

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МСИ 251-ПП Ог-01/2018 ПО ИЗМЕРЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В ОГУРЦАХ

Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером);

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ;
- заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- сводная таблицу результатов измерений, полученных участниками МСИ;
- отчет по результатам раунда схемы МСИ (размещается на сайте провайдера в электронном виде);

МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ размещается провайдером на своем сайте по адресу www.uniim.ru.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 329 от 30.05.2014.

Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения содержания нитратов в продукции растениеводства ионометрическим методом.

Образец для МСИ:

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для МСИ (ОК) из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом ОК является натуральный сок из огурцов с внесенной добавкой нитрата калия. Материал ОК расфасован в стеклянные флаконы вместимостью 200 см³, объем материала ОК в одном экземпляре не менее 65 см³.

Определяемые показатели:

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал значений в ОК, предоставляемом лабораториям-участникам, приведены в таблице.

Контролируемый показатель, единица измерения	Ориентировочный интервал значений
Массовая доля нитратов, мг/кг	10 – 350

Участник МСИ может выполнить измерения с использованием методик измерений, предназначенных для измерения нитратов в пищевом сырье и продукции и основанных на ионометрическом методе измерений, по своему выбору.

Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Почтой России.

Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 по числу E_n.