

AYLIK HAVUZ BAKIMI VE GERÇEK ESASLAR

Yüzme havuzları, sağlıklı ve konforlu bir kullanım sunabilmesi için yalnızca görsel temizlikle değil, bilimsel verilere dayalı kimyasal ve fiziksel kontrollerle düzenli olarak bakıma ihtiyaç duyar. Ne yazık ki toplumda yaygın olan yanlış algı, havuz bakımının yalnızca gözle görülen kirlerin temizlenmesi ve klor ile pH ölçümünden ibaret olduğunu düşündürmektedir. Oysa ki havuz suyu kalitesi, yalnızca bu iki değere bakılarak tam anlamıyla değerlendirilemez.

GÖZLE GÖRÜLMİYEN TEHLİKELER: MİKROPLAR VE MİNERALLER

Havuz suyunda asıl dikkat edilmesi gereken faktörler, gözle görülmeyen ancak ciddi sağlık riskleri taşıyan mikroorganizmalar ve dengesiz kimyasal maddelerdir. Kimi zaman su yüzeyinde hiçbir kir gözükme bile, o su biyolojik açıdan son derece tehlikeli olabilir.

YETERSİZ YAKLAŞIM: SADECE KLOR VE PH ÖLÇÜMÜ

Sık yapılan bir hata: Haftada 2 gün havuza gelip sadece klor ve pH ölçümü yapan kişiler, bu iki değeri referans alarak “havuz temiz” yorumunu yapar. Bu yöntem kısmen doğrudur; ancak eksik ve yetersizdir. Çünkü bu ölçümler havuzun sadece bir kısmı hakkında bilgi verir, tamamı hakkında değil.

ASLINDA NELER ÖLÇÜLMELİ?

Gerçek ve güvenilir bir havuz bakımı, aşağıdaki tüm parametrelerin düzenli aralıklarla kontrol edilmesini gerektirir:

1. Filtrasyon Sistemi Kontrolü

- Her şeyin başlangıcıdır.
- Haftalık olarak suyun iletkenliği (EC değeri) ölçülmeli.
- Bu değer, filtrasyonun çalışıp çalışmadığını, suyun ne kadar “yaşlı” veya “yorgun” olduğunu gösterir.
- Düşük iletkenlik = verimli filtreleme; yüksek iletkenlik = kirli ve yorgun su.

2. Serbest ve Bağlı Klor Değeri

- Suda bulunan serbest klor, dezenfekte eden klordur.
- Bağlı klor, artık etkisizleşmiş ve zararlı bileşiklere dönüşmüş klordur.
- Yüksek bağlı klor, göz ve cilt tahrişine yol açar.

3. Siyanürik Asit (Stabilizatör)

- Özellikle açık havuzlarda klorun UV ışınlarıyla parçalanmasını önler.
- Ancak fazla olması durumunda klorun etkisini düşürür.

- Aylık olarak kontrol edilmelidir.

4. Toplam Alkalinite

- pH dengesini tamponlayan değerdir.
- "Alkalin" ile karıştırılmamalıdır.
- Düşük alkalinite = pH dalgalanması = su kalitesi bozulur.
- Yüksek alkalinite = su bulanıklığı, tortu oluşumu.

5. pH Değeri

- Suyun asidik ya da bazik olma durumu.
- 7,2 – 7,6 arası idealdir.
- pH'nın yüksek olması (bazik su), klorun etkinliğini düşürür.

6. Suyun Sertlik Değeri (Kalsiyum Sertliği)

- En az bilinen ama en önemli parametrelerden biridir.
- Su çok yumuşaksa, betonu ve derz dolgularını aşındırır.
- Çok sertse, filtre ve borulara kireç birikir.
- Ayrıca yüzücü konforu açısından da büyük önem taşır (ciltte kuruluk, göz yanması vb.)

7. Nitrit ve Nitrat Değerleri

- Genellikle dış etkenlerle (hayvanlar, çevresel kirleticiler, hava yoluyla gelen canlılar vb.) suya karışan yaşayan organizmalara işaret eder.
- Nitrit artışı = biyolojik kirlenme.
- Özellikle doğayla iç içe olan açık havuzlar için kritik değerdedir.

AYLIK HAVUZ BAKIMI NEDİR?

“Aylık havuz bakımı” ifadesi sadece temizlik değil, yukarıda sayılan kimyasal ve fiziksel parametrelerin düzenli izlenmesini kapsar.

Aylık bakımda yapılması gerekenler:

- Tüm kimyasal değerlerin ölçümü ve raporlanması
- Suyun dinlendirilmesi, gerekiyorsa kısmi boşaltım
- Filtrasyon sisteminin iç kontrolü (valfler, kum temizliği, motor sesi, geri yıkama kontrolü)

- Dezenfeksiyon sisteminin (klor dozaj pompası, ozon jeneratörü, UV sistemleri vs.) performans testi
- Filtre tankı ve boru hattının tortu analizi
- Suyun fiziksel görünüm raporu (bulanıklık, renk, köpük vs.)

HAVUZ BAKIMI: BİLGİYE DAYALI YAKLAŞIM

Havuz bakımı fiziksel olarak görünür olanı temizlemekten ibaret değildir. Doğru havuz bakımı = bilgiye dayalı, analizli bakım demektir.

Yanlış: “Su temiz görünüyor, demek ki temiz.”

Doğru: “Su berrak olsa da, bağlı klor 2 ppm üzerindeyse tehlike var.”

MÜŞTERİ VE KULLANICI SAĞLIĞI HER ŞEYİN ÖNÜNDEDİR

Bir havuzun sadece estetik olarak güzel görünmesi yetmez. Sağlık açısından güvenli olması gerekir. Bu nedenle;

- Havuz kullanıcılarının konforu,
- Çocukların, yaşlıların, hassas bireylerin güvenliği,
- Tesisteki hijyen standardının yükseltilmesi,
- İşletmenin yasal sorumlulukları

Doğru bakım ile mümkün olur.

SONUÇ

Havuz bakımı bir uzmanlık işidir. Sadece klor ve pH ölçümüyle sınırlı bir bakım anlayışı yetersizdir. Modern havuz yönetimi, bilimsel veri ile yönetilen su kontrol sistemleri gerektirir.

Firmamız ve uzman personelimiz, yukarıda belirtilen tüm kimyasal ve fiziksel analizleri kapsayan aylık bakım hizmetini profesyonelce sunmakta; hem kullanıcı sağlığını hem de havuz sistemlerinin uzun ömürlü olmasını sağlamaktadır. Sağlıklı su için güvenli iş birliği, bizimle başlar.