

Artezyen Nedir



Artezyen

Kısaca basınçlı yeraltı sularıdır. Sondaj kuyusu açıldığında yeraltındaki basınçla beraber su kendiliğinden yeryüzüne çıkar.

Artezyen sözcüğü, Fransa'da 1126 yılında Avrupa'da ilk artezyen kuyusunun açıldığı ve bugün de hala akmakta olan Calais yakınındaki **Artois** bölgesi ve kasabasından gelir.

Kaynak

Yer altındaki katmanlar arasında sıkışan su, açılan bir kuyu sayesinde yeryüzüne fıskırarak çıkar. Kendiliğinden yeryüzüne çıkan bu sulara **artezyen** denir. Artezyen insanlar tarafından sondaj oluşur. Artezyen kaynakları ülkemizde sulama ve içme amaçlı olarak kullanılmaktadır.

Artezyen Nasıl Oluşur

1. Suyun etrafa dağılmasını engelleyecek altta ve üstte geçirimsiz tabakaların olması gerekir.
2. Açılan kuyunun seviyesinin normalden düşük olması gerekir.
3. Artezyen suyunu oluşturabilecek kadar yağışın olması gerekir.Bazen artezyen kuyularında yeterli yağış olmaması nedeniyle su çıkmayabilmektedir.

Artezyenin oluşabileceği yerler

1. Artezyen sularının çıktığı yerler genellikle çanak gibi çukur olan yerlerdir.
2. Bazen vadi tabanlarında da artezyenler görülebilir.

Ülkemizde Trakya’da, Konya’nın Toros dağlarına yakın yerlerde artezyenler görülmektedir.