

## REFERANS MEKTUBU

05 / 08 / 2009

Sayın;  
Fırat AKTAŞ  
Çevre Mühendisi  
INFO GROUP LTD.

FORUM ÇAMLIK AVM İşletmemizde bulunan Soğutma Kuleleri ve Isıtma/Soğutma Kapalı devre sistemlerinde uygulanmakta olan teknolojik su şartlandırma ve enerji geri kazanım sözleşmesi kapsamında yapmış olduğunuz düzenli servis programı ve danışmalık hizmeti ile Kapalı devre sistemlerimizde demir değerlerimiz 1ppm'in altında, Bakır değerleri ise 0,05 ppm in altında tutulması sağlanmıştır. Ayrıca Soğutma Kulelerine Kurmuş olduğunuz Pulsafeeder İletkenlik otomasyonu ve dozaj otomasyonu ile Kulelerimizde iletkenlik değerlerimiz istenilen set değerlerinde tutulmaktadır.

Aşağıda kullanılan kimyasallar ile Kondenserlerimizde ve Kapalı devrelerimizde kireç-depozit-korozyon oluşumu engellenmektedir.

INFO 2120: Soğutma Kulesi Kireç Korozyon İnhibitörü  
INFO 4250: Soğutma Kulesi Legionella ve biyolojik aktivasyon Önleyici  
INFO 2140: Soğutma Kulesi ph düzenleyici  
INFO 3110: Isıtma/Soğutma Kapalı devre korozyon önleyici  
INFO 4260: Kullanım suyu dezenfektan

Yapmış olduğu çalışmalar için Fırat Aktaş'a teşekkür eder, Çalışmalarını diğer firmalara da öneririz.

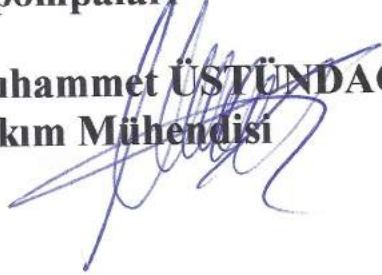
Özgür TEKDEMİR  
*[Signature]*

22.04.2013

**Sayın İlgili,**  
Soğutma Kulelerimizde 2005 yılından beri Info Group ile birlikte kimyasal şartlandırma programını gerçekleştirmekteyiz. Alınan danışmanlık hizmeti ve kullanılan kimyasallar ile sistemlerimiz koruma altındadır.

**Kullanılan kimyasal ve Ekipmanlar**  
**INFO 2120**  
**INFO 4250**  
**Pulsafeeder Kule Blöf otmasıyonu**  
**Pulsafeeder Dozaj pompaları**

**Adı Soyadı :Muhammet ÜSTÜNDAĞ**  
**Görevi :Bakım Mühendisi**



22.04.2013

Sayın İlgili,

Üretim makinalarında kullanılmak üzere satın aldığımız saf su ihtiyacı Info Group tarafından kurulan saf su üretim cihazıyla ortadan kaldırılarak tasarruf sağlanmış ve saf suyun korozyon etkisine karşı puls'lı sayaç ve pompa kurularak kimyasal ile sistem koruma altına alınmıştır.

**Kullanılan kimyasal ve Ekipmanlar**

**INFO 3140 : Kapalı Devre korozyon önleyici**

**Saf Su Üretim Cihazı : 1000lt/g 20 mikrosiemens su üreten cihaz**

**PulsafeederPuls'lı Dozaj pompası**

Adı Soyadı : **Muhammet ÜSTÜNDAĞ**  
Görevi : **Bakım Mühendisi**





18.04.2013

Sayın İlgili,

Tesisimiz Üretim sahasının Klima içlerinde bulunan Nemlendirme ünitelerinde peteklerin kireç ile kaplanması sonucu verimin düşmesi, 2-3 yılda atıl duruma gelmesi bunun paralelinde Üniteye kısa sürede biyolojik üreme artması sorunların Engellenmesi için besleme suyuna 4 t/h RO cihazı,Ozanlama sistemi U.V lamba ile dezenfeksiyon ile besi suyu hazırlanmıştır. Yapılan Bu çalışmalar sonucu nemlendirme üniteleri peteklerinde depozit oluşumunun önüne geçilerek kullanın ömürleri 4 katına çıkmış,daha verimli çalışma sağlanmıştır. Yapılan Bu çalışmalara İno Group Liderlik ederek sorunlarımızın çözümünü sağlamış olup Yaptıkları bu başarılı çalışmalar ve Katkılarından Dolayın teşekkür eder diğer firmalara İno Group'u tavsiye ederim.

