



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 19448—
2020

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Продукция парфюмерно-косметическая
СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

Определение концентрации фторидов в водных растворах
с использованием фторид-селективного электрода

(ISO 19448:2018,
Dentistry — Analysis of fluoride concentration in aqueous solutions
by use of fluoride ion-selective electrode,
IDT)

Зарегистрирован
№ 15038
30 января 2020 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт метрологии» (БелГИМ) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 января 2020 г. №126-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономики Украины

4 Настоящий стандарт соответствует международному стандарту ISO 19448:2018 «Стоматология. Анализ концентрации фторидов в водных растворах с использованием фторидного ионоселективного электрода» («Dentistry — Analysis of fluoride concentration in aqueous solutions by use of fluoride ion-selective electrode», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для увязки с наименованиями, принятыми в существующем комплексе межгосударственных стандартов.

В стандарт внесены следующие редакционные изменения:

- во введении и области применения исключены слова «фтористые лаки», так как они не относятся к парфюмерно-косметической продукции;

- устранена опечатка в части указания точности объема пробы (в пунктах 8.3.1, 8.3.3, 8.4.1, 8.4.3 значение «4,950» заменено на «4,95») в соответствии с указанными в пункте 6.4 требованиями к применяемым пипеткам по ISO 835, класс А.

Международный стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 217 «Косметика» Международной организации по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 9 июня 2021 г. № 34-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 19448—2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.....	1
4 Сущность метода	1
5 Реактивы и материалы	2
6 Оборудование.....	3
7 Приготовление растворов	3
7.1 Раствор TISAB.....	3
7.2 Холостой раствор TISAB	3
7.3 Стандартные растворы фторид-ионов	3
7.4 Градуировочная кривая	4
8 Описание методов.....	5
8.1 Метод прямого анализа.....	5
8.2 Метод стандартных добавок.....	5
8.3 Метод разбавления.....	6
8.4 Метод множественных добавок пробы	6
8.5 Метод внутренних стандартов	6
9 Технические замечания по методам анализа	7
10 Обработка результатов	7
10.1 Метод прямого анализа	7
10.2 Метод стандартных добавок	7
10.3 Метод разбавления	8
10.4 Метод множественных добавок пробы	8
10.5 Метод внутренних стандартов	8
11 Протокол испытаний	8
12 Устранение неполадок оборудования.....	9
Библиография.....	10
Приложение ДА.....	11