



Örnek Uygulama: Rheineck Belediyesi Açık Havuzu, İsviçre



Proje

Firma:	Rheineck Belediyesi
Yer:	İsviçre, Rheineck SG
Yıl:	2014
Açıklama:	Havuz (50m x 20m) DAISY sisteminin uygulaması.
Hedef:	Çok iyi su kalitesi elde etmek ve klor tüketimini azaltmak.

Proje:

İsviçre Rheineck'teki 50x20 m ölçülerindeki açık havuzda DAISY Sistemi kuruldu. Su kalitesinin artırılması ve işletme maliyetinin düşürülmesi hedeflenmiştir.

Çözüm uygulaması:

Komple DAISY sisteminin kurulumu

DAISY: Dryden Aqua Integrated System (Dryden Aqua Entegre Sistemi)

- 1 Bio-dirençli filtre katmanı AFM® ile filtrasyon
- 2 APF ve ZPM ile en iyi koagülasyon ve flokülasyon
- 3 ACO ve ZPM ile yüksek oksidasyon

Sonuç:

- 25% daha az klor ve asit tüketimi
- Olağanüstü su berraklığı (NTU 0,1'den az)
- Çok düşük bağlı klor değeri (0,05ppm'den az)

	DAISY	İstenen
Bağlı klor (ppm)	0,05	< 0,2
Klor ve asit tüketimi	25% daha az	
Bulanıklık (NTU)	< 0,1	< 0,2

