

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

тел.8(846)231-23-87

e-mail: 2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ № RA.RU.430287

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В
ПРОГРАММЕ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

№ ВОЗДУХ-2022 (атмосферный воздух, воздух рабочей зоны,
промышленные выбросы в атмосферу) 3 раунд

Наименование лаборатории и организации:

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

Кодовый № лаборатории: **ВЗ-018**

В 2022 г. лаборатория приняла участие в программе проверки квалификации
посредством проведения межлабораторных сличительных испытаний по
определению показателей следующих объектов :

Воздух рабочей зоны и
промышленные выбросы в
атмосферу

Формальдегид

Генеральный директор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01A94B5A003AAF3CB842846728066B43D4
Владелец: ВАСИНА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 26.10.2022 до 26.01.2024

Е.В. Васина

06.12.2022

Является приложением к отчету № ВОЗДУХ3-2022 от 06.12.2022 , без отчета недействительно.



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

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.430287

ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 06.12.2022 г.

**по результатам участия лаборатории в программе проверки квалификации № ВОЗДУХ-2022
(атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу) 3 раунд**

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

Номер записи в РАЛ/Аттестат аккредитации: РОСС RU.0001.510166

Кодовый № лаборатории: ВЗ-018

Наименование объекта	Воздух рабочей зоны и промышленные выбросы в атмосферу
Образец	ФЗ-ВЗ/22
Контролируемый показатель	Формальдегид, мг/м ³
Приписанное значение	1.004
Стандартная неопределённость приписанного значения	0.048
Результат испытания	1.29
НД на метод испытания	МУК 4.1.2469-09
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0.192
Значение Z (Z')-индекса	Z = 1.49
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: $Z' = (X - X_{pt}) / \sqrt{\sigma^2_{pt} + u^2(X_{pt})}$ **,

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01A94B5A003AAF3CB842846728066B43D4
Владелец: ВАСИНА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен: с 26.10.2022 до 26.01.2024

Е.В. Васина

Является приложением к отчету № ВОЗДУХ3-2022 от 06.12.2022, без отчета недействительно.