

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»  
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)  
Аттестат аккредитации провайдера МСИ № RA.RU.430158

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ  
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

**Раунд МСИ 251-ТМП В-02/2018**

**Испытательный центр**

**Федерального бюджетного учреждения науки "Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека"**

450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа,  
улица Степана Кувыкина, дом 94

в 2018 г. принял участие в межлабораторных сличительных испытаниях  
по определению содержания токсичных микропримесей в водке.

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов

Россия, 620075, г. Екатеринбург,  
ул. Красноармейская, дом 4  
Тел.: (343) 350-26-18  
E-mail: [uniim@uniim.ru](mailto:uniim@uniim.ru)  
Сайт: [www.uniim.ru](http://www.uniim.ru)

**Межлабораторные сличительные испытания  
по определению содержания токсичных микропримесей в водке  
Раунд МСИ 251-ТМП В-02/2018**

**Заключение о качестве измерений**

**Испытательный центр**

**Федерального бюджетного учреждения науки "Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека"  
450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Степана Кувькина, дом 94**

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.510411

Код участника: **ТМП В-21.3**

Образец для МСИ: **ТМП В-21**

Методика измерений: **ГОСТ 30536-2013**

Контролируемый показатель	Объемная доля метилового спирта, %	Массовая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>							
		уксусный альдегид	метилацетат	этилацетат	2-пропанол	1-пропанол	1-бутанол	изобутиловый спирт	изоамиловый спирт
Приписанное значение образца для МСИ	0,0131	16,63	4,24	5,60	7,60	2,73	2,80	2,39	2,20
Стандартная неопределенность приписанного значения образца для МСИ	0,00029	0,47	0,14	0,20	0,21	0,11	0,07	0,07	0,06
Стандартное отклонение оценки компетентности	0,000898	1,4547	0,4476	0,6113	0,6583	0,3266	0,2236	0,2345	0,1923
Результат измерений участника	0,0127	15,67	4,33	6,18	7,32	2,45	2,57	2,28	2,06
Z'-индекс	-0,4	-0,6	0,2	0,9	-0,4	-0,8	-1,0	-0,4	-0,7
Качество результатов измерений	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Качество результата измерений оценено в соответствии с ГОСТ Р ИСО 13528:2010 по Z'-индексу.

Руководитель провайдера МСИ

Ю.С. Бессонов

Координатор раунда МСИ

Э.К. Фаткулина

24.07.2018

