

TABLO 1- Numunelerin muhafazası için genellikle uygun olan teknikler - Fizikokimyasal ve kimyasal analizler						
Parametre	Numune Kabın Türü	Numune Hacmi ve Doldurma Özelliği	Muhafaza Şekli	Maksimum Muhafaza Süresi	Açıklamalar	
1	Astılık ve bazlık	P veya C	500 ml. kap içinde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır.	24 Saat	14 gün <sup>1</sup> . Numuneler terchen alındıkları yerde analiz edilmelidir (özellikle yüksek derişimdeki çözümleri gaz içeren numuneler). Muhafaza sırasında gerekçelenebilir olan indirgenme veya yükseltgenme numuneleri değıştirilmelidir.
2	Alüminyum	P astile ykannms C veya BC astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
3	Alkalinite	P veya BC	500 ml. kap içinde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır.	24 Saat	Numune biyolojik aktiviteye sahipse 6 saat içerisinde analiz edilmelidir.
4	Amonyak	P veya C	500 ml.	Geir gelmez analiz edilmeli veya ≤ 6 °C olmalı ve H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2 olmalı.	7 gün	Numune asitlendirilmeden -20°C'de 28' gün muhafaza edilebilir.
5	Antimon	P astile ykannms C astile ykannms	100 ml.	HCl ve HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	Analiz için hidirir teknikli kullanılması ise HCl kullanılmamalıdır.
6	Arsenik	P astile ykannms C astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
7	Baryum	P astile ykannms C astile ykannms	500 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	Analiz için hidirir teknikli kullanılması ise HCl kullanılmamalıdır.
8	Berilyum	P astile ykannms C astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
9	Biyo kimyasal Oksijen İhtiyaç (BOD)	P veya C	1000 ml. kap içinde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	6 Saat	Numuneler kararlıkta muhafaza edilmelidir. -20 °C'a dondurulduğunda 6 ay (< 50 mg/L ise 1 ay) <sup>2</sup>
10	Bor	P	1000 ml. kap içinde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	İhtiyaç yoktur	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
11	Kadmilyum	P astile ykannms C astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
12	Kalsiyum	P veya C	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
13	Karbon, Toplam Organik Karbon (TOK)	P, BC veya C	100 ml.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır. 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	7 gün	Asitlendirme için H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> kullanılması uygundur. UOB'ler bulunduğundan şüpheleniliyorsa ise asitlendirme uygun değildir ve numune -18°C'de muhafaza edilmelidir. Analiz 8 saat içinde yapılmalıdır. Numune biyolojik olarak fazla değilse 28' gün muhafaza edilebilir.
14	Kimyasal Oksijen İhtiyaç (KOB)	P veya C	100 ml.	Geir gelmez analiz edilmeli veya ≤ 6 °C olmalı ve H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2 olmalı.	7 gün	28 gün <sup>2</sup>
15	Klorit	P veya C	100 ml.	Koruma gerekmiyor.	Belirtilmemiş	28 gün <sup>2</sup>
16	Serbest Klor	P veya C	500 ml.	Geir gelmez analiz edilmelidir.	6 saat	-
17	Renk	P veya C	500 ml.	≤ 6 °C	48 Saat	-
