



İYONİZASYONLA HAVUZ TEMİZLEME ÜRÜNLERİ BÖLGELERE GÖRE REFERANS LİSTESİ

20/08/2007 -1

MARMARA BÖLGESİ

İSTANBUL

Anadolu Yakası

Türkan Uzel Yalısı	Can Reklamcılık
Binay Oral	Ersoy Alioğlu
Bircan Köse	Cezmi Mutlu
Serdar Akçalı	Alihan Haydaroğlu
Semih Elmaağaçlı	Petek Özdemir
Ramco	Fehmi Müderrisoğlu
Sezer Biraderler	Buket Pilavcı
Atilla Başol	Ömer Öktener
Verda Manavoğlu	Meltem Yeğen
Dr. Özcan Aysal	Levent Kıtırcı
Filiz Yolaçan	Özlem Hakalmaz
Sibel Taşındı	Tamer Toktamış
Ağaoğlu Rüya Evleri	Kenan Doğulu
Bora Yavuzer	Gülçin Çomu
Dilek Kınılı	Şermin Atacık
Haldun Mergen	Fethi Ağaoğlu
İnci Tulpar	Andrea İzmirlioğlu
Huriye Terlemez	Zulal Haksever
Hatice Kaya	Turgut Yegenoglu
Ayşe Tunalı	Rambo Tekstil
Arzu Atık	Ümit Eraslan
Hasan Nuri Yaşar	

Avrupa Yakası

Gürcan Güneser	Çelik Arsel
Barış Ilus	Zeynep Berker
Erhan Kamışlı	Tezcan Yaramancı
Tevfik Çetinel	Ekrem Demircioğlu
Orhan Göksal	Ali Gülkanat
Hülya Yetiş	Elif Arkan
Erdoğan Güneş	Cem Ali İnan
Galatasaray Lisesi	Nomat Gıda
Tavşanlıköy sitesi	Fermak Havuz
Cem Bahadır	Miklat Kütükde
Alparslan Sezginer	Özel Mavi Havuz
Erhan Kamışlı	Emre Meriç
Hurşid Güneş	Melih Sipahioğlu
Pekhan İnşaat	Aydın Polatcan
Fatih Çekirge	Haluk Beceren
Nadir Yelkenci	Sevinç Durusoy

BURSA

Sümbül İnşaat	Emirhan
Murat Konuk	Bursa

YALOVA

Osman Koçal	Yalova
-------------	--------



İYONİZASYONLA HAVUZ TEMİZLEME ÜRÜNLERİ BÖLGELERE GÖRE REFERANS LİSTESİ

20/08/2007 -2

EGE BÖLGESİ

MUĞLA

Bodrum

Barbara Sunderdiek

Yaman Olgaç

Selda Kiper

Makyol A.Ş.

Ayşe Scmitter

Bedri Sevinçsoy

İnes Kobur

Susanne Katrin Wachau

Sailor Sitesi

Hüseyin Özkal

Orhan Koçal

Murat Talu

Bahri Alkara

Erdal Ünsal

Kemal Kurum

Önder Marin

Aydın Kandemir

Dalyan

Kevin Gregory

Ortaca

Ayşe Mine Onat

Fethiye

Kalimçe Evleri

Gürcan Güneser

AYDIN

Kuşadası

Bebop

Narlı bahçe Sitesi

Düşler Yakası Sitesi

Claros Sitesi

DENİZLİ

Besim Yaşar

Çivril

BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ TEST RAPORU

T.C.
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
ÇEVRE BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

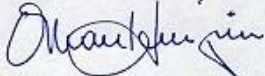
Sayı :

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 Yeniğün
Boğaziçi Üniversitesi
Çevre Bilimleri Enstitüsü Müdürü

Analiz Sonuçları

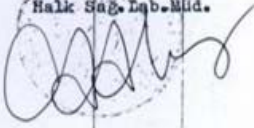
13 HAZİRAN 2001 TARİHLİ SU NUMUNESİ ANALİZ SONUÇLARI		
SERBEST KLOR mg/L	BAKIR mg/L	KOLİFORM tane/100 ML
0,025	0,765	0

