

TABLO 1- Numunelerin muhafazası için genellikle uygun olan teknikler - Fizikokimyasal ve kimyasal analizler						
	Parametre	Numune Kabının Türü	Numune Hacmi ve Doldurma Özelliği	Muhafaza Şekli	Maksimum Muhafaza Süresi	Açıklamalar
4	Asitlik ve bazlık	P veya C	500 mL kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasında kadar soğutulmalıdır.	24 Saat	14 gün ^f , Numuneler tercihen alındıkları yerde analiz edilmelidir (özellikle yüksek derişimde çözülmüş gaz içeren numuneler). Muhafaza sırasında gerçekleşebilecek olan indirgenme veya yükseltgenme numuneyi değiştirebilir.
2	Alüminyum	P asitle yıkanmış, C veya BC asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
3	Alkalinite	P veya BC	500 mL kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasında kadar soğutulmalıdır.	24 Saat	Numune biyoloji aktiviteye sahipse 6 saat içerisinde analiz edilmeli.
4	Amonyak	P veya C	500 mL	Gelir gelmez analiz edilmeli veya ≤ 6 °C olmalı ve H ₂ SO ₄ ile pH < 2 olmalı	7 gün	Numune asitlendirmeden -20°C'de 28 ^f gün muhafaza edilebilir.
5	Antimon	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	100 mL	HCl ve HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	Analiz için hidrür tekniği kullanılmış ise HCl kullanılmalıdır.
6	Arsenik	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	500 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
7	Baryum	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	Analiz için hidrür tekniği kullanılmış ise HCl kullanılmalıdır.
8	Berilyum	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
9	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ)	P veya C	1000 mL kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır.	6 Saat	Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir. -20 °C'a dondurulduğu durumda : 6 ay (< 50 mg/L ise 1 ay) ^f
10	Bor	P	1000 mL kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	İhtiyaç yoktur	1 ay	6 ay ^f
11	Kadmiyum	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
12	Kalsiyum	P veya C	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
13	Karbon, Toplam Organik Karbon (TOK)	P, BC veya C	100 mL	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmeli ve 1°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır.	7 gün	Asitlendirme için H ₃ PO ₄ kullanılması uygundur. UOB'ler bulunduğundan şüpheleniliyor ise asitlendirme uygun değildir ve numune -18°C'de muhafaza edilmelidir. Analiz 8 saat içinde yapılmalıdır. Numune biyolojik olarak faal değilse 28 ^f gün muhafaza edilebilir.
14	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	P veya C	100 mL	Gelir gelmez analiz edilmeli veya ≤ 6 °C olmalı ve H ₂ SO ₄ ile pH < 2 olmalı	7 gün	28 gün ^f
15	Klorür	P veya C	100 mL	Koruma gerekmiyor.	Belirtilmemiş	28 gün ^f
16	Serbest Klor	P veya C	500 mL	Gelir gelmez analiz edilmelidir.	6 saat	-
17	Renk	P veya C	500 mL	≤ 6 °C	48 Saat	-
18	Klorlu çözücüler	C, PTFE kapaklı tepe boşluklu vialler	250 mL kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır.	24 saat	Numune klorlanmış ise, analizden önce kaba, her 250 mL numune için 20 mg Na ₂ S ₂ O ₅ .5H ₂ O ilâve edilmelidir. Temizleme ve tuzak için kullanılırsa HCl girişimi yapar. Muhafaza için ilgili standarda bakılmalıdır.
19	Krom	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
20	Kobalt	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
21	İletkenlik	P veya C	500 mL kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	≤ 4 °C ≤ 4 °C	28 gün	Tercihen sahada analiz yapılmalıdır. Analiz sahada yapılmıyorsa mümkün olan en kısa sürede yapılmalı. Numuneler + 4 °C 'de karanlıkta muhafaza edilmeli. Analiz öncesi 25 °C 'de dengeye gelmeli.
22	Tuzluluk	C	240 mL	Gelir gelmez analiz edilmeli	-	-
23	Silika	PTFE	200 mL	≤ 6 °C	28 gün	-
24	Sıcaklık	P veya C	-	Gelir gelmez analiz edilmeli	-	Tercihen sahada analiz yapılmalıdır.
25	Bulanıklık	P veya C	100 mL	Aynı gün içerisinde analiz edilmeli, karanlık ortamda 24 saate kadar saklanmalı, ≤ 6 °C olmalı	24 Saat	48 saat ^f
26	Bakır	P asitle yıkanmış C asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
27	Toplam Siyanür	P veya C	1000 mL	15 dakika içerisinde analiz edilmeli veya NaOH ile pH > 12 yapılmalı ve ≤ 6 °C olmalı. Serbest klor olursu tiyosülfat eklenmeli.	24 saat	14 gün ^f Numuneler karanlıkta muhafaza edilmelidir.(Eğer sülfid oluşursa 24 saat içinde analiz edilmelidir.)
28	Deterjanlar	C, metanol ile çalkalanmalıdır.	500 mL	H ₂ SO ₄ ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde asitlendirilmelidir. 1°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır.	2 gün	Cam malzemeler deterjan ile yıkanmamalıdır. İyonik olmayan maddeler ile birleştirilebilir.
29	Çözülmüş katılar (kuru kalıntı)	P veya C	100 mL	1°C ile 5°C arasında soğutulmalıdır.	24 saat	-
30	Florür	P	100 mL	Koruma gerekmiyor.	28 gün	-
31	Ağır metal bileşikleri (Civa hariç)	P veya BC	500 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
32	Hidrojen karbonatlar	P veya C	500 mL kap üstte hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasında kadar soğutulmalıdır.	24 Saat	14 gün ^f , Numuneler tercihen alındıkları yerde analiz edilmelidir (özellikle yüksek derişimde çözülmüş gaz içeren numuneler). Muhafaza sırasında gerçekleşebilecek olan indirgenme veya yükseltgenme numuneyi değiştirebilir.
33	Demir (II)	P asitle yıkanmış veya BC asitle yıkanmış	100 mL	HCl 1 l mol/L'ye kadar asitlendirilmeli ve havadaki oksijen ile teması engellenmelidir.	7 gün	-
34	Toplam Demir	P asitle yıkanmış veya BC asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
35	Toplam Kjeldahl Azotu	P veya C	500 mL	≤ 6 °C olmalı ve H ₂ SO ₄ ile pH < 2 olmalı	7 gün	28 gün ^f
36	Kurşun	P asitle yıkanmış veya BC asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
37	Magnezyum	P asitle yıkanmış veya BC asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
38	Civa	BC asitle yıkanmış	500 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	Numunenin kirlenmediğinden emin olmak için azami dikkat gösterilmelidir.

