**Ngày kiểm:**

**Qui trình**: Đồng nhất mẫu → Pha loãng mẫu thập phân (10-1, 10-2,…) → Cấy 10ml mẫu vào 3 ống *LSB (Lactose broth)* *kép*; 1ml mẫu vào 3 ống *LSB* *đơn* và 1mL các nồng độ pha loãng thập phân vào dãy 3 ống *LSB* *đơn* → Ủ 370C/48±2h → Đọc kết quả.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Coliforms*: → BGBL (37±0,5)0C/48h | | *Coliform* chịu nhiệt: → EC (44±0,25)0C/24h | | *E.coli:*→ EC (44±0,25)0C/24h Tryptone (44±0,25)0C/24h  TSA → Thử Oxidase | |
| ***Tên chủng chứng dương*** | ***Thông tin chứng dương*** | | ***Chủng chứng âm (-)*** | | ***Thông tin chứng âm*** |
| ***E.coli ATCC25922*** |  | | ***S.aureus ATCC 6538*** | |  |

| **Mã mẫu (code)** | **Ngày pha chế** | | | | | | | **ĐVTMT (Đ/K)** | **Dãy ….. ống** | | | | | | | | | | | | | | | **Kết quả MPN/100mL**  **(\*)** | | | **Thiết bị sử dụng** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SPW | LSB | BGBL | EC | TSA | Tryptone | Kovac’s reagent | **LSB (SH)** | | | **BGBL (SH)** | | | **EC (SH)** | | | **Trypton (+)** | | | **Oxidase (-)** | | | **Micropipet** | | | **Tủ ủ** |
| 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | **Coliform** | **F. Coliform** | **E.coli** | EQ/B025 | EQ/B017 | EQ/B018 |
| {#Code}{Code} | {/Code} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ghi chú: (\*) Tra bảng MPN/100mL (Table B. 5- ISO 8199:2005)*

*ĐVTMT: độ vô trùng môi trường trắng. Môi trường không nhiễm bẩn ghi “Đ”, môi trường nhiễm bẩn ghi “K”*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngày xử lý mẫu:  Người xử lý mẫu: | Ngày đọc BGBL:  Người đọc BGBL: | Ngày cấy Tryptone:  Người cấy Tryptone: |
| Ngày cấy LSB:  Người cấy LSB: | Ngày cấy EC:  Người cấy EC: | Ngày thử Indol:  Người thử Indol: |
| Ngày đọc LSB:  Người đọc LSB: | Ngày đọc EC:  Người đọc EC: | Ngày thẩm tra:  Người thẩm tra: |
| Ngày cấy BGBL:  Người cấy BGBL: | Ngày thử Oxidase, cấy TSA:  Người thử Oxidase, cấy TSA: |