



## Verimli üretime ve Sağlıklı yaşama ancak yüksek Hijyen standartlarını sağlayarak ulaşabilirsiniz

### **eko-biyo bu önemli imkanı size sunuyor :**

**Envirolyte International Türkiye Temsilcisi olan biz, eko-biyo , ülkemiz için önemli bir iş yaptık; Envirolyte teknolojisini ve ürünlerini Türkiye ye getirdik.**

**Envirolyte cihazları, üretimde yüksek verim ve hijyen standartlarını sağlayan Nötral Anolit i üretir.**

**Nötral Anolit adı verilen bu likit şimdiye kadar bulunmuş ve uygulamada kullanılmakta olan tüm kimyasal ürünlerden çok daha fazla etkin olmasının yanında, geride zehirli artık bırakmayan, %100 geri dönüşümlü (biodegradable) ve çevreyi kirletmeyen nitelikleri ile üstün özellikler taşımaktadır.**

**Nötral Anolit, bakteri, virüsler, mantar ve sporlar ile diğer bazı kimyasalların imha edemediği Giardia Cyst, Legionella vs gibi mikro organizmalarla, su sistemindeki bio-film tabakalarını ve (alg) yosunları çok kısa sürede imha eder.**

### **Nötral Anolit bu işi nasıl yapar ?**

**Nötral Anolit, tek hücreli mikro-organizmaları hücre zarlarını oksidatif stres yaratarak tahrip eder.**

**Buna karşın Nötral Anolit, anti-oksidan defans sistemi (bağışıklık sistemi) ile korunan çok hücreli sistemlere (insan, hayvan ve bitkiler) hiçbir zarar vermez.**

**Nötral Anolit kullanılarak, mikroorganizmaların neden olduğu hastalıklar nedeniyle ortaya çıkan hastalık ve ölümler (tavuk, yumurta, et, süt & ürünleri, balık & deniz ürünleri, vs ) ortadan kalkarak verim maksimum hedefe yaklaşır.**

**Nötral Anolit kullanılarak, insan sağlığını tehdit eden bir çok unsur; içme suyundan gıda maddeleri üretimine, yüzme havuzlarından atık su arıtımına, hastahane mikrobundan restoran temizliğine kadar ortadan kaldırılmış olur.**

**Not: Lütfen diğer uygulamalar için bilgi isteyiniz**

## Soğutma Kuleleri



CDC (Ulusal Hastalık Kontrol Merkezi) ne göre Birleşik Amerikada binlerce binanın havalandırma sistemi "Legionare" gibi mikrobiyal kirlenmeye maruz kalmıştır.

**Legionella** organizmaları özellikle sıcak su olmak üzere su tesisatlarında yoğun olarak bulunabilir, sıcak su tankları, air-condition sistemleri, spa lar ve soğutma kuleleri gibi önemli tesisler yoğun mikrobiyal yoğunluk baskısı altında kalarak önemli hastalıkların yayılmasına bütün dünyada sebep olduğu bilinmektedir.

Soğutma Kulelerinde sirküle olan suya dozaj makinası ile verilen **Nötral Anolit**, suda bulunan **Legionella** da dahil olmak üzere tüm bakteri, virüs, alg ve oluşmuş bio-film leri güvenli biçimde çevreyede zarar vermeden yok eder. Soğutma kulelerinin yüksek meblağlar tutan bakım, yenileme giderlerini minimuma indirir, yüksek verimle çalışmalarını sağlar.

## Atık Su Arıtma

İşletmelerin atık sularında önemli yoğunlukta olan biosidal kirlilikler tüm dünyada çevreyi önemli ölçüde tehdit altına tutmaktadır. Bazı hallerde Atık Suların arıtılmasında kullanılan kimyasallarda çevre kirlenmesine neden olduğundan bu önemli konuda çevre dostu **Biocid** ler kullanılması gerekliliği artık tüm dünyada kabul edilmiş bir uygulama olmuştur.

**Anolit** bu konuda, geniş etkileme sahası, tamamiyle toksik olmayan, %100 geri dönüşümlü(biodegradeble) ve çevre dostu yapısı ile etkin ve ekonomik bir **Biocid** özelliğine sahip mükemmel bir dezenfektan üründür.