18	Klorlu çözümler	C, PTFE kapaklı tepsi boşluklu vialler	250 ml. kap içinde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 saat	Numune klorlaması ise, analizden önce kabu, her 250 ml. numune için 20 mg Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /SiH <sub>4</sub> ilavesi edilmelidir. Temizleme ve analiz için kullanılan HCl girişim yapar. Muhafaza için ilgili standartla bakılmamalıdır.
19	Krom	P astile ykannms C astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
20	Kobalt	P astile ykannms C astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
21	İletkenlik	P veya C	500 ml. kap içinde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	≤ 6 °C	28 gün	Terchen sahada analiz yapılmalıdır. Analiz sahada yapılmıyorsa mümkün olan en kısa sürede yapılmalıdır. Numuneler + 4 °C'de kararlıkta muhafaza edilmeli. Analiz öncesi 25 °C'de dengeye gelmelidir.
22	Tuzluluk	C	240 ml.	Geir gelmez analiz edilmelidir.	-	-
23	Silika	PTFE	200 ml.	≤ 6 °C	28 gün	-
24	Sıcaklık	P veya C	-	Geir gelmez analiz edilmelidir.	-	Terchen sahada analiz yapılmalıdır.
25	Bulanıklık	P veya C	100 ml.	Aynı gün içerisinde analiz edilmeli, kararlık ortamda 24 saat kadar saklanmalı, ≤ 6 °C olmalı.	24 Saat	48 saat <sup>2</sup>
26	Bakır	P astile ykannms C astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
27	Toplam Siyandır	P veya C	1000 ml.	15 dakika içerisinde analiz edilmeli veya NaOH ile pH > 12 yapılmalı ve ≤ 6 °C olmalı. Serbest klor ölçümleri tiyosüfat eklenmelidir.	24 saat	14 gün <sup>2</sup> Numuneler kararlıkta muhafaza edilmelidir. (Eğer stüfili olursa 24 saat içinde analiz edilmelidir.)
28	Deterjanlar	C, metanol ile çalkalanmalıdır.	500 ml.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde soğutulmalıdır. 1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	2 gün	Cam malzemeler detarjan ile yıkamamalıdır. İyonik olmayan maddeler ile birleştirilmelidir.
29	Çözünmüş katılar (kurru kalıntı)	P veya C	100 ml.	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 saat	-
30	Florit	P	100 ml.	Koruma gerekmiyor.	28 gün	-
31	Ağır metal bileşikleri (Civa hariç)	P veya BC	500 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
32	Hidrojen karbonatlar	P veya C	500 ml. kap içinde hava kalmayacak şekilde ağzına kadar doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır.	24 Saat	14 gün <sup>2</sup> Numuneler terchen alındıkları yerde analiz edilmelidir (özellikle yüksek derişimdeki çözümleri gaz içeren numuneler). Muhafaza sırasında gerekçelenebilir olan indirgenme veya yükseltgenme numuneleri değıştirilmelidir.
33	Demir (H)	P astile ykannms veya BC astile ykannms	100 ml.	HCl ile 1 mol/L ye kadar asitlendirilmeli ve havadaki oksijen ile teması engellenmelidir.	7 gün	-
34	Toplam Demir	P astile ykannms veya BC astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
35	Toplam Kçeldahl Azotu	P veya C	500 ml.	≤ 6 °C olmalı ve H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2 olmalı.	7 gün	28 gün <sup>2</sup>
36	Kurşun	P astile ykannms veya BC astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
37	Magnzyum	P astile ykannms veya BC astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
38	Civa	BC astile ykannms	500 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	Numunenin kirilmeden/inden emin olmak için azami dikkat gösterilmelidir.
