

**İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
KİMYASAL ANALİZLER LABORATUVARI
SU ANALİZLERİ İÇİN NUMUNE KABUL
KRİTERLERİ**

Adres Kozağaç Mah.Özmen Cad. No:147/4 Buca/İZMİR
Tel: (0232) 224 12 12 Faks: (0232) 224 59 89

Kod No: NKK:01/KAL

Yayın Tarihi: 01.07.2024

Revizyon Tarihi/ No: 00/00

Sayfa No: 1/3

NUMUNENİN ALINIŞ ŞEKLİ:

- Laboratuvara getirilen numune, asıl numuneyi temsil etmelidir.
- Numune kapları suyun kimyasal yapısını değiştirmeyecek nitelikte bu amaç için üretilmiş temiz plastik (PP, PE, PTFE) veya cam kaplarda olmalıdır. Kimyasal maddelerle steril edilmiş kaplarda gelen numuneler kabul edilmez. Zarar görmüş kırık-çatlak ve sızdırma yapan numune kaplarında gelen numuneler kabul edilmez.
- Numune kapları, numune ile çalkaladıktan sonra alınmalı, ağzı sıkıca kapatılmalı ve taşıma sırasında hasar görmemelidir
- Uçucu organik bileşikler için su numuneleri, Orijinal Ambalaj dışındaki numuneler cam vial veya cam şişelere taşırılarak doldurulmalı ve hava almayacak şekilde ağzı sıkıca Teflon kaplı plastik kapak ile kapatılarak alınmalıdır.
- Hemodiyaliz sularının numune alımı sırasında suyun dışarıdan kimyasal kontaminasyonunu önleyecek uygun koşullar sağlanmalıdır. Sistemin Konsantre Hemodiyaliz Çözeltilerinin Dilisyonu olan musluğundan bir müddet su akıtıldıktan sonra numune kabı numune ile çalkalanıp, taşırılarak doldurulmalı ve kapatılmalıdır.

NUMUNENİN GETİRİLİŞ ŞEKLİ VE SÜRESİ:

- Kimyasal analiz için alınan tüm su numuneleri alındıktan sonra güneş ışınlarından korunarak saklanmalı ve taşınmalıdır.
- Numuneler, bilgilerini içeren bir yazı ile getirilmeli veya Deney Talep Formu doldurulmalıdır. Resmi olarak gelen örneklerde mühür olmalıdır.
- Numuneye ait analiz talep formu ve/veya resmi yazı/tutanakta, geliş amacı ve istenilen analizleri(ilgili yönetmelik madde ve/veya tablo numarası) okunabilir şekilde mutlaka belirtilmelidir. Bunların herhangi birisi belirtilmediği durumlarda numuneler kabul edilmez.
- Havuz sularında, suyun dezenfeksiyon yöntemi (klor ve klorlu bileşik/ stabilizatörlü klor bileşik/ hidrojen peroksit/UV, klordioksit ve diğer dezenfeksiyon sistemleri /ozon) mutlaka belirtilmelidir. Havuz mahalinde ölçülen havuz suyuna ait sıcaklık, serbest klor değerleri tutanağında mutlaka belirtilmelidir.
- Numuneler, (5±3) °C'de ısıyı muhafaza edebilen taşıma kapları ile en kısa sürede (24 saat) laboratuvara ulaştırılmalıdır. Ancak Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD) kapsamında alınan numuneler, üretim tarihinden son tüketim tarihine kadar gerekli kriterleri sağlaması gerektiğinden bu numuneler için laboratuvara tesliminde herhangi bir süre kısıtlaması bulunmamaktadır
- Numune kısa sürede laboratuvara ulaştırılamayacaksa 27372 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği ve/veya TSN EN 5667-3 Su Kalitesi Numune Alma Bölüm 3 Numunelerin Muhafaza, Taşıma ve Depolanması için Kılavuz Standardına göre numuneler koruma altına alınmalıdır.

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSUZ KOPYADIR.

**İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
KİMYASAL ANALİZLER LABORATUVARI
SU ANALİZLERİ İÇİN NUMUNE KABUL
KRİTERLERİ**

Adres Kozağaç Mah.Özmen Cad. No:147/4 Buca/İZMİR
Tel: (0232) 224 12 12 Faks: (0232) 224 59 89

Kod No: NKK:01/KAL

Yayın Tarihi: 01.07.2024

Revizyon Tarihi/ No: 00/00

Sayfa No: 2/3

NUMUNENİN AMBALAJI, MİKTARLARI VE ANALİZ SÜRELERİ:

- Kimyasal analizler için su numuneleri Tablo 1'e göre kabul edilir.
- Numuneler istenilen parametrelerin çalışılabilmesi için yeterli miktarda olmalıdır. Yeterli miktarda gönderilmeyen numuneler reddedilir.(Müşterinin görüşüne göre belirli parametrelerin çalışılması için numune alınabilir.)
- Analiz süreleri: T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Fiyat Tarifeleri ve Analiz Bilgileri Rehberinde belirtilmektedir.

NOT-1: Tablo 1 dışında, analize gönderilecek numune miktarı en az 2 veya 2.5 Litre olmalıdır. Gerekğinde Numune miktarı, analiz ve analiz süresi hakkında bilgi almak için Numune Kabul Birimi ile görüşülmelidir.

