

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:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-
Чепецком районе**

Адрес лаборатории :

**613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, д. 3а
Кодовый № лаборатории: В2-050**

В 2021 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных
испытаниях по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ2-2021
(атмосферный воздух) по определению показателей состава следующих
объектов:

Атмосферный воздух

Диоксид азота

Генеральный директор



Е.В. Васина

31.08.2021



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 31.08.2021 г.

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ2-2021 (атмосферный воздух)

Наименование лаборатории и организации: Санитарно-гигиеническая лаборатория филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе

Адрес лаборатории: 613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, д. 3а

Аттестат аккредитации лаборатории: РОСС RU.0001.510166

Кодовый № лаборатории: В2-050

Наименование объекта	Атмосферный воздух
Образец	D2-B3/21
Контролируемый показатель	Диоксид азота, мг/м ³
Приписанное значение	0,6824
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,0272
Результат испытания	0,72
НД на метод испытания	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,1408
Значение Z (Z')-индекса	Z = 0.27
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 $|Z, Z'| \leq 2,00$ - «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



Е.В. Васина

Е.Ю. Фрицлер

О.А. Горбунова