

Altınüzüm (İslahiye) Belediyesi için Yapılan İçmesuyu Sondaj Çalışmaları

Drinking Water Drilling Works for Altınüzüm (İslahiye) Municipality

Kemal AKPINAR

*İller Bankası Makina Ve Sondaj Daire Başkanlığı, Ankara / Türkiye
Kakpinar@ilbank.gov.tr*

ÖZ

Altınüzüm (İSLAHIYE) Belediyesinin içmesuyu ihtiyacının karşılanması için Altınüzüm'e 6000 m uzaklıkta İslahiye ovasında tesbit edilen L1 ve L2 nolu kuyular açılarak 100 l / sn verimde su ölçümü yapılmıştır. Bu kuyulardan içmesuyu ihtiyacının temin edilmesi 4 yıldan önce mümkün görülmemektedir. Belediyesinin içme suyunu karşıladığı Köyhizmetlerince açılan kuyuların Ağustos ayı sonunda kuruması nedeniyle acil içme suyu probleminin çözülmesi amacı ile Jeolojik ve Hidrojeolojik etüdlere yapılarak Belediye içmesuyu isale hattına 250m uzaklıkta, Köyhizmetleri Haltanlı kuyusuna 300m uzaklıkta L3 nolu kuyu lokasyonu tesbit edilmiştir. Formasyondan doğan güçlüklerle rağmen 85m ilerleme yapılarak 14 lt/sn verimde su ölçümü yapılmıştır. Belediyenin L3 nolu kuyuya dalgıç pompa monte ederek çıkarılan suyu eski isale hattına bağlaması neticesinde 2 ay gibi çok kısa sürede .Belediyesinin içmesuyu problemi çözülmüştür.

Anahtar Sözcükler: Formasyondan doğan güçlükler, acil içmesuyu ,su verimi.

ABSTRACT

For supplying the drinking water demand of Altınüzüm (İSLAHIYE) Municipality L1 and L2 wells were drilled in İslahiye plain and water was discharged with 100 lt /sn yield .It will not be possible to get water from these wells up to 4 years later. Because of drying of the wells drilled by (Köyhizmetleri) by which Municipality supply its drinking water demand to solve the immediate water problem Geological and Hydro geological research were done and location of L3 well was determined 250m to Municipality conveyance canal and 300m to (Köyhizmetleri) Haltanlı well. In spite of the difficulties sourced from the formation 85m drilled 14 lt/sn of water was discharged The drinking water problem of Altınüzüm Municipality has been solved in a very short time like 2 months since the Municipality mounted the plunger pump to L3 well and connected this well to old conveyance canal.

Keywords: Difficulties sourced from the formation, immediate drinking water, water yield.