

**ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 251-ТМП В-05/2021
по определению токсичных микропримесей в водке**

1. 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;

- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде); МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

-

2. Степень конфиденциальности результатов:

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

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

Информация о факте участия в МСИ, аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц, представляется в Федеральную службу по аккредитации без указания кодовых номеров и результатов измерений участников, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития от 24.10.2020 года № 704.

3. Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие измерения содержания микропримесей в водке.

4. Описание образца 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 водно-этанольный раствор с внесенными добавками токсичных микропримесей. Материал образца для МСИ расфасован не менее чем по 2 см³ в запаянные стеклянные ампулы.

5. Определяемые показатели:

Содержание компонентов методом ГХ с капиллярной колонкой (изобутиловый спирт, изоамиловый спирт, уксусный альдегид, этилацетат, метилацетат, 2-пропанол, 1-пропанол, 1-бутанол и метанол)

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

| Определяемый показатель, единица величины | Ориентировочный интервал значений | НД на метод испытаний |
|--|-----------------------------------|-----------------------|
| Массовая концентрация изобутилового спирта, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Массовая концентрация изоамилового спирта, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Массовая концентрация уксусного альдегида, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Массовая концентрация этилацетала, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Массовая концентрация метилацетата, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Массовая концентрация 2-пропанола, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Массовая концентрация 1-пропанола, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Массовая концентрация 1-бутанола, мг/дм ³ | 0,5-10,0 | - |
| Объемная доля метанола, % | 0,5-10,0 | - |

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

6. Рассылка образцов:

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

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 и ГОСТ Р 50779.60-2017. В заключении о качестве результатов измерений будет оценено качество одного результата измерений по каждому определяемому показателю, представленному участником МСИ.

8. Контактные данные:

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39

www.uniim.ru | e-mail: uniim@uniim.ru

Координатор раунда:

Фаткулина Э.К.

Контактное лицо:

Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 e-mail: fatkulina@uniim.ru

9. Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.

24000

10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.09.2020

Окончание приёма заявок: 01.06.2021

Начало раунда: 01.05.2021

Окончание раунда: 31.08.2021

Примечание: Минимальное количество участников – 10. Стоимость дополнительного образца 3360 руб., вкл. НДС 20%

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» <https://uniim.ru/msi/>

Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.