Adı Soyadı: Feyzi TIRYAKI

Görevi: Procter&Gamble Gebze Plant Utilities Lideri

imza :



30.04.2013

Sayın İlgili,

İşletmemizde bulunan soğutma kulesi kimyasal şartlandırması Info Group denetiminde ve INFO 2120 INFO 4250 soğutma kulesi kimyasalları kullanılarak yapılmaktadır.

Uygulanan şartlandırma programı ile soğutma sisteminde verim kaybı yaşanmamış ve gereksiz enerji tüketiminin önüne geçilmiştir.

Ayrıca kullanım suyu dezenfeksiyonu Sağlık Bakanlığı Onaylı INFO 4260 kimyasalı ile yapılmaktadır.

Info Group'a teşekkür eder diğer firmalara tavsiye ederim.

Adı Soyadı

görevi

imza

**Gurme**  
GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Şekerpinar Mah. Anadolu Cad. No:18  
KOCATEPE / KOCATEPE / KOCATEPE  
Tel: 0252 658 86 95 Fax: 0252 658 86 97  
Marmara Kurumlar V.D. 632 004 8572  
Kalite Güvence Sr.

*[Handwritten Signature]*

18.04.2013

Sayın İlgili,

Tesisimiz Üretim sahasının Klima içlerinde bulunan Nemlendirme ünitelerinde Tesisimiz Kalite Standartları Gereği Nemlendirme ünitelerine kurulan besi suyu hazırlama sisteminin yanında konsantrasyon artışını kontrol eden blöf otomasyon sistemi ve biyolojik oluşumu kontrol eden ozon dezenfeksiyon sistemleri Info Group tarafından kurularak aylık bakteri ölçümleriyle yapılan çalışmalar desteklenmekte ve sistemlerimiz koruma altında tutulmaktadır.

Info Group'u farklı sorunlara farklı çözümler üretmesi nedeniyle kutlar diğer işletmelere de tavsiye ederim.

Adı Soyadı: Feyzi TİRYAKİ

Görevi: Prcter&Gamble Gebze Plant Utilities Lideri

imza :

18.04.2013

Sayın İlgili,

İşletmemizde bulunan Kazanlara ait kapalı devre sisteminin korozyonkarşı korunmasını Info Group tarafından INFO 3140 koruyucu kimyasal ile koruma altına alınmış ve korozyon oluşumunun önüne geçilmiştir.

Yapılan çalışmalar için teşekkür eder diğer firmalara Info Group'u tavsiye ederim.

Adı Soyadı: Feyzi TİRYAKİ

Görevi: Prcter&Gamble Gebze Plant Utilities Lideri

imza :



18.04.2013

Sayın İlgili,

Tesisimiz Kalite Standartları Gereği Şebeke suyunun Sürekli Kalite kriterlerini Takip edebilmek Adına İno Group tarafından kurulan ORP VE PH sistemiyle klor miktarı kontrol edilerek ölçülen değerler her yarım saatte bir datalogger sisteminde kaydedilmekte ve istenildiğinde grafik olarak alınabilmektedir.

Şebeke suyu klor miktarını düzenli olarak takip etmemizi ve raporlamamızı sağlayan bu sistemi diğer işletmelere de tavsiye ederim.

Adı Soyadı: Feyzi TİRYAKİ

Görevi: Procter&Gamble Gebze Plant Utilities Lideri

imza :



**P&G****Procter & Gamble**

Tüketim Malları Sanayi A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi 41480 Gebze / KOCAELİ

**18.04.2013****Sayın İlgili,**

**Tesisimiz Kalite Standartları Gereği Şebeke suyunun Sürekli Kalite kriterlerini Takip edebilmek Adına İno Group tarafından kurulan ORP VE PH sistemiyle klor miktarı kontrol edilerek ölçülen değerler her yarım saatte bir datalogger sisteminde kaydedilmekte ve istenildiğinde grafik olarak alınabilmektedir.**

**Şebeke suyu klor miktarını düzenli olarak takip etmemizi ve raporlamamızı sağlayan bu sistemi diğer işletmelere de tavsiye ederim.**

**Adı Soyadı: Feyzi TİRYAKİ****Görevi: Procter&Gamble Gebze Plant Utilities Lideri****imza :**

18.04.2013

Sayın İlgili,

Firmamızda 2005 yılından buyana İno Group ile birlikte Soğutma Kuleleri kimyasal şartlandırma programını gerçekleştirmekteyiz. Sistemlerimiz İno Group danışmanlığında koruma altındadır.

- İno Group danışmanlığında ;
- INFO 2120 kule kimyasalı
- INFO 4250 kule biyosit
- INFO 2140 kule ph ayarlayıcı
- Pulsafeeder otomasyon ve dozaj pompaları,

Gibi sistemlerle İno Group danışmanlığında Başarıyla devam etmektedir, İno Group danışmanlığında yapılan bu çalışmalarla sistemlerimiz minumum kayp hedeflerinde çalışmaktadır.

