



СУУНУН САПАТЫ

**Сульфидредукцияланган анаэробтордун спораларын табуу
жана эсептөө**

2-бөлүк

Мембрандык чыпкалоо ыкмасы

КАЧЕСТВО ВОДЫ

**Обнаружение и подсчет спор сульфидредуцирующих
анаэробов**

Часть 2

Метод мембранной фильтрации

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

- 1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики
- 2 ВНЕСЕН Департаментом профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Кыргызской Республики
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 10 июня 2019г. №30–СТ
- 4 Настоящий стандарт идентичен СТБ ISO 6461-2-2016 Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфидредуцирующих анаэробов. Часть 2. Метод мембранной фильтрации
- 5 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики КР

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Область применения метода.....	1
3 Нормативные ссылки.....	1
4 Термины и определения.....	1
5 Сущность метода.....	2
6 Питательные среды и реактивы.....	2
7 Оборудование и стеклянная посуда.....	3
8 Отбор проб.....	3
9 Процедура.....	3
10 Представление результатов.....	4
11 Протокол испытания.....	4
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным международным стандартам.....	5

Введение

Споры сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia) широко распространены в окружающей среде. Они присутствуют в фекалиях человека и животных, в сточных водах и почве. В отличие от *Escherichia coli* и других колиформных организмов споры способны выживать в воде на протяжении длительного периода времени, так как они более устойчивы к воздействию физических и химических факторов, чем вегетативные формы. Поэтому их присутствие может свидетельствовать о давнем или неравномерном загрязнении. Они также могут быть устойчивы к такому количеству хлора, которое обычно используют при хлорировании воды, и поэтому они пригодны для целей контроля.

ISO 6461 состоит из двух частей:

- часть 1. Метод обогащения в жидкой среде;
- часть 2. Метод мембранной фильтрации.