ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА
МСИ 223-СКр-01/2022
по определению содержания металлов в сыворотке крови

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 высылается 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 № 704 от 24 октября 2020.

3. Предполагаемые участники МСИ:

испытательные лаборатории, выполняющие измерения показателей состава биологических материалов человека и животных

4. Описание образца для МСИ:

образцами для МСИ является лиофилизированная сыворотка крови, расфасованная во флаконы с плотно закрывающейся крышкой

5. Определяемые показатели:

Содержание компонентов (массовая доля меди, цинка, железа, кадмия, свинца) Вне области аккредитации: магний, никель, стронций

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 доля меди, %,	.-.	Участники могут использовать любой метод или комбинацию методов
массовая доля цинка, %	.-.	-
массовая доля железа, %	.-.	-
массовая доля кадмия, %	.-.	-
массовая доля свинца, %	.-.	-
Вне области аккредитации:	-	-
массовая доля магния, %	.-.	-
массовая доля никеля, %	.-.	-
массовая доля стронция, %	.-.	-

Участники могут выполнить измерения одного или нескольких показателей с использованием методик по своему выбору. При использовании нестандартизованной методики измерений участник должен направить ее координатору вместе с анкетой участника.

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ осуществляется транспортной компанией «до двери», если иное не оговорено условиями договора. Доставка документации Почтой России. Возврат образцов не предусмотрен

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013

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:
Собина А.В.

Контактное лицо:
Собина А.В. Тел./факс: (343) 355-49-22 e-mail: sobinaav@uniim.ru

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

24000

10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.10.2021
Окончание приёма заявок: 01.03.2022
Начало раунда: 31.03.2022
Окончание раунда: 31.08.2022

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.