

# SCD PROBIOTICS UYGULAMALARI

**Çalışma Yeri:** Antalya

**Uygulama Sahası:** Gloria Golf Club Otel

**Uygulama Yapılan Alanlar:** Golf Club önündeki balıklı göl ve golf sahası içindeki göller, Gloria hayvanat bahçesi (Gloria Zoo), kafeteryada bulunan yağ tutucular.

## **Golf Club önündeki balıklı göl ve golf sahası içindeki göller;**

Daha önce gölet içinde oksijen ihtiyacının karşılanması için çeşitli uygulamalar yapılsa da yosun oluşumunun önüne geçilemedi. Yılda dört kere golf sahası içindeki göletlerin tabanından bitkileşmiş yosunlara toplama işlemi uygulanıyordu. Gölet kenarlarında oluşan istenmeyen bitki örtüsü ve yosunlar insan ve makine gücüyle giderilmeye çalışılıyordu. SCD Bio Klean 12-18 aylık uygulama sonrası gölet tabanından yosun toplama işlemi yılda bir sefere düştü. Aynı zamanda göl ve gölet çevresinde koku oluşumu 24-72 saat içinde belirgin düzeyde azaldı. Zamanla kötü koku tamamen kesildi.





Yosun oluşumu ve koku giderilmesinde alınan olumlu sonuçlar yanında; göldeki su kalitesinde iyileşme, suyun mikrobiyel kalitesinde yükselme, gölet içinde yaşayan balık popülasyonunda artış, balıklarda daha sağlıklı bir görüntü yanında yüzgeç ve kuyruk erimesi gibi mantar kaynaklı hastalıkların tamamen önüne geçildiği gözlemlendi.





Balıklı gölette **dikkat çekici bir berraklık** meydana geldi.  
Aşağıda 2011 Aralık ayında balıklı göl resimleri bulunmaktadır.











Hizmet kalitesi yanında görsel olarak da otelimizin prestijine yakışır göletlere sahip olmamızda Bio Klean'in getirdiği çözümler için teşekkür ederiz.

  
Murat Özkaya  
Greenkeeper



## Gloria hayvanat bahçesi (Gloria Zoo)

Hayvanat bahçesinde rahatsız edici düzeyde koku problemi yaşanırken, SCD Bio Livestock ve SCD Bio Klean kullanımı sonrası kokunun müşteriler tarafından hissedilmediği belirtildi. Ayrıca probiyotik kullanımı sonrası hayvanat bahçesi içindeki küçük gölette su kalitesinde artış ve berraklık sağlandı. Genel olarak, hayvanlar patojenlerden arınmış bir yaşam alanına sahip olduklarından, hayvanlarda (keçi, tavuk, flamingo, kuğu, ördek) fiziksel ve ruhsal açıdan gözle görülebilir iyileşme saptandı. Genel olarak hastalık görülme sıklığı azaldı, mantar ve bakteriyel hastalıklara karşı daha dirençli hale geldiği gözlenmektedir.



Bahçe Müdürü

Hasan Sengül

## Gloria kafeterya ve genelinde bulunan yağ tutucular

Yağ tutucularda kokunun %98 oranında önlendiği, yağ tutucularda 3-4 haftalık uygulama sonucu yağ tutucu içindeki atık yağların eridiği ve tıkanıklık olan bölümlerin açıldığı gözlenmiştir.