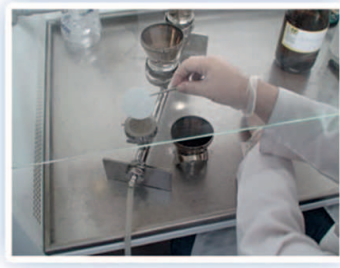




1 Süzme işlemi sonunda, membran filtre, süzme aparatından ayrılır.



2 Membran filtre Hypet Aqua besiyerine yerleştirilir.

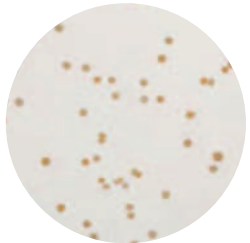


3 Hypet Aqua uygun sıcaklık ve sürelerde inkübasyona bırakılır.

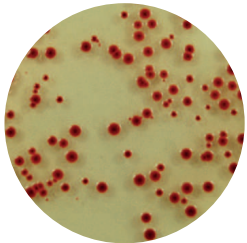


4 İnkübasyon sonunda, üreyen koloniler değerlendirilir.

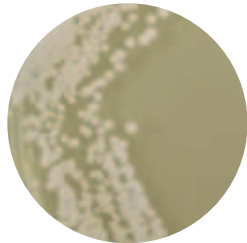
## TOPLAM CANLI BAKTERİ



PCA ( Plate Count Agar)  
36±2°C'de 44±4 saat  
22±2 °C'de 68±4 saat



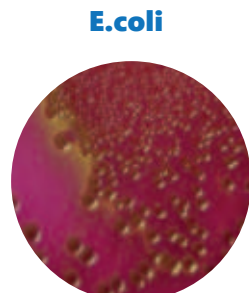
Nutrient TTC AGAR  
36±2°C'de 44±4 saat  
22±2 °C'de 68±4 saat



Yeast Extract Agar  
36±2°C'de 44±4 saat  
22±2 °C'de 68±4 saat

TMAB sayımı için kullanılan genel besiyerleridir.

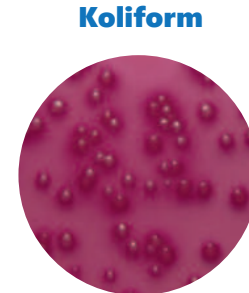
## TOPLAM KOLİFORM / E.COLI



**E.coli**  
m-Endo Agar  
35±2°C'de 24-48 saat



**Koliform**  
m-Endo Agar  
35±2°C'de 24-48 saat



**Koliform**  
VRB Agar  
35±2°C'de 24-48 saat



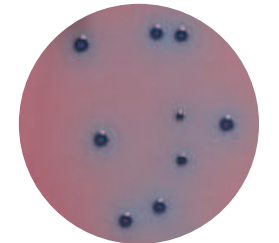
**E.coli - Koliform**  
Chromogenic ECC Agar  
36 ± 2°C'de 21±3 saat



**E.coli - Koliform**  
Chromogenic Coliforms Agar  
36±2 °C'de 21±3 saat

E.coli ve/veya Toplam Koliform sayımı için kullanılan selektif besiyerleridir.

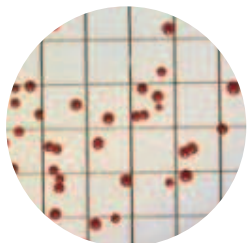
## FEKAL KOLİFORM



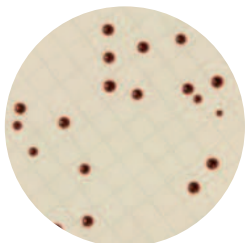
m-FC Agar  
44,5±0,5 °C'de 24±2 saat

Fekal koliform bakterilerin sayımı için kullanılan seçici besiyeridir.

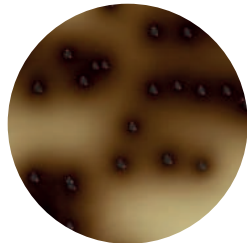
## FEKAL STREPTOKOK VE ENTEROKOK



KF-Streptococcus Agar  
35±2°C'de 48 saat



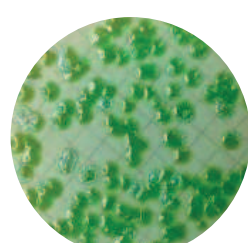
Slanetz-Bartley Agar  
36±2°C'de 44±4 saat



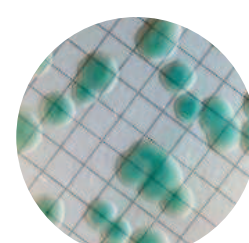
Bile Aesculin Azide Agar  
44±0,5 °C'de 2 saat

Bile Esculin Azide Agar, analiz sonrası fekal enterokokların tanımlanması için kullanılan seçici besiyeridir. Diğer besiyerleri ise, enterokokların sayımı için kullanılan seçici besiyerleridir.