39	Metaller	P veya G (1-1'lik HNO ₃ ile yıkanmış)	1000 mL	Hemen süzülüp, HNO ₃ ile pH < 2 olmalı	6 ay	-
40	Nikel	P asitle yıkanmış veya BC asitle yıkanmış	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
41	Nitrat	P veya C	100 mL	Gelir gelmez analiz edilmeli ve 2-5 °C olmalı	48 Saat	-
42	Nitrit	P veya C	100 mL	Gelir gelmez analiz edilmeli ve ≤ 6 °C olmalı	48 Saat	-
43	Toplam Azot	P veya C	500 mL	H ₂ SO ₄ ^d ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
		P	500 mL	-20 °C'a dondurulmalıdır	1 ay	
45	Yağ ve Gres	C	1000 mL	≤ 6 °C olmalı ve HCl veya H ₂ SO ₄ ile pH < 2 olmalı	28 gün	-
46	Ortofosfatlar	C (1+1'lik HNO ₃ ile yıkanmış)	100 mL	Hemen süzülmesi, ≤ 6 °C olmalı	48 saat	-10 °C'den düşük sıcaklıkta muhafaza edilebilir. Numuneler analiz öncesi uzun süre bekletildiyse numuneye 40 mg HgCl ₂ /L eklenebilir.
47	Oksijen	C veya BOD şişesi	300 mL	Titrasyon metodu ile analizlerde asit ilavesinden sonra bekletilebilir.	8 saat	Elektrot metodu ile okumalarda sahada okuma alınmalı ve anında analiz edilmelidir.
48	pH	P veya C	50 mL	Hemen analiz edilmeli.	6 saat	Deney mümkün olduğunca kısa süre içinde ve tercihen numune alınmasından hemen sonra sahada yapılmalıdır.
49	Fenol indeksi	C	500 mL	5-10 °C olmalı ve H ₂ SO ₄ -H ₃ PO ₄ ile pH < 4 olmalı	24 saat, 2 saat (ekstraksiyon sonrası)	Numune alındıktan sonra 4 saat içinde analiz edilmeli. Analiz hemen yapılmıyorsa 1/10'luk H ₃ PO ₄ çözeltisiyle pH= 4'e ayarlanmalı. Numune 5-10 °C sıcaklıkta muhafaza edilmeli.
50	Toplam fosfor	P veya C	100 mL	+ 4 °C olmalı ve H ₂ SO ₄ veya HCl ile pH < 2 olmalı	28 gün	-
51	Potasyum	P	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
52	Temizleme cihazı ile temizlenebilen maddeler	C, kapaklı liner'ı olan	100 mL	H ₂ SO ₄ ^d ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	7 gün	14 gün ^f , Numune klorlanmış ise, kaba numune konulmadan önce, her 1000 mL numune için 80 mg Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O ilâve edilmelidir.
53	Selenyum	P asitle yıkanmış, C, asitle yıkanmış,	500 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 Ay	-
54	Sodyum	P veya C	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
55	Askıda Katı Madde	P veya C- Saydam Malzeme	500 mL	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	2 gün	-
56	Sülfat	P veya C	100 mL	≤ 6 °C	28 gün	-
57	Sülfür (kolaylıkla açığa çıkabilen)	P	500 mL Numune kabı tamamen doldurulmamalıdır.	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	1 hafta	Numune, alınıp alınmaz 2 mL % 10'luk (kütlece) çinko asetat çözeltisi ilâve edilerek sahada muhafaza altına alınmalıdır. (sabitlenmelidir.) Numune klorlanmış ise analizden önce, her 1000 mL numune için 80 mg askorbik asit ilâve edilmelidir.
58	Yüzey Aktif Maddeler, MBAS	P veya C	250 mL	≤ 6 °C	48 saat	Cam malzemeler deterjan ile yıkanmamalıdır. İyonik olmayan maddeler ile birleştirilebilir.
59	Toplam Sertlik	P veya C	100 mL	HNO ₃ veya H ₂ SO ₄ ile pH < 2 olmalı	6 ay	-
60	Toplam katılar (Toplam bakiye, kuru özüt)	P veya C	100 mL	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır	24 saat	-
61	Vanadyum	P asitle yıkanmış, BC , asitle yıkanmış,	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	-
62	Çinko	P asitle yıkanmış, BC , asitle yıkanmış,	100 mL	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	1 ay	6 ay ^f
63	Krom +6	P asitle yıkanmış, BC , asitle yıkanmış,	100 mL	1 ml buffer çözelti + 0,6 ml 5N NaOH ekleyerek pH'ı 9,3-9,7 arasında çek	28 gün	Numuneyi 0,45 µm 'den süzerek koruma işlemini yap.

