

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

2020 ГОД

Наименование лаборатории и организации:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области»**

Адрес лаборатории :

610000, г. Киров, ул. Свободы, 64а

Кодовый № лаборатории: **В032**

В 2020 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ3-2020 (атмосферный воздух, воздух рабочей зоны и промышленные выбросы в атмосферу) по определению показателей состава следующих объектов:

Атмосферный воздух, воздух
рабочей зоны,
промышленные выбросы в
атмосферу

Формальдегид

Генеральный директор



Е.В. Васина

08.12.2020



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 08.12.2020 г.

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях
по программе проверки квалификации № ВОЗДУХ3-2020 (атмосферный воздух,
воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу)

Наименование лаборатории и организации: Санитарно-гигиеническая лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»

Адрес лаборатории: 610000, г. Киров, ул. Свободы, 64а

Аттестат аккредитации лаборатории: РОСС RU.0001.510166

Кодовый № лаборатории: В032

Наименование объекта	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу
Образец	ФЗ-ВЗ/20
Контролируемый показатель	Формальдегид
Приписанное значение	1,027
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,045
Результат испытания	1,147
НД на метод испытания	МУК 4.1.2469-09
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,1259
Значение Z (Z')-индекса	(Z ' = 0.90)
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

Е.В. Васина

Ведущий инженер отдела проверки компетентности

О.А. Горбунова

Страница : 1 из 1

