

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

тел. (846)231-23-87 e-mail:2312387@mail.ru

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ №ААС.РТР.00316

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

2021 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: СЛП07

В 2021 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных
испытаниях по программе проверки квалификации № Молоко питьевое-
2021 (сливки питьевые) по определению показателей состава следующих
объектов:

Сливки питьевые

Кислотность,
Массовая доля белка,
Массовая доля жира

Генеральный директор



Е.В. Васина

29.06.2021

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 29.06.2021 г.

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сличительных испытаниях
по программе проверки квалификации № Молоко питьевое-2021 (сливки питьевые)

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: СЛП07

Наименование объекта	Сливки питьевые	Сливки питьевые	Сливки питьевые
Образец	СливП-21	СливП-21	СливП-21
Контролируемый показатель	Кислотность, °Т	Массовая доля белка, %	Массовая доля жира, %
Приписанное значение	13,55	2,242	33,63
Стандартная неопределённость приписанного значения	0,57	0,043	0,17
Результат испытания	17,20	2,303	33,00
НД на метод испытания	ГОСТ Р 54669-2011	ГОСТ 23327-98	ГОСТ 5867-90
Стандартное отклонение для оценки квалификации	1,59	0,104	0,52
Значение Z (Z')-индекса	(Z' = 2.16)	(Z' = 0.54)	(Z' = -1.15)
Заключение*	Сигнал предупреждения	Сигнал отсутствует	Сигнал отсутствует

* Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043 - 2013 путем сравнения величины 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



Страница : 1 из 1

КОПИЯ ВЕРНА