



## 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.

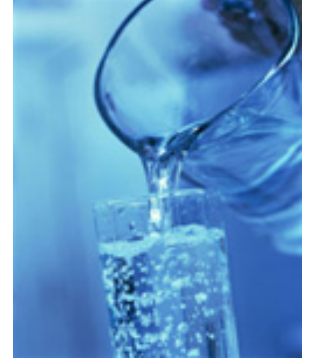
**Nötral Anolit** kullanılarak, insan sağlığını tehdit eden bir çok unsur; içme suyundan gıda maddeleri üretimine, yüzme havuzlarından atık su arıtımına, hastahane mikrobundan restoran temizliğine kadar ortadan kaldırılmış olur.

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

## Su Arıtma

**Anolit**, su sistemlerine doze edilerek kullanılan, her tür bakteri, virüs, mantar ve sporları öldürerek suyu biyolojik kirlilikten, su sistemini bio-film ve alg lardan güvenle koruyan mükemmel bir Biocid dir.

Klor esaslı dezenfektanların aksine, **Nötral Anolit** TriHaloMethan, Kloritler, Kloratlar vs gibi kanserojen maddeler oluşturmaz, Ozon gibi Adehit, Keton, Karboksilit Asit, Kinon, Brom içeren yan ürünler oluşumuna sebep olmaz. Nötral Anolit, uzun hatlı temiz su dağıtım şebekelerinde uzun süre kalıcı etkisini korur.



## İçme Suyu

**İçme suyu neden içilebilir olmalıdır ?**

Nüfusunun 1/6 i olan yaklaşık 1.1 milyar insanın sağlıklı su içme imkanı olmadığı ve her yıl biyolojik olarak kirlenmiş su içen 1.8 milyon çocuğun öldüğü dünyamızda İçme Suyunun içilebilir olması çok önemlidir.

Tiberküloz hastalığından sonra en fazla çocuk ölüm vakası kirli sular nedeniyle olmaktadır. (günde 5000 çocuk).

Herhangi bir zamanda hastahanelerde yatan insanların yarısı kirli sular nedeniyle oluşan hastalıklar nedeniyle hastalanmışlardır. Gelişmekte olan ülkeler nüfusunun %10 u yeterli beslenememe, kansızlık, az gelişme hastalığının nedeni olan bağırsak kurtçuğu hastalığı taşımaktadır. (WHO) göre; Bir gram insan dışkısı,10,000,000 virus, 1,000,000 bakteri, 1000 parazit cysts, 100 parazit yumurtası içerir (UNICEF)



**Nötral Anolit**, ile içme suları dezenfekte olunduğunda; suda bulunan hastalığa neden olan bütün mikro-organizmalar çok kısa süre içinde imha olunur. Malathion, parathion, Diazinon vs gibi tarım ilaçları, trikloretilen, Cabaryl ve fenol gibi kimyasal maddeler dekompoze olarak imha olur.

**Nötral Anolit**, Suya kötü koku veren organik bileşikleri yok eder, suyun rengini bozan demir ve manganez gibi maddeler ile kurşun tetraetil ve metil gibi organo-metalik bileşikleri elimine eder.

**Uygulama Sahaları :**

- Suyu içme suyu standartında dezenfekte eden işletmeler.
- Apartman siteleri/Fabrikalar/Oteller/ Okullar/ Hastaneler/ Alış-veriş merkezleri/ Ofis binaları nın Su depolarına dozaj lanarak
- Kanalizasyon olmayan yerleşme bölgelerinde foseptiklere pompalanarak.
- Hayvanların su içtikleri su yalaklarına.

