

DEPOLAMA

Kullanılmamış kit oda sıcaklığında ve doğrudan güneş ışığından uzakta saklanmalıdır. Bu ürün sadece su analiz testleri için kullanılmalıdır.

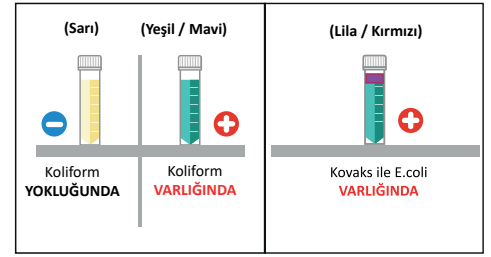
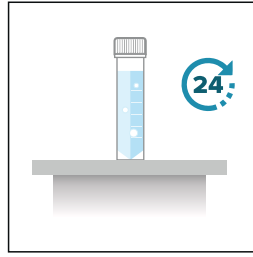
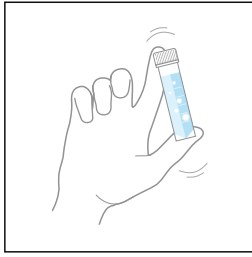
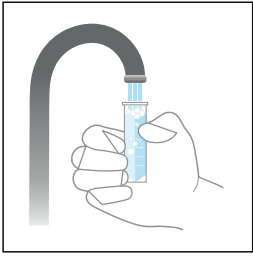
GİRİŞ

Bakteriyolojik su incelemesinde toplam koliform ve E. coli'nin eşzamanlı varlık/yokluk tespiti ve tanımlanması için seçici zenginleştirme sıvısı.

VeriTech Sensör Testi, Toplam Koliform kapsamında toplam koliform ve E. coli'nin izlenmesi için kabul edilebilir bir yöntemdir. Toplam koliformların varlığı zenginleştirme sıvısının mavi-yeşil renk alması ve E. coli'nin Kovaks doğrulaması ile Suda Toplam Koliform ve E.Coli bakterilerinin bulunup bulunmadığını gösteren basit bir tüp yöntemi. Tespit limiti 1CFU/ml olan bu test kiti herhangi bir inkübasyon ekipmanı gerektirmez. Oda sıcaklığında 24-48 saat içinde güvenilir sonuçlar verir. Ayrıca bu taşınabilir test kiti hiçbir aksesuar laboratuvar malzemesi gerektirmez.

NUMUNE TOPLAMA

- Numune kaynağını belirleyin, örn. su musluğu, musluk, sistem numune vanası, vb.
- Bir pamuğu veya gazlı bezi ev alkolü ile ıslatın ve musluğun, musluğun veya test vanasının tüm su çıkış alanını silin. Musluk havalandırma ızgaralarına ve karıştırıcılara özellikle dikkat edin.
- Beyaz kapağı tamamen çıkarın. Şişeyi kapak çizgisine kadar doldurun.
- Şişenin kapağını sıkıca vidalayın ve şişedeki ortamın tamamen çözüldüğünden emin olarak iyice çalkalayın. Şişeyi dik bir konumda ve düz bir yüzeye yerleştirin.



İNKÜBASYON

Tüpleri oda sıcaklığında, doğrudan güneş ışığından uzakta 24-48 saat boyunca saklayın. Hava sıcaklığı oldukça sabit ve 20° - 38 °C arasında olmalıdır. Tüpler oda sıcaklığında inkübe edilebilirken, 44,5 °C'de inkübasyon büyümeyi hızlandıracak ve daha hızlı bir test sonucuyla sonuçlanacaktır.

Bakteriler için test sonuçlarının tamamlanması en az 24 saat sürecektir. Daha düşük inkübasyon sıcaklığı ve daha düşük bakteri sayısı nihai sonuçların 48 saate kadar uzamasına neden olabilir.

TEST SONUÇLARI

Uygun inkübasyon süresi geçtikten ve sonuçlar belli olduktan sonra, flakonu açmadan sıvının rengini gözlemleyin.

Negatif: Renk değişikliği yok. Zenginleştirme sıvısı sarımsı renkte kalır. **Toplam koliformlar:** Zenginleştirme sıvısının sadece üst kısmında bile olsa, zenginleştirme sıvısının renginin mavi-yeşile dönmesi koliformların varlığını teyit eder. Çalkalama ile renk değişimi olmaz!
E. Coli: Ürünle gelen sıringa ile inkübe edilen sıvıdan 5 ml çekip eksiltiniz. Geriye 15ml sıvı kalır, bunun üzerine yine ürün ile beraber gelen **Kovaks** ayracından başka temiz bir enjektör ile 5ml çekip, kalan 15ml inkübasyonu yapılmış sıvının üzerine kontrollü dökünüz, ürünü çalkalamayınız. İnkübe edilmiş sıvının üst kısmında **lila/kırmızı** rengi görmemiz E.coli varlığını doğrulayacaktır.

DİKKAT: Test süresi boyunca (24-48 saat) herhangi bir zamanda renk spektrumunda herhangi bir ton varsa (Mavi/Yeşil) test tamamlanmıştır.



İMHA

Sonuçlar kaydedildikten sonra, aşılannmış tüpleri aşağıdaki şekilde imha edin:

- Tüm tüpleri teşhir paketinden çıkarın.
- Her seferinde bir tüp, kapağı çıkarın ve tüpe yaklaşık 1 mL (veya 1/3 çay kaşığı) ev tipi çamaşır suyu (klorlu ağartıcı) ekleyin. Kalan tüm tüpler için yukarıdaki prosedürü izleyin.
- Tüpleri tepsiye geri koyun ve tekrar dik tutun. Tüpleri yaklaşık 4 saat bekletin.
- Tüpleri ve ambalajı yerel resmi prosedürlerin gerektirdiği şekilde imha edin. Tüpleri açmayın veya yeniden kullanmak üzere temizlemeye çalışmayın