

СУУНУН САПАТЫ

Терморезистенттик түрлөрүн табуу
жана эсептоо *Campylobacter*

КАЧЕСТВО ВОДЫ

Выявление и подсчет терморезистентных
видов *Campylobacter*

(ISO 17995:2005, IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные организации, правительственные и неправительственные, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах. В области электротехники, ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Проекты международных стандартов разрабатываются в соответствии с правилами Директив ISO/IEC, часть 2.

Основная задача технических комитетов заключается в разработке международных стандартов. Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве международных стандартов требует одобрения не менее 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Национальным институтом стандартизации и метрологии Кыргызской Республики

ВНЕСЕН Управлением стандартизации

2 ПРИНЯТ приказом НИСМ от 21 октября 2009 г. № 79-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 17995:2005 Качество воды. Выявление и подсчет терморезистентных видов *Campylobacter*.

Стандарт был подготовлен Техническим комитетом ISO/ТК 147 *Качество воды* Подкомитетом SC 4, *Микробиологические методы*.

4 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Кыргызстандарта

Содержание

| | |
|---|----|
| Введение | IV |
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 1 |
| 3 Термины и определения | 1 |
| 4 Принцип | 2 |
| 5 Аппаратура | 2 |
| 6 Питательные среды и реактивы | 3 |
| 7 Отбор проб, транспортирование и хранение | 3 |
| 8 Проведение анализа | 3 |
| 9 Обеспечение качества | 6 |
| 10 Обработка результатов | 6 |
| 11 Протокол испытания | 6 |
| Приложение А Блок-схема метода | 7 |
| Приложение В Полуколичественный анализ | 8 |
| Приложение С Питательные среды и реактивы | 9 |
| Приложение D Дополнительные испытания для дальнейшего подтверждения | 14 |

Введение

Campylobacter jejuni подвид *jejuni* и *Campylobacter coli* являются обычными причинами кишечных инфекций человека. *Campylobacter upsaliensis* может иметь не меньшее значение. *Campylobacter lari* реже связывают с инфекциями человека. Проводниками кампилобактерных инфекций обычно являются пищевые продукты, домашний скот, домашние животные, контакт с зараженными людьми, а также не менее важна вода.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ— Пользователи настоящего стандарта должны быть знакомы с обычной лабораторной практикой. Настоящий стандарт не ставит цели решить все проблемы, связанные с безопасностью, если таковые возникают в процессе его использования. Пользователь сам несет ответственность за установление соответствующих правил безопасности и охраны здоровья, а также за обеспечения соответствия всем регламентным требованиям.

ВНИМАНИЕ— Чрезвычайно важно, чтобы все испытания, проводимые в соответствии с настоящим стандартом, выполнялись персоналом с соответствующей подготовкой.