Not: Bu tablo "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" kullanılarak hazırlanmıştır.

Uyarı: Formaldehit buharlarına dikkat edilmelidir. Küçük çalışma alanlarında çok sayıda numune muhafaza edilmemelidir.

^a P = Plastik (örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafluoroetilen), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat)

C = Cam

BC = Borosilikat cam

PTFE: Polytetrafluoroethylene

^b Tek deney için hacim belirleyicidir.

^c Geçerli kılınmış uzatılmış muhafaza süreleri.

^d Eş zamanlı persülfat yükseltgenme/parçalanma prosedürleri için tavsiye edilmez.

TABLO 2- Çoklu tayinlerde kullanılacak muhafaza teknikleri				
	Muhafaza Şekli	Uygun Olan Tayin	Uygun Olmayan Tayin	
1	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	Alkali metaller (K, Na), Toprak Alkali Metalleri (Ca, Mg) Hg hariç ağır metaller, Cıva (K ₂ Cr ₂ O ₇), Absorplanabilir Organik Halojenürler (AOX), Al, Sb, As, Ba, Be, Ca, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Ni, Se, Ag, U, V, Zn, Toplam sertlik	Siyanür, Sülfür, Karbonat, bikarbonat, karbon dioksit,Nitrit, Sabun ve esterler, Hekzametileneteranın, Tiyosulfat	
2	HNO ₃ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	Antimon, Arsenik, Klorlu çözücüler, Hidrokarbonlar, Demir (II)	Siyanür, Gümüş, Talyum, Kurşun, Bizmut, Cıva (II)	
3	H ₃ PO ₄ ile pH 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	Fenoller	Siyanür	
4	H ₂ SO ₄ ile p H 1-2 olacak şekilde asitlendirilmelidir.	Adsorplanabilir organik halojenürler (AOX), Amonyak, serbest ve iyonik halde, Toplam organik karbon (TOK), Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ), Hidrokarbonlar, Kjeldahl azotu, Toplam azot, Yağ ve gres, Ortofosfatlar, toplam Petrol ve türevleri, Fenoller, Fosfor, toplam Yüzey aktif maddeler, anyonik	Siyanür, Baryum, Kalsiyum, Stronsyum, Radyum, Kurşun	
5	NaOH ile p H >12 olacak şekilde alkali ilâve edilmelidir.	Siyanür, toplam ve kolayca açığa çıkabilen	Organik bileşiklerin çoğu, Ağır metaller (özellikle düşük değerlik sayısına sahip olanlar, bazı metaller yüksek değerliklerinde çözünebilir anyonlar hâlinde) Amonyak/amonyum, Aminerler ve amitler, Hidrazin, Hidroksilamin	
6	-20 °C'a dondurulmalıdır.	Anyonlar, Amonyak, serbest ve iyonik halde, Nitrat ,Biyolojik oksijen ihtiyacı (BOİ), Kimyasal oksijen ihtiyacı (KOİ) ,Kjeldahl azotu, Toplam Azot, Toplam organik karbon (TOK), Ortofosfat, toplam ve çözünmüş), Fosfor (toplam ve çözünmüş)	Çözünmeyi zorlaştıracak şekilde kökelleme (ve polimerleşme) oluşabilir. Tersine bazı pestisitlerin polarlıkları da kaybolur. Rutin kullanımdan önce uygunluk değerlendirmesi yapılmalıdır.	

