



***Escherichia coli***

Nr.: 1.2.1.

Bilag: Tabel 1 og 2

Dato: Maj 1999

Minimumskriterier:

**Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier på blå plade eller McConkey plade**

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med art**

**Lactose positiv (blå /McConkey plade)/ONPG positiv og PGUA positiv**

Diagnostiske tests:

Gram-negative peritrikt bevægelige eller ubevæglige stave

Fakultativt anaerobe

**Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier på blå/McConkey plade, ofte lactose positiv**

**Antibiotika resistensmønster foreneligt med art, ofte ampicillin følsom**

**ONPG positiv**

**PGUA positiv**

Yderligere identifikation udføres i henhold til skemaer 1 og 2.

Supplerende undersøgelser:

Serologiske typeinddeling på basis af bakteriernes O, H og K antigen.

Andre typningsmetoder kan eventuelt udføres.

Bemærkninger:

En række forskellige faktorer/toxiner er afgørende for eventuel tarmpatogenicitet.