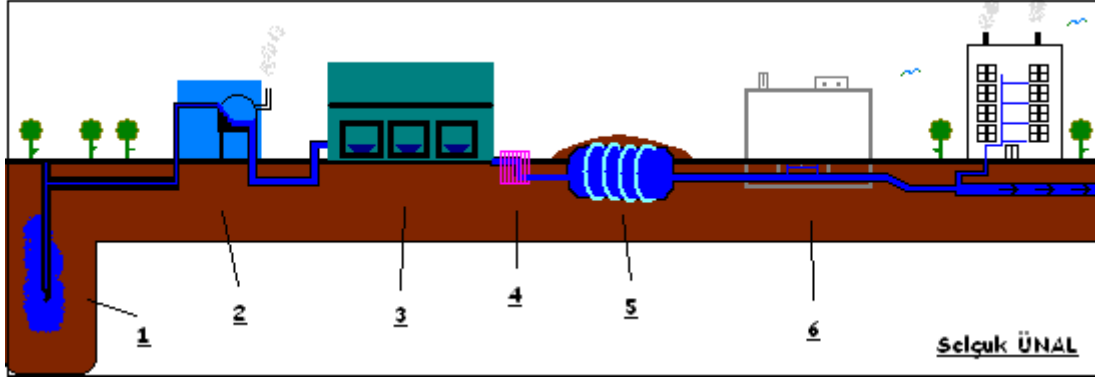


Çözümler:

İÇME SUYU HAZIRLAMA



Tüm su arıtma istasyonlarındaki olayları açıklayınız.

1- Kaynak Kuyu: Kaynak su tabakasından ham su aktarılır.

2- Havalandırma Ünitesi: Ham su püskürtülür ve böylece havanın oksijeni alınabilir.

3- Reaksiyon Küveti: Su da çözülmüş demir ve mangan bileşikleri kimyasal reaksiyonlarla topak topak olur.

4- Hızlı Süzgeç Tertibatı: Su çakıl filtresinden sızar (damlar). Bununla geri kalan, ağır, çözünebilir bileşikler tutulur.

5- Saf Su Deposu (tankı): Temizlenmiş su biriktirilir. Bununla gün içindeki su gereksinimi dalgalanır, saf su deposun da düzenleme kabı olarak hizmet verir.

6- Makine Odası: İçme suyunu tüketiciye pompalayan saf su pompaları içerir.

İşaretler: İnsanların sudan yararlandığı takdirde, içme suyu hazırlanması ve atık su birleşmesi su dolaşımının en önemli istasyonlarıdır. Bu yüzden söz konusu olan iki çalışma yaprağı da içerik olarak birbirine aittir. Bu bağlamda ortalama su tüketiminden bahsedilebilir ve bazı su sarfiyatı tahmin edilebilir.

Çalışma yaprağı söz konusu olan bir fabrika gezisi hazırlığında kullanılabilir..