Not: Bu tablo "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater" kullanılarak hazırlanmıştır.

TABLO 3- Sedimentlerde ve çamurlarda muhafaza teknikleri						
	Parametre	Numune Kabının Türü	Numune Miktarı	Muhafaza Şekli	Maksimum Muhafaza Süresi	Açıklamalar
1	Asitlik	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	14 gün	-

2	Alkalilik	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	14 gün	-
3	pH (sıcaklık düzeltmeli)	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	24 saat	-
4	İletkenlik	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	24 saat	-
5	Kjeldahl Azotu	P veya C	100 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
6	Amonyum Azotu	P veya C	100 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa sürede	-
7	Toplam Kalıntı	C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	8 gün	-
8	Anyonlar	P veya C	2000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	28 gün	-
9	Fosfor	C	100 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
10	Metaller	P	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
		P	1000 g	≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Dondurularak saklanır
		P veya C	1000 g	Ortam sıcaklığında karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	60 °C' de kurutulmuş olarak saklanır
11	Civa	C veya PTFE	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
			1000 g	≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	8 ay	Dondurularak saklanır
12	Parçacık Büyüklüğü	P veya C veya M	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
13	Toplam Organik Karbon (TOC)	PTFE çizgi kapaklı cam	500 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
			500 g	≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Dondurularak saklanır
14	Mineral yağ	PTFE çizgi kapaklı cam	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	24 saat	-
			1000 g	≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	Dondurularak saklanır

Not: Bu tablo "TS ISO 5667-15 Su Kalitesi - Numune Alma - Bölüm 15: Çamur ve Tortu Numunelerinin Korunması ve Muamele Edilmesi için Kılavuz" kullanılarak hazırlanmıştır.

* P = Plastik (örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafluoroetilen), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat)
C = Cam
M = Metal

TABLO 4- Katı numunelerde muhafaza teknikleri						
	Parametre	Numune Kabının Türü	Numune Miktarı	Muhafaza Şekli	Maksimum Muhafaza Süresi	Açıklamalar
1	Kalorifik Değer	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
				Ortam sıcaklığında karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Kurutulmuş olarak saklanır
2	Toplam Karbon/Toplam Azot, C/N	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
				≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Dondurularak saklanır
				Ortam sıcaklığında karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Kurutulmuş olarak saklanır
3	Yanma Kaybı, LOİ	P	500 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
				≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Dondurularak saklanır
				Ortam sıcaklığında karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Kurutulmuş olarak saklanır
4	Toplam Kjeldahl Azotu, TKN	P	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
				≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Dondurularak saklanır
				Ortam sıcaklığında karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Kurutulmuş olarak saklanır

5	Yağ ve Gres	C	500 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
				Ortam sıcaklığında karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Kurutulmuş olarak saklanır
6	Yoğunluk	P veya C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa sürede	-
7	Toplam Kükürt	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
				≤ -20 °C Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Dondurularak saklanır
				Ortam sıcaklığında karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Kurutulmuş olarak saklanır
8	Nem	P veya C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa sürede	-
9	Kendinden Isınabilirlik	P veya C	2000 g	Hemen analiz edilmeli.	-	-
10	Parlama Noktası	P veya C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Karanlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa sürede	-

* P = Plastik (örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafloroetilen), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat)
C = Cam
M = Metal