

ODTÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ANALİZ LABOARTUVARLARI			
NUMUNE NAKİL VE KABUL YÖNERGESİ			
Belge No	Revizyon	Sayfa	Yürürlük Tarihi
T507-04	02	1/3	

Bu yönerge, numunelerin müşteri tarafından alınıp laboratuvara gönderildiği durumlarda numunenin nakli ve laboratuvarların numuneyi kabul etmesi için gerekli olan şartların açıklanması için hazırlanmıştır.

Numune Nakli

Numunelerin hangi yollarla nakledileceği müşteriye bırakılmıştır ancak numunenin alındıktan analiz edilmesine kadar geçen süre çeşitli parametreler için önceden belirlenmiş olup, bu sürelerin geçirilmesi analiz sonuçlarını doğruluğunu etkileyebilmektedir. Aşağıdaki tabloda numunelerin azami saklama süreleri ve kullanılması gereken kap çeşitleri verilmiştir. Numunelerin verilen azami saklama süresi içerisinde laboratuvara ulaştırılmaları gerekmektedir. Nakil sırasında numunenin başına gelen kazalardan laboratuvar sorumlu değildir.

Numune Kabulü

Numunelerin laboratuvar tarafından kabul edilmesi için, bu yönergenin numune nakli ile ilgili şartlarının ve Numune Şartlandırma Yönergesi'nin gereklerinin sağlanması gerekmektedir. Numunenin aşgari hacimde gelmemesi, azami bekleme süresinin aşılması ya da uygun kaplarda getirilmemesi durumunda laboratuvar bu durumu kayıt altına alarak numuneyi kabul eder. Ancak sonuçların doğruluğu açısından Numune Şartlandırma Yönergesi ve Numune Nakil ve Kabul Yönergesi'nin gereklerinin yerine getirilmesi çok önemlidir.

Deney Adı	Kap	Asgari Numune Hacmi (mL)	Metoda Göre Azami Numune Saklama Süresi	Laboratuvarımızda Azami Numune Saklama Süresi
Antimon Bakır Çinko Demir Gümüş Kadmiyum Kalay Kobalt Kurşun Mangan Magnezyum Molibden Nikel Selenyum	P(A)	1000	6 ay	15 gün
Alüminyum Kalsiyum Krom –Toplam Vanadyum	P(A)	1000	6 ay	15 gün

Hazırlayan:	Kontrol:	Onay:
Tarih:	Tarih:	Tarih:

ODTÜ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ANALİZ LABOARTUVARLARI			
NUMUNE NAKİL VE KABUL YÖNERGESİ			
Belge No	Revizyon	Sayfa	Yürürlük Tarihi
T507-04	02	2/3	

Deney Adı	Kap*	Asgari Numune Hacmi (mL)	Metoda Göre Azami Saklama Süresi	Laboratuvarımızda Azami Numune Saklama Süresi
Arsenik	P, C		Mümkün olduğunca kısa	1 gün
Askıda Katı Madde	P, C	200	7 gün	7 gün
Çökebilir Katı	P, C	200	7 gün	7 gün
Çözünmüş Katı	P, C	200	7 gün	7 gün
Toplam Katı Madde	P, C	200	7 gün	7 gün
Uçucu Katı Madde	P, C	200	7 gün	7 gün
BOİ	P, C	1000	6 saat	1 gün
Fekal Koliform	P(s), C(S)	100	30 saat	1 gün
Toplam Koliform	P(s), C(S)	100	30 saat	1 gün
Fenoller	P, C, PT FE sırlı	500	Mümkün olduğunca kısa	1 gün
Florür	P	100	28 gün	15 gün
Klorür	P, C	50	-	1 gün
Klor Serbest	P, C	500	15 dakika	1 gün
Klor Toplam	P, C	500	15 dakika	1 gün
KOİ	P, C	100	7 gün	7 gün
Krom-VI	P(A), C(A)	1000	24 saat	1 gün
Asit Çürütmesi	-	-	-	-
Nitrat Azotu	P, C	100	48 saat	2 gün
Nitrit Azotu	P, C	100	-	15 gün
Amonyak Azotu	P, C	500	7 gün	7 gün
Toplam Kjeldahl	P, C	500	7 gün	7 gün
pH	P, C	50	15 dakika	1 gün
Potasyum Sodyum	P(A)	1000	6 ay	15 gün
Renk	P, C	500	48 saat	2 gün
Sertlik	P, C	100	6 ay	15 gün
Siyanür	P, C	1000	24 saat	1 gün
Sülfat	P, C	100	28 gün	15 gün
TOK	C(B)	100	7 gün	7 gün
Yağ ve Gres	C (G)	1000	28 gün	15 gün
Zehirlilik Seyreltme Faktörü	P, C		Mümkün olduğunca kısa	1 gün

Dış-ıç ortam analizlerinde numuneler saklanmamaktadır.

Hazırlayan:	Kontrol:	Onay:
Tarih:	Tarih:	Tarih: