

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ (ФГУП «УНИИМ»)**

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
Аттестат аккредитации № RA.RU.430158 от 20.07.2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ
2018 год

Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»
Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Степана Кувыкина, д. 94

В 2018 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по определению показателей состава следующих объектов:

- Вино (раунд МСИ 222-ВИН-13/2018)

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов

УНИИМ
МСИ

Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
Тел/факс: (343) 355-39-86
E-mail: msi@uniim.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ» (ФГУП «УНИИМ»)
ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 Аттестат аккредитации № RA.RU.430158 от 20.07.2016

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве испытаний по результатам раунда МСИ 222-ВИН-13/2018 схемы проведения межлабораторных сличительных испытаний
 по измерению показателей качества вина

Полное наименование юридического лица: Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Полное наименование лаборатории: Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.510411

Адрес лаборатории-участника: 450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 94

Код участника: ВИН.41

Обозначение образца для МСИ: ОК 222-ВИН-13.1/2018

Контролируемый показатель	Массовая концентрация железа, мг/дм ³	Объемная доля этилового спирта, %	Массовая концентрация сахаров, г/дм ³	Массовая концентрация титруемых кислот в пересчёте на винную кислоту, г/дм ³
Приписанное значение образца для МСИ, X	1,9	10,5	40,8	5,1
Погрешность приписанного значения образца для МСИ, Δ_0	0,1	0,1	0,7	0,1
Обозначение методики измерений	ГОСТ 13195-73	ГОСТ 32095-2013	ГОСТ 13192-73	ГОСТ 32114-2013
Результат измерений, x	2,0	10,6	40,3	5,2
Допускаемая погрешность	0,4	0,4	2,8	0,4
Критерий оценки, значение z -индекса	0,5	0,5	-0,4	0,5
Вывод о качестве результата измерений	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528:2010 путём сравнения значения z -индекса с установленным нормативом контроля
 - при $|z| \leq 2$ - результаты измерений признают удовлетворительными; - при $2 < |z| < 3$ - результаты измерений признают сомнительными; - при $|z| \geq 3$ - результаты измерений признают неудовлетворительными.

Руководитель провайдера МСИ



[Handwritten signature]

Ю.С. Бессонов

Координатор раунда МСИ

[Handwritten signature]

М.В. Котов

Дата оформления

22.10.2018

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ» (ФГУП «УНИИМ»)
 ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 Аттестат аккредитации № RA.RU.430158 от 20.07.2016

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве испытаний по результатам раунда МСИ 222-ВИН-13/2018 схемы проведения межлабораторных сличительных испытаний
 по измерению показателей качества вина

Полное наименование юридического лица: Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Полное наименование лаборатории: Испытательный центр Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»

Номер аттестата аккредитации: РОСС RU.0001.510411

Адрес лаборатории-участника: 450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 94

Код участника: ВИН.41

Обозначение образца для МСИ: ОК 222-ВИН-13.2/2018

Контролируемый показатель	Массовая концентрация железа, мг/дм ³	Объемная доля этилового спирта, %	Массовая концентрация сахаров, г/дм ³	Массовая концентрация титруемых кислот в пересчёте на винную кислоту, г/дм ³
Приписанное значение образца для МСИ, X	6,1	10,4	39,7	5,1
Погрешность приписанного значения образца для МСИ, Δ_0	0,5	0,1	1,2	0,1
Обозначение методики измерений	ГОСТ 13195-73	ГОСТ 32095-2013	ГОСТ 13192-73	ГОСТ 32114-2013
Результат измерений, x	5,8	10,4	39,0	5,0
Допускаемая погрешность	1,8	0,4	4,8	0,4
Критерий оценки, значение z-индекса	-0,3	0,0	-0,3	-0,5
Вывод о качестве результата измерений	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2018 и ГОСТ Р ИСО 13528-2010 путём сравнения значения z-индекса с установленным нормативом контроля
 - при $|z| \leq 2$ – результаты измерений признают удовлетворительными; - при $2 < |z| < 3$ – результаты измерений признают сомнительными; - при $|z| \geq 3$ – результаты измерений признают неудовлетворительными.



Руководитель провайдера МСИ

Ю.С. Бессонов

Координатор раунда МСИ

М.В. Котов

Дата оформления

22.10.2018