

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

№ Продукция соковая-2022

Наименование лаборатории и организации:

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

Кодовый № лаборатории: **Сок08**

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

Продукция соковая (нектар)

Массовая доля растворимых сухих
веществ, Массовая доля титруемых
кислот

Генеральный директор



Е.В. Васина

16.08.2022

Является приложением к отчету № Продукция соковая-2022 от 16.08.2022 , 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 16.08.2022 г. по результатам участия лаборатории в программе проверки квалификации № Продукция соковая-2022

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

Номер записи в РАЛ/Аттестат аккредитации: РОСС RU.0001.510166
Кодовый № лаборатории: Сок08

Наименование объекта	Продукция соковая (нектар)	Продукция соковая (нектар)
Образец	Сок-22	Сок-22
Контролируемый показатель	Массовая доля растворимых сухих веществ, %	Массовая доля титруемых кислот, %
Приписанное значение	11.27	0.108
Стандартная неопределённость приписанного значения	0.04	0.002
Результат испытания	11.33	0.10
НД на метод испытания	ГОСТ 34128-2017	ГОСТ 34127-2017
Стандартное отклонение для оценки квалификации	0.14	0.007
Значение Z (Z')-индекса	Z = 0.43	Z = -1.14
Заключение*	Сигнал отсутствует	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

Е.В. Васина

Является приложением к отчету № Продукция соковая-2022 от 16.08.2022, без отчета недействительно.

