# Ngày kiểm:

**Qui trình**: Cân …..g mẫu + ……mL SPW 🡪 Đồng nhất mẫu (10-1) 🡪 Pha loãng mẫu 10-2, 10-3 , …🡪 Cấy 10 mL mẫu 10-1 vào dãy 3 ống 10mL LSB nồng độ kép và 1ml mẫu 10-2, 10-3 vào dãy 3 ống 9ml LSB đơn 🡪 Ủ 37±10C/24±2h (nếu nồng độ đơn âm tính thì ủ tiếp 24±2h) 🡪 Cấy chuyển từ LSB đơn sinh hơi sang 10 mL EC 🡪 Ủ 44±10C/24-48±4h 🡪 Cấy chuyển từ EC sinh hơi sang ống Tryptone 🡪 Ủ 44±10C/48±2h 🡪 Thử indol 🡪 Kết luận ***E.coli*** (LSB sinh hơi, EC sinh hơi, indol (+)).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tên chủng chứng dương*** | ***Thông tin chứng dương*** | ***Chủng chứng âm (-)*** | ***Thông tin chứng âm*** |
| ***E.coli ATCC25922*** |  | ***E.faecalis ATCC29212*** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã mẫu (code)** | **Tên mẫu** | **Ngày pha chế** | | | | | **ĐVTMT (Đ/K)** | **Dãy ….. ống** | | | | | | | | | **Kết quả (MPN)** | **Thiết bị sử dụng** | | | | | |
| **SPW** | **LSB** | **EC** | **Tryptone** | **Kovac’s** | **LSB (SH)** | | | **EC (SH)** | | | **Trypton (+)** | | | **Cân** | | **Micropipet** | | | **Tủ ủ** |
| 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | 10- | EQ/B013 | EQ/B067 | EQ/B025 | EQ/B017 | EQ/B018 |
| {#Code}{Code} | {name}{/Code} |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Ghi chú****:* ***DPL****: dịch pha loãng mẫu; sinh hơi :* ***SH***

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ngày xử lý SPW  Người xử lý SPW | Ngày cấy EC  Người cấy EC | Ngày đọc tryptone  Người đọc tryptone |
| Ngày cấy LSB  Người cấy LSB | Ngày đọc EC  Người đọc EC | Ngày thẩm tra  Người thẩm tra |
| Ngày đọc LSB  Người đọc LSB | Ngày cấy tryptone  Người cấy tryptone |