39	Metaller	P veya G (1-1'lik HNO <sub>3</sub> ile ykannms)	1000 ml.	Hemen süzülüp, HNO <sub>3</sub> ile pH < 2 olmalı.	6 ay	-
40	Nikel	P astile ykannms veya BC astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>
41	Nitrat	P veya C	100 ml.	Geir gelmez analiz edilmeli ve ≤ 6 °C olmalı.	48 Saat	-
42	Nitrit	P veya C	100 ml.	Geir gelmez analiz edilmeli ve ≤ 6 °C olmalı.	48 Saat	-
43	Toplam Azot	P veya C	500 ml.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
44		P	500 ml.	-20 °C'a dondurulamalıdır.	1 ay	-
45	Yağ ve Gres	C	1000 ml.	≤ 6 °C olmalı ve HCl veya H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2 olmalı.	28 gün	-
46	Ortofosfatlar	C (1+1'lik HNO <sub>3</sub> ile ykannms)	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 <sub>2</sub> /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 sonunda analiz edilmelidir.
48	pH	P veya C	50 ml.	Hemen analiz edilmelidir.	6 saat	Deney mümkün olduğunca kısa süre içinde ve terchen numune alınmadan hemen sonra sahada yapılmalıdır.
49	Fenol indeksi	C	500 ml.	5°C -10 °C arası olmalı ve H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ile pH yaklaşık 4 olmalıdır.	24 saat, 2 saat (ekstraksiyon sonrası)	Numune alındıktan sonra 4 saat içinde analiz edilmelidir. Analiz hemen yapılmıyorsa 1/10'lük H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> çözeltisiyle pH= 4'e ayarlanmalı. Numune 5-10 °C sıcaklıkta muhafaza edilmelidir.
50	Toplam fosfor	P veya C	100 ml.	+ 4 °C olmalı ve H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> veya HCl ile pH < 2 olmalı.	28 gün	-
51	Potasyum	P	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
52	Temizleme cihazı ile temizlenebilen maddeler	C, kapaklı ilacın' olan	100 ml.	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	7 gün	14 gün <sup>2</sup> Numune klorlaması ise, kaba numune kolunulmadan önce, her 1000 ml. numune için 80 mg Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /SiH <sub>4</sub> ilavesi edilmelidir.
53	Selenyum	P astile ykannms, C, astile ykannms,	500 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 Ay	-
54	Sodyum	P veya C	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 aralığında olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
55	Asıkdaki Katı Madde	P veya C	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 doldurulmalıdır.	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	1 hafta	Numune, alınır alınmaz 2 ml. % 10'luk (kitilico) çinko asetat çözeltisi ilavesi edilerek sahada muhafaza altına alınmalıdır. (sabitlenmelidir.) Numune klorlaması ise analizden önce, her 1000 ml. numune için 80 mg azotürk asit ilavesi edilmelidir.
58	Yüzeysel Akif Maddeler, MBAS	P veya C	250 ml.	≤ 6 °C	48 saat	Cam malzemeler detarjan ile yıkamamalıdır. İyonik olmayan maddeler ile birleştirilmelidir.
59	Toplam Sertlik	P veya C	100 ml.	HNO <sub>3</sub> veya H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH < 2 olmalı.	6 ay	-
60	Toplam katılar (Toplam bakiye, kurru özü)	P veya C	100 ml.	1°C ile 5°C arasına soğutulmalıdır.	24 saat	-
61	Vanadyum	P astile ykannms, BC, astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	-
62	Çinko	P astile ykannms, BC, astile ykannms	100 ml.	HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	1 ay	6 ay <sup>2</sup>

