

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И  
ТЕСТИРОВАНИЯ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ»

тел. (846)231-23-87 e-mail:2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №ААС.РТР.00316

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

2021 ГОД

Наименование лаборатории и организации:

Испытательная лаборатория Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Кировской области» в Вятскополянском районе

Адрес лаборатории :

612960, Кировская область, г. Вятские Поляны,  
ул. Лермонтова, д. 17 а

Кодовый № лаборатории: Щ06

В 2021 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных  
испытаниях по программе проверки квалификации № МСИ-Водка.Щ-2021  
по определению показателей состава следующих объектов:

Водка

Щелочность

Генеральный директор



Е.В. Васина

29.06.2021

КОПИЯ ВЕРНА



# Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, КОНСАЛТИНГА И ТЕСТИРОВАНИЯ "КОМПЕТЕНТНОСТЬ"

Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00316 от 30.09.2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** от 29.06.2021 г.  
по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях  
по программе проверки квалификации № МСИ-Водка.Щ-2021

**Наименование лаборатории и организации:** Испытательная лаборатория Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Вятскополянском районе

**Адрес лаборатории:** 612960, Кировская область, г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д. 17 а

**Аттестат аккредитации лаборатории:** РОСС RU.0001.510166

**Кодовый № лаборатории:** Щ06

Наименование объекта	Водка
Образец	ВДК-Щ-21
Контролируемый показатель	Щелочность, см <sup>3</sup> /100 см <sup>3</sup>
Приписанное значение	0,276
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,012
Результат испытания	0,21
НД на метод испытания	ГОСТ 32035-2013
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,047
Значение Z (Z')-индекса	Z = -1.40
Заключение*	Сигнал отсутствует

\* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 - 2013 путем сравнения величин Z-индекса или Z'-индекса с установленными нормативами контроля;

Z - индекс рассчитывают по формуле:  $Z = (X - X_{pt}) / \sigma_{pt}$  \*\*,

Z' - индекс рассчитывается по формуле:  $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{(\sigma_{pt}^2 + u^2(X_{pt}))}$  \*\*,

где X - результат испытания; X<sub>pt</sub> - приписанное значение;  $\sigma_{pt}$  - стандартное отклонение для оценки квалификации; u(X<sub>pt</sub>) - стандартная неопределённость.

при  $|Z, Z'| \leq 2,00$  - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при  $2,00 < |Z, Z'| < 3,00$  - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при  $|Z, Z'| \geq 3,00$  - «сигнал действия» (указывает на неудовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения корректирующих действий).

\*\* Обозначения приняты в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017 (ISO 13528:2015).

Генеральный директор

Ведущий инженер отдела проверки компетентности

Е.В. Васина

Н.А.Денисова

Страница : 1 из 1



**КОПИЯ ВЕРНА**