

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:

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: **ОВ16**

В 2020 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных
испытаниях по программе проверки квалификации № Овоци-2020 по
определению показателей состава следующих объектов:

Овоци

Содержание нитратов

Генеральный директор

Е.В. Васина

23.11.2020



КОПИЯ ВЕРНА



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 23.11.2020 г. по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях по программе проверки квалификации № Овоши-2020

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

Аттестат аккредитации лаборатории: РОСС RU.0001.510166

Кодовый № лаборатории: ОВ16

Наименование объекта	Овоши
Образец	ОВ-20
Контролируемый показатель	Содержание нитратов, мг/кг
Приписанное значение	82,55
Стандартная неопределённость приписанного значения	4,72
Результат испытания	105,5
НД на метод испытания	МУ 5048-89
Стандартное отклонение для оценки квалификации	23,45
Значение Z (Z')-индекса	Z = 0.98
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

Н.А.Денисова