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

ÖLÜDENİZ SAĞLIK OCAĞI RAPORU

T. C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
FETHİYE İLÇESİ

HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
SU VE İÇKİLERİN BAKTERİYOLOJİK TAHLİL RAPORU

Numuneyi Gönderen Makam: Öludeniz Sağlık Ocağı		İLİ : Muğla		
Laboratuvara Geliş Tarihi : 03.09.2001		İLÇESİ : Fethiye		
Muayeneye Başlandı Tarihi : 03.09.2001				
PROTOKOL NUMARASI	NUMUNENİN İSMİ	cc de Jerm Sayısı	100 cc de Bakteri Sayısı (KMS)	Kaliform Tipli İstenmişse
757	Lykia World tatil köyü resident sakin havuz		0	T.
NOT: Yukarıda yazılı olan suyun kullanılmasında herhangi bir sakınca olmadığını bildirir rapordur.				
Analizi Yapan Gülizar CEVLAN Lab. Tek.		Analizi Yapan Ramazan GÜEN Lab. Tek.		
<p>Aşım AKBOY Biyolog, Halk Sağ. Lab. Müd.</p> 				
<p>T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ÖLÜDENİZ SAĞLIK OCAĞI TABİBLİĞİ</p> <p>ASLI GIBİDİR</p>				

RAPOR

KONU:İyonizasyon Uygulamasının Su Kalitesi Üzerine Etkileri

SU ÖRNEĞİNİN ALINDIĞI YER:Kılıç Deniz Ürünleri A.Ş. Yaşyer Tesisleri

UYGULAMADAN ÖNCEKİ PARAMETRELER:5 lt su örneği için

Salinite %0,8 Bulanık ve Organik madde yönünden zengin

BHIA besi yerinde 48 saat 25 derecede inkubasyon sonucu Gr- ve Gr+ bakteriler bol miktarda üredi.

15 DAKİKALIK İYONİZASYON İŞLEMİNDEN SONRA:

Salinite %0,8 Berrak mavi ve organik maddeler tabana çökmüş durumda

BHIA besi yerinde 48saat ve 72 saat 25 derecede inkubasyonda üreme tespit edilemedi.

İyonizasyon işleminden geçmiş suya canlı Vibrio kültürü inoküle edildi.72 saat sonunda herhangi bir üreme olmadığı gözlemlendi.Sonuç olarak sudaki bakır ve gümüş iyonlarının bakteri hücre duvarını bozarak bakterisid etki gösterdiği tespit edildi.

04.04.2008

AKUAVET
Su Ürünleri Veteriner İlaçları
Neil GÜÇLÜ
N. İlyas Mah. Avcalar Sok. Artan İşhanı No: 110 - MİLAS
Tel: 012 43 26 - 0 532 464 94 56
MİLAS Y.D. - 0515507712



RAPOR

KONU:İyonizasyon Uygulamasının Su Kalitesi Üzerine Etkileri

SU ÖRNEĞİNİN ALINDIĞI YER:Kılıç Deniz Ürünleri A.Ş. Yaşyer Tesisleri

UYGULAMADAN ÖNCEKİ PARAMETRELER:5 lt su örneği için

Salinite %0,8 Bulanık ve Organik madde yönünden zengin

BHIA besi yerinde 48 saat 25 derecede inkubasyon sonucu Gr- ve Gr+ bakteriler bol miktarda üredi.

15 DAKİKALIK İYONİZASYON İŞLEMİNDEN SONRA:

Salinite %0,8 Berrak mavi ve organik maddeler tabana çökmüş durumda

BHIA besi yerinde 48saat ve 72 saat 25 derecede inkubasyonda üreme tespit edilemedi.

İyonizasyon işleminden geçmiş suya canlı Vibrio kültürü inoküle edildi.72 saat sonunda herhangi bir üreme olmadığı gözlemlendi.Sonuç olarak sudaki bakır ve gümüş iyonlarının bakteri hücre duvarını bozarak bakterisid etki gösterdiği tespit edildi.

04.04.2008

AKUAVET
Su Ürünleri Veteriner İlaçları
Neil GÜÇLÜ
N. İlyas Mah. Avcalar Sok. Artan İşhanı No: 110 - MİLAS
Tel: 012 43 26 - 0 532 464 94 56
MİLAS Y.D. - 0515507712



