

Afg Su Arıtma Teknolojileri Ltd. Şti.

Ayanoğlu Mah. Süleyman Demirel Bulv.
No:70 Kepez / Antalya, PK 07020
Tel : (+90) 242 327 00 17
Fax: (+90) 242 327 00 20

Arsenik Su Arıtma Sistemleri

Nitrat Su Arıtma Sistemleri

Demir & Mangan Su Arıtma Sistemleri

Arsenik Su Arıtma Sistemleri, Nitrat Su Arıtma Sistemleri, Demir & Mangan Su Arıtma Sistemleri

Arsenik Su Arıtma Sistemleri

Arsenik arıtımı, suda bulunan arsenik mineralinin sudan alınması işlemidir. Arsenik minerali sayesinde ham sudaki arsenik değeri içme suyu standart değerlerinin altına düşürülüp, su, içilebilir hale gelmektedir. Ayrıca filtrasyon görevi gören mineral sayesinde suda bulunan partiküllerin, bulanıklık ve tortuların filtre edilerek suyu berrak bir görünüm kazandırılması sağlanmaktadır.

Nitrat Su Arıtma Sistemleri

Nitrat arıtma sistemlerinde kullanılan özel mineral sayesinde sudaki nitratın giderilmesi sağlanmaktadır.

Demir & Mangan Su Arıtma Sistemleri

Demir & mangan arıtımı sayesinde 5 ppm'e kadar demir ve 2 ppm'e kadar mangan arıtımı yapılır. Özel mineral arasından düşük hızlarda süzülen erimiş demirin oksitlenerek katmanlar arasında

filtre edilmesi sağlanır. Ters yıkama ile dışarı atılan demir ve mangan sudan uzaklaştırılmış olur. Ters yıkama esnasında rejenerant maddeye ihtiyaç yoktur. Fakat 5 ppm'den yüksek demir ve 2 ppm'den yüksek mangan miktarları için farklı filtrasyon minerali ile ters yıkamada rejenerant madde kullanılarak problemin çözümü mümkündür.

Sistem Örnekleri





** Cihaz görselleri modellere göre farklılık gösterecektir.