## PSEUDOMONAS AERUGINOSA



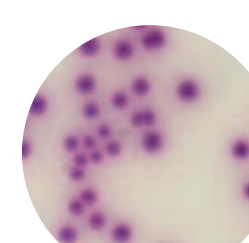
Cetrimide Agar  
35±2°C'de 24-48 saat



CN Agar  
36±2 °C'de 44±4 saat

Pseudomonas aeruginosa sayımı için kullanılan selektif besiyerleridir.

## SALMONELLA SPP.



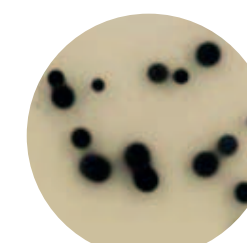
Chromogenic Salmonella Agar / 35±2°C'de 24 saat



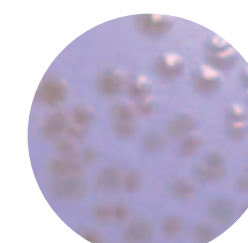
XLD Agar  
36±2°C'de 24±3 saat

Salmonella spp.lerin sayımı için kullanılan seçici besiyerleridir.

## CLOSTRIDIUM PERFRINGENS



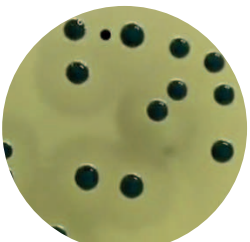
TSC Agar  
44±1 °C'de 21±3 saat  
anaerobik ortamda



m-CP Agar  
44±1 °C'de 21±3 saat  
anaerobik ortamda

C. perfringens sayımı için kullanılan seçici besiyerleridir.

## STAPHYLOCOCCUS AUREUS



BPA  
37±1°C'de 48 saat

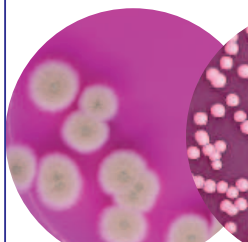
Staphylococcus aureus sayımı için kullanılan seçici besiyeridir.

## KÜF-MAYA

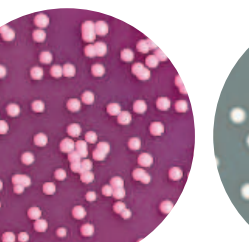
Küf

Maya

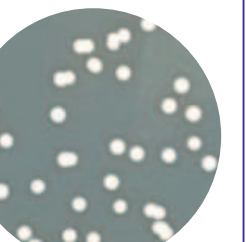
Maya



DRBC Agar  
25 °C'de 5-7 gün



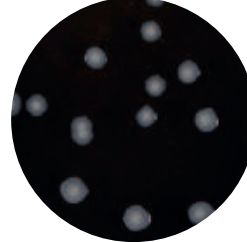
DRBC Agar: Toplam küf-maya sayımı için kullanılan selektif besiyeridir.



SDA  
25°C'de 5-7 gün

SDA: Toplam küf-maya sayımı için kullanılan genel besiyeridir

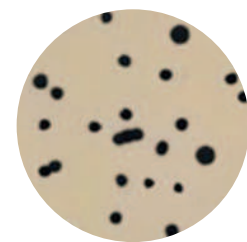
## LEGIONELLA



BCYE Agar  
37°C'de 10 güne kadar

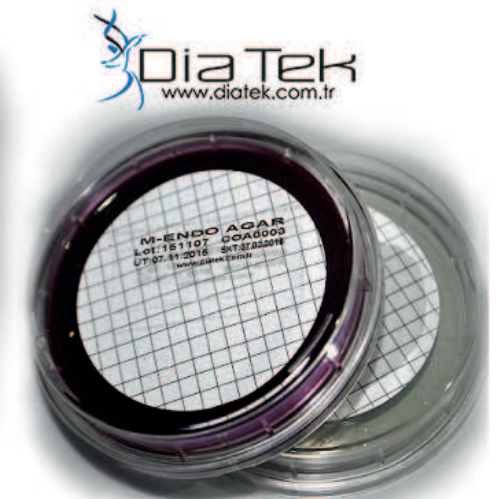
Legionella'nın kültivasyonu için kullanılan seçici besiyeridir.

## SÜLFİT İNDİRGEYEN ANAEROB BAKTERİ



İron Sulfite Agar  
37±1 °C'de 20±4 ve 44±4 saat  
anaerobik ortamda

Sülfit indirgeyen (Redükleyen) Sporlu Aneorob Bakterilerin sayımı için kullanılan seçici besiyeridir.



DiaTek  
www.diatek.com.tr