

Lovibond tarafından yazıldı.

Cuma, 03 Ocak 2020 00:00 - Son Güncelleme Perşembe, 23 Nisan 2020 11:05

---



## Lovibond Koliform ve E.Koli Test Kiti ;

Lovibond Koliform ve E.Koli test kiti yönteminde basit ve hızlı bir şekilde Koliform ve E.Koli bakterileri ile hem kalitatif hemde kantitatif analiz yapılması sağlamaktadır.

İçme suyu, biz insanlar için en önemli gıda maddesidir. Hem içmek hem de yemek pişirmek için kullanılır. Vücut bakımı ve her türlü temizlik için kullandığımız su aynı şekilde yüksek kalitede olmalıdır. Bu nedenle tüm kullanım alanlarının kapsanması için uygun kalitede yeterli miktarda suyun mevcut olması önemlidir. Güvenli içme suyu sağlıklı olmanın hazzını yaşatır. Ancak su, enfeksiyon hastalıklarına veya gıda zehirlenmelerine neden olabilen zararlı mikropları da içerebilir.

Koliform bakterileri ve E.Koli, genel bir bakteri kirliliği için iyi birer göstergedir ve kolayca ispatlanabilmeleri nedeniyle su yolları, depolar ve boru hatlarının denetlenmesi için ideal indikatör bakterilerdir. İçme suyu ile ilgili WHO direktiflerinde, 100 ml su numunesi başına sıfır koloni oluşturan birim (KBE) kadar bir koliform ve E.Koli miktarı öngörülmüştür.

Lovibond Koliform ve E.Koli test sistemi ile 100 ml'lik numuneler test edilir. Sadece KBE/100 ml'lik bir miktarın mevcudiyeti görüntülenir.

Test, toplam koliform bakterileri ve E.Koli için bir kez dozajlanan bir kuru ayıraçla çalışır. Pozitif numuneler, gözle görünür bir renk değişikliği aracılığıyla tanınır. Testlerin koliform bakterileri için uygulanması kolaydır. Bir ayıraç poşetine 100 ml su koyun, numuneyi inkübe edin ve herhangi bir renk değişikliği olup olmadığına dikkat edin. 24 saat içinde sarımsı bir rengin oluşması, toplam koliform bakterinin mevcut olduğunu gösterir.

Pozitif numuneler daha sonra floresan tespiti için UV ışık altında E.Koli açısından test edilir. Bu,

Lovibond tarafından yazıldı.

Cuma, 03 Ocak 2020 00:00 - Son Güncelleme Perşembe, 23 Nisan 2020 11:05

---

toplam koliform bakteriler ve patojen E.Koli'nin mevcut olup olmadığı hakkında hızlı bir şekilde fikir veren kolay ve güvenilir bir metottur.

Lovibond Koliform/E.Koli Test Kiti ;

\* Bakteri bulaşımında erken tespit sağlar,

\* Tek adımlık basit yöntem,

## Lovibond Coliform ve E.Coli Test Kiti

Su mikrobiyolojisi ürün grubunda yer alan Lovibond Koliform/E.Koli Test Kitine ait özellikleri [inc elemek için tıklayınız](#)