

AMAÇ: Yaprak toprak gübre ve sulama suyu örneğinin, alınacağı yerden kurallara uygun bir şekilde alınması ve kabul edilmesi için kuralları belirlemektir.

UYGULAMA SORUMLUSU: Laboratuvar Görevlisi

UYGULAMA

Göl, baraj ve denizlerden örnek alma

Su topluluğunu en iyi şekilde temsil edecek olan bir veya birkaç yerden ve 0.5-1.0 m derinlikten örnek alınmalıdır. Bu numuneler isteğe göre kenardan, ortadan veya çıkıştan alınabilir ve ayrı ayrı veya da birleştirilerek analiz edilebilirler.

Nehirlerden örnek alma

Kıyıya en az 2 m içeriden ve su debisinin yüksek olduğu yani suyun gür aktığı yerden örnekleme yapılmalıdır.

Çeşme sularından örnek alma

Musluk açılarak 5-10 dakika su akıtıldıktan sonra örnek usulüne uygun olarak alınmalıdır.

Yeraltı sularından örnek alma

Tulumba veya pompa 5-10 dakika çalıştırılarak borulardan ileri gelen bulanıklılık iyice giderilip su berraklaşınca yukarıda anlatılan kaidelere uygun olarak örnekleme yapılmalıdır.

1. Numunenin alınacağı kaynaktan su alınmadan önce en az yarım saat suyun akması sağlanmalıdır,

2. Normal kimyasal analiz için 2 litre su yeterlidir. Özel elementlerin analizi gerektiğinde daha fazla miktarda örnek alınmalıdır.

3. Su örneğinin alınmasında 2 litrelik ve ağzı mantar veya lastik tıpalı temiz şişeler kullanılmalıdır.

4. Su örneği alınmadan önce, şişeler örnek alınacak su ile doldurulmalı ve çalkalanarak boşaltılmalıdır. Bu işlem 3-4 kez yapılmalıdır.

SULAMA SUYU ALMA VE KABUL TALİMATI

Doküman No	TAMER
İlk Yayın Tarihi	20.10.2017
Revizyon Tarihi	20.10.2017
Revizyon No	03
Sayfa No	2

5. Su, şişenin ağzına kadar doldurulup, şişe ile tıpa arasında boşluk bırakılmamalıdır ve şişenin kapağı su içerisinde kapatılmalıdır. Tıpa düşmesin diye ipe şişenin ağzı bağlanmalıdır.

6. Ayrıca şişenin ağzına etiket bağlanmalı ve bir etikette şişe üzerine yapıştırılmalıdır

7. Su örneği alındıktan sonra vakit kaybetmeden numune kapalı kaptaki serin bir şekilde laboratuara ulaştırılmalıdır.

8. Örneklerin sulama devresi içinden alınması veya probleme ilişkin su örneği alınacaksa onun en fazla olduğu zaman da alınması uygundur.

HAZIRLAYAN
Onur ÖNEL
Memur

ONAYLAYAN
Yrd. Doç. Dr. İhsan CANAN
Müdür

HAZIRLAYAN

Onur ÖNEL

Memur

ONAYLAYAN

Yrd. Doç. Dr. İhsan CANAN

Müdür