

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

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

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРКИ 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, 17а  
Кодовый № лаборатории: В1-050

В 2021 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных  
испытаниях по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ1-2021  
(атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в  
атмосферу) по определению показателей состава следующих объектов:

Атмосферный воздух

Фенол

Генеральный директор

Е.В. Васина



26.05.2021

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 26.05.2021 г.**

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях  
по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ1-2021 (атмосферный воздух, воздух рабочей  
зоны, промышленные выбросы в атмосферу)

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, 17а

Аттестат аккредитации лаборатории: РОСС RU.0001.510166

Кодовый № лаборатории: В1-050

Наименование объекта	Атмосферный воздух
Образец	F1-B3/21
Контролируемый показатель	Фенол, мг/м <sup>3</sup>
Приписанное значение	0,04187
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,001326
Результат испытания	0,032
НД на метод испытания	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.5
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,005114
Значение Z (Z')-индекса	Z = -1.93
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 (ИСО 13528:2015).

Генеральный директор

Ведущий инженер отдела проверки компетентности

Ведущий инженер отдела проверки компетентности

**КОПИЯ ВЕРНА**



Е.В. Васина

Е.Ю. Фрицлер

О.А. Горбунова

Страница : 1 из 1