



ПЕТРИТЕСТ

Микробиологические экспресс-тесты

www.petritest.ru

Экспресс-тест «Петритест Жидкость» для выявления наличия бактерий группы кишечной палочки (колиформы) при санитарно-бактериологических исследованиях водопроводной воды, воды из других источников, жидких продуктов питания.

Процедура тестирования:

1. Откройте крышку пробирки.
2. Добавьте 3,5 мл исследуемой воды (при исследовании жидких продуктов вносится 3,5 мл раствора, предварительно приготовленного исходного разведения (1 мл продукта на 9 мл стерильного физраствора или дистиллированной воды)).
3. Закройте пробирку, промаркируйте, поместите в термостат и инкубируйте при $t = 35-37^{\circ}\text{C}$ в течение 12-24 ч. При высокой степени загрязнения присутствие колиформных бактерий определяется уже через 4 часа (четкие желтые зоны). Предварительный результат виден через 8-14 часов, подтвержденный - через 24 часа.
4. По истечении времени инкубации проведите регистрацию результатов. Бактериальный рост дает изменение цвета среды. Если среда изменила цвет с зеленого на желтый, результат интерпретируется как положительный (БГКП в жидкости присутствуют). Если в ходе инкубации цвет среды не меняется, результат интерпретируется как отрицательный (БГКП в жидкости отсутствуют).



Экспресс-тест «Петритест» (Жидкость). Инструкция

Вам понадобится:



Петритест



Тестируемая жидкость



Термостат

Процедура тестирования:

1

Откройте крышку и добавьте 3,5 мл исследуемой воды. (для жидких продуктов вносится 3,5 мл раствора - см. на обороте)

2

Закройте пробирку и поместите в термостат ($t=35-37^{\circ}\text{C}$) на 12-24 ч.

3

Результат отрицательный.

4

Результат положительный.

контроль



тест

контроль



тест