

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

Адрес лаборатории :

**613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, д. За
Кодовый № лаборатории: А372**

В 2020 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по программе проверки квалификации № ВОДА2-2020 (вода питьевая, вода сточная, вода природная) по определению показателей состава следующих объектов:

Вода питьевая

Кремний

Генеральный директор



Е.В. Васина

27.08.2020

КОПИЯ ВЕРНА



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

Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00316 от 19.03.2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ от 27.08.2020 г.

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях по программе проверки квалификации № ВОДА2-2020 (вода питьевая, вода сточная, вода природная)

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

и организации:

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

Аттестат аккредитации лаборатории: РОСС RU.0001.510166

Кодовый № лаборатории: А372

Наименование объекта	Вода питьевая
Образец	Н2-20В
Контролируемый показатель	Кремний, мг/дм ³
Приписанное значение	1,65
Стандартная неопределённость при приписанного значения	0,088
Результат испытания	1,375
НД на метод испытания	ПНД Ф 14.1:2:4.215-2006
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0,1815
Значение Z (Z')-индекса	(Z' = -1.36)
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'| ≤ 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'| ≥ 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

Начальник отдела проверки компетентности



Е.В. Васина

О.А. Карякина

Страница: 1 из 1

КОПИЯ ВЕРНА