



**Sert su sorunlarına basit çözüm.**

**Bedava Bakım**

## **SCALEWATCHER® , MANDIRA ÇİFTLİĞİNDEKİ SERT SU SORUNLARINA ÇEVREBİLİMSEL (EKOLOJİK) ÇÖZÜM SAĞLAR.**

Milford Station ( Nova Scotia ) 'daki Huybers Mandıra Çiftliği Limited Şirketi, Kuzey Amerika Scalewatcher'dan bilgisayarlı, elektronik, arıtma aygıtı Scalewatcher® 'ın kurulumunu takiben azaltılmış tuz ve kimyasal kullanımdan yararlanıyor. Kaynaktan (kuyudan) ahıra kadar süt sağma odası (salonu) ve evine su tedarikini işliyor olan Scalewatcher sistemi, kireçlenme sorunlarını büyük ölçüde azalttı.

Su; alçıtaşı (kalsiyum sülfat) üzerinden aktığı zaman, boruları bloklayan ve su besleme cihazının beklenen yaşam süresini azaltan kireç tortusunun çökmesini etkilemesi sonucunda, kaya parçası su içinde erir. Milford Station etrafındaki alan, 100 GPG (Galon başına tanecik (greyn) üzerindeki bir sertlik faktörünü deneyerek, bazı alanlarda aşırı derecedeki sert suyun sertleşmesine neden olan, onun içinden geçen bir alçı çatlama sahiptir.

Huybers Mandıra Çiftliği Limited şirketinin sahipleri Scot ve Stacy Veno, onların su muamele sistemi başarısız olduğu ve değiştirilmesine ihtiyaç duyulduğu zaman, yerel şirket Waterman (Suadam) 'in imtiyaz sahibi Richard Metcalfe ile temas kurdu. Bay Metcalfe, yeni bir su yumuşatıcısı yerine uygun boyutlu bir Scalewatcher sistemini kurarak, çiftliğin satın alma fiyatı üzerinden aynı zamanda bakım, kimyasallar ve tuzun devam eden maliyetleri üzerinden para tasarruf edeceğini açıkladı.

Sistem kurulduğunda, eski tortu katmanlarının çözünüyor olduğunu belirten; 28 GPG okunan orijinal TDS, ilk iki hafta süresince arttı. Bu dönemden sonra, o izlendi ve boruların tortudan bağımsız olduğunu belirten; yüksek TDS okumasının, kademeli olarak orijinal seviyeye indirgeniyor olduğu belirtildi. Scalewatcher, Şubat 2011'de kurulduğundan beri, süt odası cihazı, korozyon ve tortu vermeden temiz kaldı.

Evde konumlanan ikinci bir su yumuşatıcısının muhafaza edilmesine karar verildi. Bununla beraber, Scalewatcher sistemi, tuz kullanımını ve geriye kalan zamanlarını önemli miktarda azaltacaktır.

Richard Metcalfe, "Huybers su sertliği ölçüsü 28 GPG, çoğunlukla sert olarak gözönüne alınabilir" dedi. "Bununla beraber, çok sert ölçümler 90/128 olan çiftlikler ile de çalışıyorum. Bu gibi durumlarda, böyle sert su ile ilgili sorunları kontrol etmek için ihtiyaç duyulan kimyasallar ve tuzun seviyelerini azaltan, su işleme yanında bir Scalewatcher sistemi kurduk" dedi.

Süt depolama sistemi ve süt sağma cihazını sterilize etmek ve temizlemek için kullanılan kimyasalların miktarını azaltmanın mümkün olup olmadığını saptamak için, uzun dönem test etme halen uygulanıyor. Bu, sadece çiftliğin parasını tasarruf etmeyecek, aynı zamanda atıksuya giren kimyasalların çevresel etkisini azaltacaktır. Süt sağma odalarında önceden yürütülen testlerde, bir Scalewatcher sistemi, yığınsal tanktan önceki süt hattı üzerine kurulduğu zaman bakteri sayısı %75'e kadar düştü.

Çevre dostu Scalewatcher; kimyasallar, tuz veya bakıma ihtiyaç duymaksızın sert su sorunlarına kalıcı bir çözüm sağlar. O, mineralleri muhafaza eden ve böylece kireç tortusu oluşumunu önleyen, boru tesisat işlerinin dış tarafı etrafına sarılan bir bobin tarafından uyarılmış, değişken elektronik olarak uygulanan kuvvet alanı üretmek çalışır. Suyun artan çözünürlüğü, kademeli olarak süpürülüp atılan mevcut tortuyu eritmesini sağlar.

Scalewatcher modelleri, sürekli araştırma ve 20 yıldan fazla deneyim ve dünya çapında sayısız ünite ile elektronik tortu kontrolünde piyasa liderleri olarak uzmanlık üzerine dayanır. Patentli Scalewatcher sistemleri, 1 'den 80 inç kadar boru boyutlarını işleme kapasitesi vardır. Tüm Scalewatcher sistemleri, tam bir performans garantisi ile gelir ve baştanbaşa Kuzey Amerika'da bedava nakliye içerir. **SON**

Editöryal Bilgi: Gill Mears, Wessex PR, 87 Twin Oaks Close,  
Broadstone, Dorset, BH18 8JE, İngiltere.

Tel: +44 1202 601050 Faks: +44 1202605570 E-posta: info@wessexpr.com

14 Eylül 2011

