



Morgedik İçmesuyu Arıtma Tesisi: İlimiz, Erciş İlçe merkezinin bir kısım bölgesi ile Çelebibağ, Koca pınar ve Yukarı TOKİ bölgelerinin içme ve kullanma suyu ihtiyacını karşılamak üzere tasarlanan tesisimiz 2021 yılı itibariyle İdareміzce işletmeye başlanmıştır. Tesis 76.032 m³ gün kurulu kapasitede olup ortalama 20.000 m³/gün ham su arıtılmaktadır. Tesisimizde özetle arıtma süreci; havalandırma, ön klorlama, ozonlama, kimyasal şartlandırma, hızlı-yavaş karıştırma, durultma, filtrasyon ve son klorlama şeklindedir. Şebekeye ve depolara verilen arıtılmış suyun analizleri, tesis laboratuvarında periyodik olarak yapılmakta olup denetim ve kontrol altında tutulmaktadır.

Başlıca Tesis Üniteleri:

1. Havalandırma
2. Ön Klorlama
3. Ozonlama
4. Kimyasal Şartlandırma
5. Hızlı-Yavaş Karıştırma
6. Durultma
7. Filtrasyon
8. Son Klorlama