Yaptıkları bu başarılı çalışmalar ve Katkılarından Dolayın teşekkür eder diğer firmalara İno Group'u tavsiye ederim.

Adı Soyadı: Feyzi TIRYAKI

Görevi: Procter&Gamble Gebze Plant Utilities Lideri

imza :

Orhanlı  
34956 Tuzla / İstanbul - Turkey  
Telefon / Phone : +90 (216) 483 9000  
Faks / Facsimile : +90 (216) 483 9005  
İletişim Merkezi / Communication Center:  
Bankalar Caddesi No: 2  
34420 Karaköy / İstanbul - Turkey  
Telefon / Phone : +90 (212) 292 4939  
Faks / Facsimile : +90 (212) 252 3293

Sabancı  
Üniversitesi

[www.sabanciuniv.edu](http://www.sabanciuniv.edu)

30.04.2013

Sayın Aydın Oruçoğlu,

Üniversite bünyesinde bulunan Fakülte Binaları, Spor Salonu, Gösteri Merkezi, Yurt ve Lojmanlar gibi toplam 17 adet kapalı devre sisteminde, ilk devreye almadan itibaren korozyon oluşumuna karşı kimyasal koruma uygulanmakta ve sistemlerimiz korunmaktadır.

Verilen hizmetlerden dolayı Info Group firmasına teşekkür ederiz.

Ceyhun FINDIK

Mekanik Sistemler Sorumlusu



Orhanlı  
34956 Tuzla / İstanbul - Turkey  
Telefon / Phone : +90 (216) 483 8000  
Faks / Facsimile : +90 (216) 483 8005

İletişim Merkezi / Communication Center:  
Bankalar Caddesi No: 2  
34420 Karaköy / İstanbul - Turkey  
Telefon / Phone : +90 (212) 292 4939  
Faks / Facsimile : +90 (212) 252 3293

[www.sabanciuniv.edu](http://www.sabanciuniv.edu)

Sabancı  
Üniversitesi

30.04.2013

Sayın Aydın Oruçoğlu,

Nanoteknoloji binamızda bulunan laboratuvarlardan atılan atık su Info Group tarafından kurulan nötralizasyon sisteminde, Atık Yönetmeliğinde belirtilen pH aralığına getirilerek uzaklaştırılmaktadır.

- INFO 2140 pH düşürücü
- INFO 187 pH yükseltici
- Pulsafeeder pH Otomasyon sistemi

Verilen hizmetlerden dolayı Info Group firmasına teşekkür ederiz.

Ceyhun FINDIK

Mekanik Sistemler Sorumlusu





Sayın Cem Tan ,


İşletmemizin soğutma kulelerinde bulunan ısı transfer yüzeylerinde kireçlenme problemi yaşamaktaydı. Isı transfer yüzeyleri (serpantin) kireç temizleyici kimyasal **İNO 223** (inhibitörlü) ile yapmış olduğunuz yıkama sonucunda , boru yüzeyleri görünür bir duruma gelmiş ve ısı transferinde önemli bir artış tespiti yapılmıştır.

Vermiş olduğunuz teknik ve danışmanlık hizmetinden dolayı teşekkür eder , yukarıda sözü geçen ürünlerinizi tüm işletmelerin kullanmasını tavsiye ederiz.

Öncesi

Sonrası



  
Ramazan Gökçü  
Teknik Şef  
ARMONİPARK  
OUTLET CENTER

Sayın Ufuk SAVAŞ

Su Şartlandırma Danışmanı

Kimyager

30.06.2010 Tarihinde Optimum AVM işletmemizde bulunan Decsa marka evaporatif soğutma kulelerinde yapılan yıkama işlemi sonrasında, aşağıdaki fotoğraflarda da görüldüğü üzere kule kondenser borularında bulunan depozit ve kireç oluşumlarının tamamen temizlendiği görülmüştür.

Bu işlem öncesinde altı (6) kule ile ulaşılabilen soğutma değerine yıkama işlemi sonrasında dört (4) kule ile ulaşılabildiği ve yaklaşık 3°C soğutma veriminin arttığı görülmüştür.

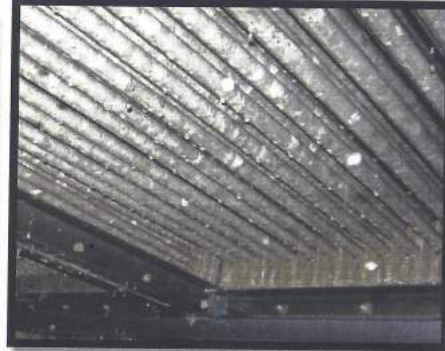
Bu yararlı çalışma için tarafınıza teşekkür eder, yıkama işlemlerinde kullanmış olduğunuz **INFO 223** ürününüzü tüm işletmelere tavsiye ederiz.