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

Uyarı: Formaldehit buharlarına dikkat edilmelidir. Kişiler çalışmaya başlamadan önce numune muhafaza edilmelidir.

P = Plastik (örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafluoroeten), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat)

C = Cam

BC = Borosilikat cam

PTFE: Polytetrafluoretilen/teflon

\*T<sub>ik</sub>: Deney için hacmi belirtilmiştir.

<sup>1</sup> Geçerli kullanım sınırlamaları muhafaza süreleri.

<sup>2</sup> Eğer zamlı parafilt ykışçılgenme/parçalanma prosedürleri için tavsiye edilmez.

TABLO 2- Çoklu tayinlerde kullanılacak muhafaza teknikleri						
Muhafaza Şekli	Uygun Olan Tayin	Uygun Olmayan Tayin				
HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	Alkali metaller (K, Na), Toprak Alkali Metalleri (Ca, Mg) Hg hariç ağır metaller, Civa (K-Cr-O <sub>3</sub> ), Absorplanabilir Organik Halojenler (AOX), Al, Sb, As, Ba, Be, Ca, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Ni, Se, Ag, U, V, Zn,	Siyandır, Sülfür, Karbonat, bikarbonat, karbon dioksit, Nitrit, Selen ve esterler, Hekzametilenramin, Tiyosülfat				
HNO <sub>3</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	Antimon, Arsenik, Klorlu çözümler, Hidroklorik, Demir (II)	Siyandır, Güçlük, Talyum, Kurşun, Bizmut, Civa (II)				
H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	Nitrat, Yağ ve Gres, Petrol ve Türevleri, Kalay	Siyandır				
Fenoller						
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ile pH 1-2 olacak şekilde soğutulmalıdır.	Adsorplanabilir organik halojenler (AOX), Amonyak, serbest ve iyonik halde, Toplam organik karbon (TOK), Kimyasal oksijen ihtiyaç (KOB), Hidroklorik, Kçeldahl azotu, Toplam azot, Yağ ve gres, Ortofosfatlar, toplam Petrol ve türevleri, Fenoller, Fosfor, toplam Yüzeysel akif maddeler, amonyak	Siyandır, Baryum, Kalsiyum, Stronsiyum, Radyum, Kurşun				
NaOH ile pH >12 olacak şekilde alkali ilavesi edilmelidir.	Siyandır, toplam ve kolonyal halde, Nitrat. Biyolojik oksijen ihtiyaç (BOD), Kimyasal oksijen ihtiyaç (KOB), Kçeldahl azotu, Toplam Azot, Toplam organik karbon (TOK), Ortofosfat, toplam ve çözümlü), Fosfor (toplam ve çözümlü)	Organik bileşikleri çoğu, Ağır metaller (özellikle düşük değeri taşıyan sağıp olanlar, bazı metaller yüksek değeri terchen söz konusu olabilir) Amonyak/amonyum, Aminler ve amirler, Hidrazin, Hidroklorik				
-20 °C'a dondurulamalıdır.	Anyonlar, Amonyak, selen ve kolonyal halde, Nitrat. Biyolojik oksijen ihtiyaç (BOD), Kimyasal oksijen ihtiyaç (KOB), Kçeldahl azotu, Toplam Azot, Toplam organik karbon (TOK), Ortofosfat, toplam ve çözümlü), Fosfor (toplam ve çözümlü)	Çözünmeyen zotlatracak şekilde çözeltme (ve polimerler)ne olmalıdır. Tersine bazı pestisitlerin polurlarında da kaybolur. Rutin kullanımın önce uygunluk değeri tercheni yapılmalıdır.				

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

TABLO 3- Sedimentlerde ve çamurlarda muhafaza teknikleri						
Parametre	Numune Kabın Türü	Numune Miktarı	Muhafaza Şekli	Maksimum Muhafaza Süresi	Açıklamalar	
1	Astılık	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	14 gün	-
2	Alkalinite	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	14 gün	-
3	pH (sıcaklık düzeltilmeli)	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	24 saat	-
4	İletkenlik	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	24 saat	-
5	Kçeldahl Azotu	P veya C	100 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
6	Amonyum Azotu	P veya C	100 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa süre	-
7	Toplam Kalıntı	C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	8 gün	-
8	Anyonlar	P veya C	2000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	28 gün	-
9	Fosfor	C	100 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
10	Metaller	P	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
11	Civa	C veya PTFE	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
12	Parçacık Biyolojiküğü	P veya C veya M	1000 g	5 -20 °C Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	8 ay	Dondurularak saklanır
13	Toplam Organik Karbon (TOC)	PTFE çığı kapaklı cam	500 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
14	Mineral yağ	PTFE çığı kapaklı cam	1000 g	5 -20 °C Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	Dondurularak saklanır

Not: Bu tablo "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 (politetrafluoroeten), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat)

C = Cam

M = Metal

TABLO 4- Katı numunelerde muhafaza teknikleri						
Parametre	Numune Kabın 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. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
2	Toplam Karbon/Toplam Azot/ C/N	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Kurutulmuş olarak saklanır
3	Yanma Kısı, LOI	P	500 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
4	Toplam Kçeldahl Azotu, TXN	P	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	6 ay	Dondurularak saklanır
5	Yağ ve Gres	C	500 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
6	Yoğunluk	P veya C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa süre	-
7	Toplam Küllük	P veya C	200 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	1 ay	-
8	Nem	P veya C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa süre	-
9	Kendinden tuzlanma	P veya C	2000 g	Hemen analiz edilmelidir.	-	-
10	Parlama Noktası	P veya C	1000 g	2°C ile 5°C arasına kadar soğutulmalıdır. Kararlık ve havasız ortamda muhafaza edilmelidir.	Mümkün olduğu kadar kısa süre	-

P = Plastik (örnek olarak polietilen, PTFE (politetrafluoroeten), PVC (polivinil klorür) PET (polietilen tereftalat)

C = Cam

M = Metal