 gün
BOİ	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
	P ve C	-18 °C arasında dondurulmalı	50 g	1 ay
İletkenlik	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Krom+6	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Siyanür	C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	4 gün
	P	-18 °C arasında dondurulmalı	50 g	1 ay
Organik Madde	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	7 gün
Kjeldahl Azotu	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Metal	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
	P ve C	-18 °C arasında dondurulmalı	50 g	6 ay
Mineral Yağ, Hidrokarbon	C	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	1 ay
	P	-18 °C arasında dondurulmalı	100 g	6 ay
Nitrat	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Nitrit	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Nitrifikasyon	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Yağ-Gres	C	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	1 ay
	P	-18 °C arasında dondurulmalı	100 g	6 ay
	C	2-8 °C arasında soğutulmalı, H ₂ SO ₄ ile pH=1-2	100 g	1 ay
Pestisit	C veya PTFE	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
Ortofosfat	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
PCB, PAH	C veya PTFE	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
pH	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Toplam Fosfor	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat

DIŞ KAYNAKLI DOKÜMAN LİSTESİ

11/12

Organik Bileşikler (Yarı uçucu, uçucu olmayan)	C veya PTFE	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
Sülfür	C veya PTFE	-18 °C arasında dondurulmalı	50 g	6 ay
TOC, İnorganik Karbon	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	24 saat
Organik Bileşikler (Uçucu)	C veya PTFE	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
	C veya PTFE	-18 °C arasında dondurulmalı	50 g	6 ay
Radyoaktif Analiz				
Alfa Aktivitesi	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	1 ay
Beta Aktivitesi	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	1 ay
Gama Aktivitesi	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	2 gün
İyot	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	2 gün
Stronsiyum	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	1 ay
Sezyum	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	2 gün
Uranyum	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
Plutonyum	P	2-8 °C arasında soğutulmalı	50 g	1 ay
Mikrobiyolojik Analizler				
Bentik, makroomurgasızlar	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	200 g	24 saat
Makrofitler, yosun				
fitoplankton				
zooplankton, Balık				
Bakteriler, mantarlar, virüs ve parazitler	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	100 g	24 saat
Toksite	P ve C	2-8 °C arasında soğutulmalı	1000 g	24 saat
	P	-18 °C arasında dondurulmalı	1000 g	2 hafta

P:Plastik kap

C: Cam kap

BC: Borosilikat cam

PTFE: Politetrafloroetilen

PVC: Polivinil klorür

T: Polietilen tetraftalat

Sıvı numuneler için saklama koşulları TS EN ISO 5667-3 standardına göre oluşturulmuştur

Katı numuneler için ise TS EN ISO 5667-13, TS 12090, TS ISO 5667-12, TS 9923 ve TS ISO 18400 standardına göre oluşturulmuştur.



Katı ve sıvı numuneler saklama süreleri içerisinde kimyasal, mikrobiyolojik ve fiziksel açıdan bozulan veya tehlike arz ederse, numune saklama süresinin bitimi beklemeden imha edilir.