

GEREKÇE RAPORU VE TEKNİK RAPOR

İşletmeler I. Bölge Dairesine bağlı Kulp ilçe merkezinin içme suları iki ayrı kaynaktan karşılanmaktadır. Her iki kaynak da yüzey suyudur (çay, dere vb.). Bu nedenle mevsimsel geçişlerden, yağışlardan ve her türlü doğa olaylarından anında etkilenmekte, giriş suyu kalitesi bozulmaktadır. Su kalitesinde bozulmalardan ötürü Geliyekasa ve Darabın kaynaklarına ayrı ayrı paket içme suyu arıtma tesisleri yapılarak devreye alınmıştır. Her iki kaynağımız da yüzey suyu olduğunda giriş suyu ve arıtma çıkış suyu kaliteleri anlık olarak düzenli bir şekilde kontrol edilmesi gerekmektedir. İlk bakılan ve vatandaşların da ilk olarak fark ettiği su kalite parametresi bulanıklık ve renktir. Bu nedenle bulanıklık ve renk parametrelerinin sıklıkla ölçülmesi gerekmektedir. Daire Başkanlığımıza bağlı Kulp Şube Müdürlüğünde bulanıklık ölçer (Türbidimeter) bulunmamaktadır. İhtiyaç duyulan 1 adet bulanıklık ölçer cihazının dış piyasadan temin edilmesi uygun olacaktır.

Teknik Özellikleri:

Atık su, yüzey suları ve yeraltı suyu uygulamaları için taşınabilir tipte kullanıma uygun bulanıklık ölçer.

Ölçüm Aralığı, 0 – 1100 NTU

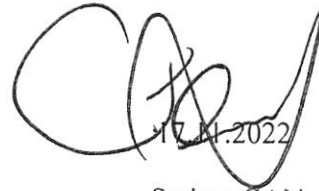
Ölçüm Hassasiyeti 0-500 NTU ölçüm değerinin \pm %2

500-1100 NTU ölçüm değerinin \pm %3

3 adet standart solüsyonu (0,02-10-1000 NTU) ve 2 adet boş küvet ile birlikte Kalibrasyon aralığı ayarlanabilir

IP 67 koruma sınıfına sahiptir.

1000 adet ölçüm hafızalı



Serhan CAN

Kulp Şube Müdürü