



**Başkale İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi:** Başkale İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi 2013 yılında devreye alınmıştır. Başkale ilçesi Tepebaşı Mahallesi bölgesinde kurulu bulunan Başkale İleri Biyolojik Atıksu Arıtma Tesisi 2029 ve 2049 yılları olmak üzere 2 (iki) kademede inşa edilmiştir. 17.707(2029) ve 25.793 (2049)kişi eşdeğer nüfusa hizmet vermek üzere ve günlük maksimum 3050,4 m<sup>3</sup>(2029) kapasiteye sahip olan tesisimiz ilgili mevzuata ve standartlara uygun olarak evsel atıksuyu arıtıp alıcı ortama deşarj etmektedir. Tesiste kaba ızgara, ince ızgaralar-havalandırmalı kum ve yağ tutucu, dağıtım yapısı ve debimetre yapısı, anaerobik havuzlar, havalandırma havuzları, çökeltme havuzları, geri devir ve fazla çamur terfi merkezi, mekanik çamur yoğunlaştırma ve çamur susuzlaştırma üniteleri ile trafo binası, atölye binası ve blower binası bulunmaktadır.

#### **Başlıca Tesis Üniteleri:**

1. Kaba ızgaralar
2. İnce ızgara
3. Terfi merkezi
4. Havalandırmalı kum ve yağ tutucu
5. Dağıtım yapısı ve debimetre yapısı
6. Anaerobik havuzlar
7. Havalandırma havuzları
8. Son çökeltme havuzları
9. Geri Devir Ünitesi
10. Arıtılmış su debi ölçüm kanalı
11. Blower Binası
12. Çamur Susuzlaştırma Binası