

22. Analiz Sonrası İşlemler

Her şeyden önce, laboratuvarında mikrobiyolojik analiz yapan personelin sağlık güvenliğinin korunması ve çevre sağlığı açısından analiz sonrası uygulamalara tam olarak uyulmalıdır.

-İnkübasyon sonrası sıvı besiyerlerinde bulanıklık olmaması ve her türlü koloni sayım besiyerinde hiçbir koloni gelişmesi olmasa bile tüm materyal, otoklavda 121 °C'ta 20 dk. sterilize edildikten sonra yıkanmalı/çöpe atılmalıdır.

-Su mikrobiyolojisi laboratuvarlarının bir kısmında otoklav yoktur. Bu gibi laboratuvarlarda kullanılmış olan Petri kutusu ve filtreyi tam ıslatacak şekilde %1 derişimde çamaşır suyu ile bir gece bekletmek, yeterli sterilizasyon sağlar.

Seyreltmede kullanılan otomatik pipet uçları da içinde %1 derişimde çamaşır suyu olan uygun bir kaptaki bir gece bekletilmeli, sonra yıkanıp otoklavlanmalıdır.

www.mikrobiyoloji.org sitesi ana sayfada ücretsiz ve şifresiz olarak indirilebilen «[Gıda Mikrobiyolojisi](#)» kitabının

06.05. Yıkama bölümünde konu üzerinde ayrıntılı bilgi vardır.

Sevgiyle, bilgiyle

www.orlab.com.tr

www.mikrobiyoloji.org