NOT-2: T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Fiyat Tarifeleri ve Analiz Bilgileri Rehberinde verilen analiz sürelerine raporlama süreleri dahil değildir. Numune yoğunluğu, personel eksikliği, cihaz arızası vb. durumlarda analiz süreleri ve raporlama süreleri değişebilir ve ek süreler ilave edilebilir

TABLO:1

SIRA NO	NUMUNE CİNSİ	MEVZUAT	ANALİZ TÜRÜ	YÖNETMELİK TABLOSU		ANALİZ İÇİN GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	NUMUNE KABININ ÖZELLİĞİ	
1	İçme-Kullanma Suyu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-2 Tablo A	İzleme Parametreleri	1 veya 1,5 L	Cam / PE /PP	
			Denetim İzleme	Ek-1 (b)	Anyon Katyon ve diğer analizler	4 veya 5 L		
					Elementler			
					Pestisitler, PAH'lar			
			Tam Analiz	Ek-1 (b,c)	Uçucu Organik Bileşikler	4 x 0,04 veya 2 X 0,25 L	Cam	
					Anyon Katyon ve diğer analizler	4 veya 5 L	Cam / PE /PP	
					Elementler			
Pestisitler, PAH'lar								
Uçucu Organik Bileşikler	4 x 0,04 veya 2 X 0,25 L	Cam						
2	Kaynak Suyu / İçme Suyu	İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-2 Tablo A	İzleme Parametreleri	1 veya1,5 L(Ozonlu ise 3x0,5 L ilave edilir)	Cam / PE /PP veya Orijinal Ambalaj	
			Denetim İzleme	Ek-1 (b)	Anyon Katyon ve diğer analizler	4 veya 5 L		
					Elementler			
					Pestisitler, PAH'lar			
			Uçucu Organik Bileşikler	4 x 0,04 veya 2 X 0,25 L	Cam / Orijinal Ambalaj			
				Ruhsat (Tam Analiz)	Ek-1 (b,c)	Anyon Katyon ve diğer analizler	4 veya 5 L	Cam / PE /PP veya Orijinal Ambalaj
						Elementler		
			Pestisitler, PAH'lar					
			Uçucu Organik Bileşikler	4 x 0,04 veya 2 X 0,25 L	Cam / Orijinal Ambalaj			
PGD	Ek-2 A ve Ozon, Bromat, Bromoform,Arsenik, Florür		6 x 0,5 L (Damacana ise 2 adet)	Orijinal Ambalaj				
3	Doğal Mineralli Su	Doğal Mineralli Sular Hakkında Yönetmelik	Kontrol İzleme	Ek-3	İzleme Parametreleri	1 veya1,5 L(Ozonlu ise 3x0,5 L ilave edilir)	Cam / PE /PP veya Orijinal Ambalaj	
			Denetim İzleme	Madde 6 ve Ek 3	Anyon Katyon ve diğer analizler	4 veya 5 L		
					Elementler			
					Pestisitler, PAH'lar			
			Uçucu Organik Bileşikler	4 x 0,04 veya 2 X 0,25 L	Cam / Orijinal Ambalaj			
				Ruhsat (Tam Analiz)	Madde 6 ve Ek 3	Anyon Katyon ve diğer analizler	4 veya 5 L	Cam / PE /PP veya Orijinal Ambalaj
						Elementler		
			Pestisitler, PAH'lar					
			Uçucu Organik Bileşikler	4 x 0,04 veya 2 X 0,25 L	Cam / Orijinal Ambalaj			
PGD	Ek-3 ve Arsenik Florür		4 x 0,5 L (Damacana ise 2 adet)	Cam / PE /PP				
4	Kaplıca Suları	Kaplıcalar Yönetmeliği	Kontrol İzleme	Ek-3	İzleme Parametreleri	2 x 1 veya 1,5 L	Cam / PE /PP	
			Ruhsat (Tam Analiz)	Ek-2	Anyon Katyon ve diğer analizler	4 veya 5 L	Cam / PE /PP	
					Elementler			
					Pestisitler, PAH'lar			
5	Havuz Suları	Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları ve Şartları Hakkında Yönetmelik		Ek-1, Ek-2		1 veya 1,5 L	Cam / PE /PP	
6	Yüzme Suları	Yüzme Suları Yönetmeliği		Ek Tablo(b,c)		2 x 1 veya 1,5 L	Cam / PE /PP	
7	Hemodiyaliz Suları	Diyaliz Suları Yönetmeliği				2 x 1 veya 1,5 L	Cam / PE /PP	

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSUZ KOPYADIR.



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
İZMİR
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
İHSL

REVİZYON İZLEME FORMU

Sayfa No: 1/1

Laboratuvar / Birim: Kimyasal Analizler Laboratuvarı

Doküman Kodu	Dokümanın Adı		İlk Yayın Tarihi	Yeni Yayın Tarihi/No
NKK:01/KAL	İZMİR HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI KİMYASAL ANALİZLER LABORATUVARI SU ANALİZLERİ İÇİN NUMUNE KABUL KRİTERLERİ		01.07.2025	
Revizyon Tarihi/No	Madde No	Çıkan Metin / Değişen / Eklenen Metin		