Serdar GAZİOĞLU

OPTIMUM AVM TEKNİK MÜDÜRÜ



Yıkama işleminden önce



Yıkama işleminden sonra

Sn. Dilek SABIRHOŞGÖR

INFO GROUP

25.10.2010

Optimum Göztepe AVM işletmemizde gerçekleştirilen **INFO 719, INFO 901 ve INFO 902** uygulamaları sayesinde, alışveriş merkezimizin tüm gider hatlarında yapılan uygulamalar sonucu problemlerimizi çözmüş bulunmaktayız.

Ürünlerinizin performansı ile işletmemizin önem vermiş olduğu müşteri memnuniyetini korumuş bulunmaktayız. Yapılan uygulamalarla gider hatlarımız koruma altına alınmış olup, tıkanıklıklardan kaynaklanan kötü kokudan alveriş merkezimiz arındırılmış , teknik servis elemanlarımıza çalışma kolaylığı sağlanarak iş yükü azaltılmış bulunmaktadır.

Bu sebeple vermiş olduğunuz danışmanlık hizmeti için teşekkür eder, yukarıda sözü geçen ürünlerinizi tüm müşterilerinizde kullanılmasını tavsiye ederiz.

Optimum AVM

Serdar GAZİOĞLU  
Teknik Müdür







Şişli Kültür Merkezi Meşrutiyet Mah.  
Büyükdere Cad. No: 22  
Dükkan: 346 Şişli-İSTANBUL  
Tel: 0212 380 03 33  
Fax: 0212 380 03 36

Sn.Dilek SABIRHOŞGÖR

INFO GROUP

02.03.2011

İstinyePark AVM içerisinde bulunan Kaşıkla restaurant giderlerimizde gerçekleştirmiş olduğunuz **INFO 719, INFO 901** uygulamaları ve vermiş olduğunuz ürün kullanım bilgileri sayesinde, restaurantımızın tüm gider hatlarında yapılan uygulamalar sonucu problemlerimizi çözmüş bulunmaktayız.

Ürünlerinizin performansı ile işletmemizin önem vermiş olduğu müşteri memnuniyetini korumuş bulunmaktayız. Yapılan uygulamalarla gider hatlarımız koruma altına alınmış olup, tıkanıklıklardan kaynaklanan kötü kokudan alveriş merkezimiz ve işletmiş olduğumuz Kaşıkla restaurantımız arındırılmış olmakla beraber teknik servis elemanlarımıza çalışma kolaylığı sağlanarak iş yükü azaltılmış bulunmaktadır.

Bu sebeple vermiş olduğunuz danışmanlık hizmeti için teşekkür eder, yukarıda sözü geçen ürünlerinizi tüm işletmelerin kullanılmasını tavsiye ederiz.

KAŞIKLA RESTAURANT

LATİF AKMAN

SATIN ALMA MÜDÜRÜ

**ANA KAŞIKLA GIDA LTD. ŞTİ.**  
İSTİNYE PARK  
Pınar Mah. İstinye Park AVM No: 216  
Sarıyer / İSTANBUL  
Gaziosmanpaşa V.D. 068 071 4424





CEYLAN  
INTER-CONTINENTAL  
ISTANBUL

Sn.Dilek SABIRHOŞGÖR

INFO GROUP

03.03.2011

Ceylan Otel içerisinde bulunan yağ kapanı ve gider hatlarımızda gerçekleştirmiş olduğunuz **INFO 719, INFO 901** uygulamaları sayesinde, otelimizin tüm gider hatlarında yapılan uygulamalar sonucu problemlerimizi çözmüş bulunmaktayız.

Ürünlerinizin performansı ile işletmemizin önem vermiş olduğu müşteri memnuniyetini korumuş bulunmakla beraber, yapılan uygulamalarla gider hatlarımız koruma altına alınmış olup, tıkanıklıklardan kaynaklanan kötü kokudan otelimiz arındırılmış durumdadır. Titizlikle yapılan çalışmalar sonucunda ise teknik servis elemanlarımıza çalışma kolaylığı sağlanarak iş yükü azaltılmış bulunmaktadır.

Bu sebeple vermiş olduğunuz danışmanlık hizmeti için teşekkür eder, yukarıda sözü geçen ürünlerinizi tüm işletmelerin kullanılmasını tavsiye ederiz.

CEYLAN OTEL

ÖMER SÖYLEMEZ

TEKNİK MÜDÜR YARDIMCISI

CEYLAN TURİZM  
CEYLAN TURİZM  
İŞLETMELERİ SANAYİ TİCARET A.Ş.  
UĞUR MUMCU CAD. NO: 28  
GAZİOSMANPAŞA  
ANKARA-TÜRKİYE  
SİCİS NO: 2090003942 (22)  
TİC. K. NO: 22262