

T.C.
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

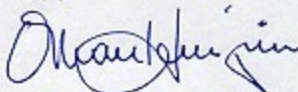
Sayı :

İlgili makama,

Konu : "Floatron" güneş enerjili iyonizasyon tekniği ile çalışan havuz suyu temizleme cihazının performans analizi.

Yunus Ağa Sokak, No:19, 80850, Emirgan, İstanbul adresinde yerleşik villaya ait 90m³'lük yüzme havuzu içerisinde kullanımda olan, ABD kökenli, iyonizasyon yöntemi ile havuz suyu içinde insan sağlığına zararlı bakteri oluşumunu önlemek ve oluşan bakterilerin havuz ortamından uzaklaştırmak kullanım amaçlı "Floatron" güneş enerjili iyonizasyon tekniği ile çalışan havuz suyu temizleme cihazı ile ilgili olarak, villa sakinlerince yüzme havuzunun 2001 yaz sezonunda kullanıma başlandığı süreci müteakip, 13 Haziran 2001 ve 25 Haziran 2001 tarihlerinde alınmış olan havuz suyu numuneleri üzerinde Enstitü'müzce yapılmış olan analizler sonucunda ve aşağıdaki analiz verileri çerçevesinde, havuz suyunun yüzme amaçlı olarak kullanılmasında bir sakınca görülmemiştir.

Saygılarımızla,



Prof. Dr. Orhan Yenigün
Boğaziçi Üniversitesi
Çevre Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Analiz Sonuçları

13 HAZİRAN 2001 TARİHLİ SU NUMUNESİ ANALİZ SONUÇLARI		
SERBEST KLOR mg/L	BAKIR mg/L	KOLİFORM tane/100 ML
0,025	0,765	0

25 HAZİRAN 2001 TARİHLİ SU NUMUNESİ ANALİZ SONUÇLARI		
SERBEST KLOR mg/L	BAKIR mg/L	KOLİFORM tane/100 ML
0,020	0,546	0