

МСИ 222-СОК-15/2017

Схема проведения МСИ по измерениям показателей состава сока

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для контроля (в зависимости от условий договора с провайдером) с инструкцией по применению;
- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ,
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником
- заключительный отчет по результатам раунда схемы МСИ (размещается на сайте - МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.
- статистическая обработка полученных результатов в соответствии с ГОСТ Р ИСО 13528 и ГОСТ ISO/IEC 17043.

Краткое описание схемы:

Предполагаемые участники МСИ: испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей в соковой продукции.

Контролируемые показатели: массовая доля нитратов, массовая доля растворимых сухих веществ, массовая доля аскорбиновой кислоты, массовая концентрация лимонной кислоты. В отдельных раундах схемы проведения МСИ номенклатура контролируемых показателей может быть изменена.

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является фруктовый сок и сухая смесь аскорбиновой и лимонной кислот. Материал ОК расфасован в герметично закрытые бутылки и в пакеты, из кальки, запаянные в полиэтилен. Объем сока в одном экземпляре – не менее 170 см³. Ориентировочные интервалы значений контролируемых показателей приводятся в инструкции по применению ОК. Доставка ОК участникам МСИ осуществляется почтой России.

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для анализа соковой продукции, по своему выбору.