



Turizm, San. ve Tic. Ltd. Şti.

HAVUZ PROBLEM VE ÇÖZÜMLERİ

Dokuman No

HP-F01

Yayın Tarihi

10.10.2011

Revizyon No

Revizyon Tarihi



KLASİK YÜZME HAVUZU PROBLEMLERİ, SEBEPLERİ, ETKİLERİ VE ÇÖZÜMLERİ

TANIM	PROBLEM	SEBEP	ETKİSİ	ÇÖZÜM
DONUK GÖRÜNÜMLÜ SU	Donuk görünümlü ve bulank su	Klor seviyesi düşük siyanürik asit seviyesi yüksek (>100 ppm)	Yosun üremesinin ilk aşaması	pH'ı ayarla CHC 65 ile şok klorlama yap Siyanürikasit seviyesini düşür (40-60 ppm) (taze su al ve CHC 65 Stabilizatörsüz klor kullanımına dön)
	Suyun parlaklığının kaybolması	Filtrasyon zayıf pH yüksek	Çözünmeyen askıda maddeler	Filtreyi kontrol et (ters yıkama yap) pH-MINUS ile pH'ı düşür ProFLOCK-P ile çöktürme yap
YOSUN	Yeşil, bulank su	Klor seviyesi düşük	Yosun üremesi	pH'ı ayarla CHC 65 ile şok klorlama yap (Haftada bir düzenli olarak ProALGAE yosun önleyici kullan)
	Kaygan yüzeyler		Yosun üremesi	Siyanürikasit seviyesini düşür (40 - 60 ppm) (taze su al ve CHC 65 Stabilizatörsüz klor kullanımına dön)
KLOR KOKUSU	Gözü yakacak seviyede kuvvetli klor kokusu	Klor seviyesi düşük	Bağlı klor yüksek (> 0.2 ppm)	Serbest kloru 1,0 - 3.0 ppm değerlerine getir (CHC 65 Stabilizatörsüz klor veya ProCHLOR 56 ilave et.)
		Yanlış şok klorlama		Doğru şok klorlama yap (Bağlı klor miktarının 10 katı kadar serbest klor miktarı yakala.)
		Siyanürik asit seviyesi yüksek (>100 ppm)		Siyanürikasit seviyesini düşür (40 - 60 ppm) (taze su al ve CHC 65 Stabilizatörsüz klor kullanımına dön)
		Siyanürik asit seviyesi yüksek (>100 ppm)		ProSHOCK Bağlı klor giderici kloruz aktif oksijen metoduyla düzenli olarak haftada bir ŞOKLAMA yap (CHC 65 Stabilizatörsüz klor kullanımına dön)
RENKLİ BERRAK SU	Renkli, Berrak su	Doldurulan suda metal iyonları var. (Demir - Bakır)	Havuz suyunda okside olmuş metaller.	pH'ı ayarla, ProFLOCK-P ile çöktürme yap CHC 65 ile şok klorla, (Ham suda metal iyonu varsa haftada bir düzenli olarak ANTILIME kullan)
	Renkli lekeler	Düşük pH, düşük endeksin sebep olduğu korozyon	Havuz suyunda okside olmuş metaller.	pH+PLUS ile pH'ı yükselt
GÖZ YANMASI KIZARIKLIK VE KAŞINTI	Göz yanması Kızamık gözler Cilt tahrişi ve kaşıntı	Yanlış pH değeri	pH 7,2 -7,6 arasında olmalı	pH+PLUS ile pH'ı yükselt pH-MINUS ile pH'ı düşür
		Yetersiz Klor	Yüksek bağlı klor (> 0.2 ppm)	CHC 65 ile şok klorlama yap ProSHOCK Bağlı Klor Giderici aktif oksijen ile düzenli olarak haftada bir kloruz ŞOKLAMA yap
		Aşırı yüksek klor miktarı	Yüksek serbest-toplam klor (> 3.0 ppm)	Klor kullanımını durdur. Uzun süreli ters yıkama yap, havuza bol miktarda Taze su al
		Eski test tabletleri Bayat ölçüm sıvısı	Yüksek klor (> 15 ppm)	Test tabletlerini (DPD 1-Phenol RED) değiştirip yeniden ölçüm yapın
KİREÇ	Havuz duvarlarında, borularda, filtre kumlarında ve ısıtıcılarda oluşan kireç	Yüksek pH (Yüksek endeks)	Kalsiyum karbonat karışımı yüksek	pH-MINUS ile pH'ı düşür
		Yüksek Alkalinite (Yüksek endeks)	Kalsiyum karbonat karışımı yüksek	pH-MINUS ile Alkalinite'yi düşür
YÜKSEK KLOR SARFIYATI	Fazla miktarda miktarda dezenfektan kullanılıyor.	Az siyanürik asit	Klor' un U.V.den korunması azalır	ProSTAB ile Siyanürik asit takviyesiyle Stabilizatör seviyesini yükselttin. (40 - 60 ppm)
		Yüksek ısı	Klor reaksiyonlarını hızlandırır.	Şok klorlama yap
		Yüksek Bağlı Klor (>0,2)	Serbest klorun etkisi azalır	ProSHOCK Bağlı klor giderici aktif oksijen ile düzenli olarak haftada bir kloruz ŞOKLAMA yap
		Fazla miktarda yüzücü, aşırı kirlilik	Yüksek oksidasyon talebi oluşur.	ProSHOCK Bağlı klor giderici aktif oksijen ile düzenli olarak haftada bir kloruz ŞOKLAMA yap
BEYAZLATMA AĞARTMA	Açılan saç rengi	Siyanürikasit seviyesi yüksek (>100 ppm)	Yanlış test sonuçları	Havuzu yüzüçülere kapat, Sodyum sülfat veya Sodyum tiosülfat kullanarak aşırı kloru nötralle edin.
	Beyazlaşan mayolar	Yüksek klor (> 5 ppm)	Eski test tabletleri	