

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

2019 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: В108

В 2019 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных
испытаниях по программе проверки квалификации № ВЗ-2/2019
(атмосферный воздух) по определению показателей состава следующих
объектов:

Атмосферный воздух

Диоксид азота

Генеральный директор



В.А.Лукин

КОПИЯ ВЕРНА



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

Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00316 от 21.05.2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях 2019 г

Наименование лаборатории: Испытательная лаборатория Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Вятскополянском районе
и организации:
Адрес лаборатории: 612960, Кировская область, г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д. 17-а
Аттестат аккредитации лаборатории: РОСС RU.0001.510166
Кодовый № лаборатории: В108

Наименование объекта	Атмосферный воздух
Образец	МОК F2-B3/19
Контролируемый показатель	Диоксид азота, мг/м ³
Приписанное значение	0.648
Стандартная неопределённость приписанного значения	0.012
Результат испытания	0.626
НД на метод испытания	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0.0791
Значение Z-индекса	Z = -0.28
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_{pt} - приписанное значение; σ_{pt} - стандартное отклонение для оценки квалификации; u(X_{pt}) - стандартная неопределённость.

при $|Z, Z'| \leq 2,0$ - «сигнал отсутствует» (указывает на удовлетворительную характеристику функционирования лаборатории и не требует выполнения действий);

при $2,0 < |Z, Z'| < 3,0$ - «сигнал предупреждения» (указывает на сомнительную характеристику функционирования лаборатории и требует выполнения предупреждающих действий);

при $|Z, Z'| \geq 3,0$ - «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

В.А. Лукин

Начальник

Отдела проверки компетентности

Е.Г. Мальшина



КОПИЯ ВЕРНА