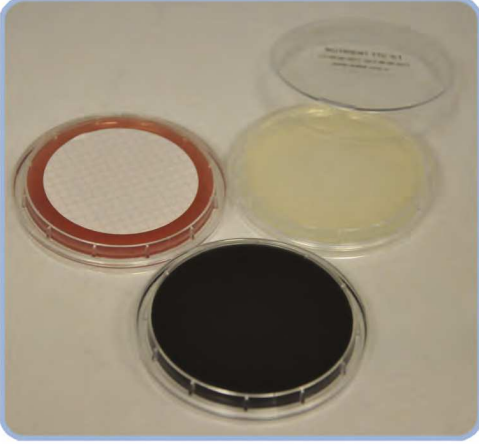




- Hypet Aqua, membran filtrasyon analizleri için tasarlanmıştır.
- Su başta olmak üzere, membran filtrasyona uygun her tür ürün analizinde kullanılabilir.
- Kullanımı kolay, pratik ve güvenlidir. Filtrasyon işleminden sonra filtreyi besiyeri üzerine koymak yeterlidir (Ön hazırlık, besiyerini ıslatma vs gerektirmez)
- Güvenli ve tek aşamalı kullanım özelliği sayesinde kontaminasyon riskini minimuma indirir.
- Hypet Aqua besiyerleri, membran filtreli veya filtresiz olarak temin edilebilir.

Membran Filtrasyon Analizi



Süzme İşlemi



Süzme İşlemi sonunda, membran filtre, süzme aparatından ayrılır.



Membran filtre, Hypet Aqua besiyerine yerleştirilir.



Hypet Aqua, uygun sıcaklık ve sürelerde inkübasyona bırakılır.



Sonuçlar değerlendirilir.

Hypet Aqua® Su Mikrobiyolojisi

Membran Filtrasyon Aktif Besiyerleri

www.diatek.com.tr / www.diatek.net

TOPLAM KOLİFORM / E.COLI

E.coli

Koliform

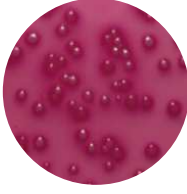
Koliform

E.coli - Koliform

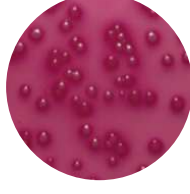
E.coli - Koliform



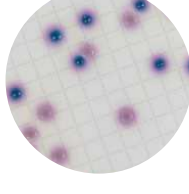
m-Endo Agar
35±2°C'de 24-48 saat



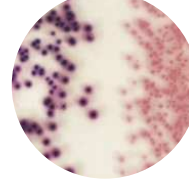
m-Endo Agar
35±2°C'de 24-48 saat



VRB Agar
35±2°C'de 24-48 saat



Chromogenic ECC Agar
36 ± 2°C'de 21±3 saat



Chromogenic Coliforms Agar
36±2 °C'de 21±3 saat

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

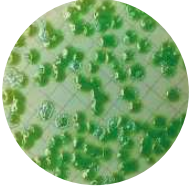
FEKAL KOLİFORM



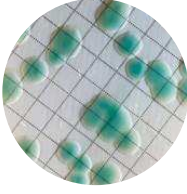
m-FC Agar
44,5±0,5 °C'de 24±2 saat

Fekal koliform bakterilerin sayımı için kullanılan seçici besiyeridir.

PSEUDOMONAS AERUGINOSA



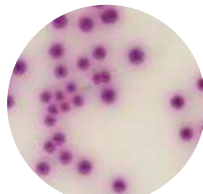
Cetrimide Agar
35±2°C'de 24-48 saat



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



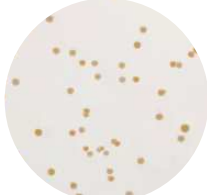
TSC Agar
44±1 °C'de 21±3 saat anaerobik ortamda



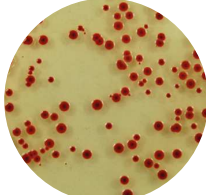
m-CP Agar
44±1 °C'de 21±3 saat anaerobik ortamda

C. perfringens sayımı için kullanılan seçici besiyerleridir.

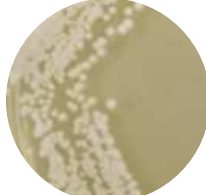
TOPLAM CANLI BAKTERİ



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



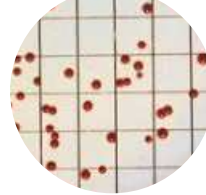
Nutrient TTC AGAR
36±2°C'de 44±4 saat
22±2 °C'de 68±4 saat



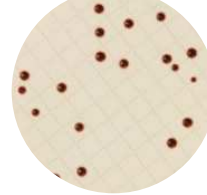
Yeast Extract Agar
36±2°C'de 44±4 saat
22±2 °C'de 68±4 saat

TMAB sayımı için kullanılan genel besiyerleridir.

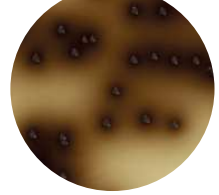
FEKAL STREPTOKOK VE ENTEROKOK



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.

KÜF-MAYA

Küf

Maya

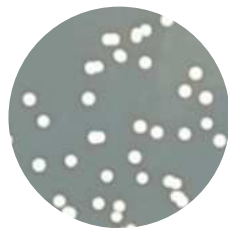
Maya



DRBC Agar
25 °C'de 5-7 gün



SDA
25°C'de 5-7 gün



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

STAPHYLOCOCCUS AUREUS



BPA
37±1°C'de 48 saat

Staphylococcus aureus sayımı için kullanılan seçici besiyeridir.

LEGIONELLA



BCYE Agar
37°C'de 10 güne kadar

Legionella'nın kültürasyonu için kullanılan seçici besiyeridir.

SÜLFİT İNDİRGEYEN ANAEROB BAKTERİ



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

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