



СУУ

Индуктивдүү байланышкан плазма менен болгон масс-спектроскопия ыкмасы менен 62 элементтердин өлчөмдөрүн аныктоо

ВОДА

Определение содержания 62 элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

(ГОСТ Р 56219-2014 (ИСО 17294-2:2003, IDT))

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

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 ОсОО «Нью Стар»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 9 января 2018 г. № 3-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 56219-2014 (ИСО 17294-2:2003) Вода. Определение содержания 62 элементов методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой

4 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2018

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 | Нормативные ссылки | 2 |
| 3 | Термины и определения | 3 |
| 4 | Отбор проб | 3 |
| 5 | Сущность метода..... | 3 |
| 6 | Мешающие влияния | 3 |
| 7 | <i>Условия проведения измерений</i> | 6 |
| 8 | <i>Средства измерений, вспомогательное оборудование, реактивы, материалы</i> | 6 |
| 9 | Подготовка к <i>проведению измерений</i> | 7 |
| 10 | Проведение измерений | 11 |
| 11 | Обработка результатов <i>измерений</i> | 13 |
| 12 | Прецизионность <i>измерений</i> | 13 |
| 13 | Оформление результатов <i>измерений</i> | 13 |
| | Приложение А(справочное) Результаты проведенных межлабораторных испытаний | 14 |
| | Приложение ДА (справочное) Мешающие влияния сопутствующих элементов | 16 |
| | Приложение ДБ (справочное) Рекомендации по выбору изотопов | 21 |
| | Приложение ДВ (справочное) Оптимизация эффективности измерений | 26 |
| | Приложение ДГ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта | 28 |
| | Приложение ДД (справочное) Сведения о соответствии ссылочных национальных и межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте | 30 |
| | Библиография | 31 |

