



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

Bira ve Şarap Fabrikaları

Bira, bakterilerin önemli rol oynadığı kontrollü bir fermentasyon prosesi sonunda oluşur. Üretim sırasında dışarıdan gelen istenmeyen bakteri kirlenmeleri ürünün kalitesinde önemli negatif etkiler yaratabilir, örneğin;

* **Acetobacter:** ürettiği asetik asit, ekşi tad ve renk bozukluğuna

* **Lactobacillus:** ürettiği laktik asit, ekşi tada

* **Pectinatus:** üreyen hidrojen tüketici tarafından kolayca hissedilebilen hidrojen-sülfür ün bozuk yumurta kokusu ve renk bulanıklığına

* **Pediococcus:** ürettiği diasetil, tereyağı aroması oluşmasına neden olur.

Üretimin aktığı boruların iç yüzleri bakteri ve **bio-film** oluşumu için ideal yerdir, bir süre sonra üretimin kalitesini önemli ölçüde negatif etkileyen **bio-film** tabakası katlanarak artar. Geleneksel kimyasal dezenfektanlar ile yapılan ve uzun süren temizlik çalışmaları sonucunda bazen bio-film tabakalarının sadece üst kısmı alınabildiğinden sorunlar devam eder.

Nötral Anolit, sistemde oluşan tüm bakteriler ve bio-film tabakalarını çok kısa temas süresinde dahi tamamen imha eder.

Nötral Anolit, bu imha işlemini güçlü Redox özelliği sayesinde gerçekleştirir.

Nötral Anolit, çevre dostu, %100 dönüşebilir (biodegradable), işletmede çalışana ve bira tüketicisine hiçbir zarar vermeyen, iş yerinde çok ucuza mal edilebilen ideal bir üründür.

Nötral Anolit, nötr pH karakteri ile boru sistemlerinde korozyona neden olmaz, diğer dezenfektanlara göre yüz kat daha etkilidir.



Bira Fabrikası (Norveç)

