

## **ИНФОРМАЦИЯ О РАУНДЕ МСИ 251-ПП КЛ-01/2018 ПО ИЗМЕРЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В КЛУБНИКЕ**

### **Общая информация:**

Целью раунда межлабораторных сличительных испытаний (МСИ) является оценивание качества результатов, полученных лабораториями-участниками МСИ, при измерениях массовых долей нитратов в клубнике.

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 (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.

В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

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 пищевых продуктах и продовольственном сырье ионометрическим методом.

### **Образец для МСИ:**

Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом образца для МСИ является осветленный и стабилизированный сок из клубники с внесенной добавкой нитрата калия. Материал образца для МСИ расфасован в стеклянные флаконы вместимостью 200 см<sup>3</sup>, объем материала образца для МСИ в одном экземпляре не менее 65 см<sup>3</sup>.

### **Определяемые показатели:**

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

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

Участник МСИ может выполнить измерения с использованием методик измерений, предназначенных для измерения нитратов пищевых продуктах и продовольственном сырье 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/IEC17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010.