

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»**  
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

**ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ - АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.430237 от 18.08.2017**

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Утверждено  
Заместитель Руководителя  
Провайдера



ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора  
Л.С. Осипова  
«28» августа 2023 г.

Сводный отчет № 4В03/23  
результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях  
3 этапа 2023 года  
«ОК ФЦП 2023»

образец для проверки квалификации ОК 4В03/23  
шифр ОК

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК 4В03/23:* парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта (напиток соевый) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 4В03/23	пищевой продукт (напиток соевый)	Bacillus cereus	Наличие Bacillus cereus

**Критерии оценки результатов испытаний:**

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 4В03/23;  
 «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 4В03/23.

**Сводная информация о результатах участия ИЛ в рунде**

информация о полученных результатах испытаний	Bacillus cereus	
	удовлетворительно	93,3
результат, %	неудовлетворительно	6,7
	всего	75
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	удовлетворительных	70
	неудовлетворительных	5

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

## Сводная таблица

оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 4В03/23  
Пищевой продукт (напиток соевый)

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Bacillus cereus		заключение
		Приписанное значение: наличие Bacillus cereus	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	
1.	1056	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
2.	1324	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
3.	1375	Василлюс сетеус не обнаружен	ГОСТ 10444.8-2013	<b>неудовлетворительно</b>
4.	1379	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
5.	1689	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
6.	2095	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
7.	2098	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
8.	2109	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
9.	2313	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 21871-2013	удовлетворительно
10.	2352	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
11.	2438	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
12.	3077	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO7932:2004)	удовлетворительно
13.	3143	Василлюс сетеус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	<b>неудовлетворительно</b>
14.	3392	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
15.	3470	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004) (ISO 6888-1-199 ISO 6888-2 ISO 6888-3:2003)	удовлетворительно
16.	3713	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
17.	4007	Василлюс сетеус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	<b>неудовлетворительно</b>
18.	4037	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
19.	4067/1	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
20.	4067/2	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
21.	4083	Василлюс сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно

22.	4170/1	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
23.	4170/2	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
24.	4223	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
25.	4253	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
26.	4416	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
27.	4630	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
28.	4679	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
29.	4728	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
30.	4997	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
31.	5080	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
32.	5142	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 21871-2013	удовлетворительно
33.	5232	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
34.	5273	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
35.	5579	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
36.	5607	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013 / ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
37.	5653	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
38.	5678	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
39.	5794	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
40.	5803	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
41.	5929	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
42.	5933	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
43.	6299	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
44.	6311	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
45.	6407	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
46.	6421	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 21871-2013	удовлетворительно
47.	6503	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
48.	6531	Василлус сегеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
49.	6539	Василлус сегеус обнаружены	Классический бактериологический метод	удовлетворительно

50.	6556	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
51.	6671	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
52.	6850	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
53.	6882	Василлус сетеус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	<b>неудовлетворительно</b>
54.	7325	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
55.	7334	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
56.	7368	Василлус сетеус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	<b>неудовлетворительно</b>
57.	7493	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
58.	7727	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 / ТР ТС 021/2011	удовлетворительно
59.	7894	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
60.	7910	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
61.	7974	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
62.	8166	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
63.	8564	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
64.	8603	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
65.	8628	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
66.	9012	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
67.	9257	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
68.	9270	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
69.	9333	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
70.	9571	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
71.	9652	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
72.	9703	Василлус сетеус обнаружены	МУК 4.2.577-96	удовлетворительно
73.	9716	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
74.	9765/1	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
75.	9765/2	Василлус сетеус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 6 из 7

**Имя, фамилия и контактные данные координатора (размещены на сайте):**

Координатор района:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Малян Елена Эдуардовна	группа бактериологических исследований	доб. 118

**Указание работ, которые выполнялись по договору субподряда с провайдером проверки квалификации (размещено на сайте):**  
Работы по договору субподряда с провайдером проверки квалификации не выполнялись. Провайдер МСИ не привлекает субподрядные организации к организации и проведению проверок квалификации.

**Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте):** Провайдер МСИ ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора гарантирует конфиденциальность участникам и иным заинтересованным лицам. Конфиденциальность участия в проверках квалификации гарантируется направлением результатов испытаний (измерений) только в адрес участника и без согласия заказчика результаты испытаний (измерений) не подлежат разглашению или передаче третьим лицам. В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 24.10.2020 г. № 704 ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора, как аккредитованный провайдер МСИ, представляет в Федеральную службу по аккредитации сведения о факте участия в проверке квалификации (наименование юридического лица, номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) в случае, если участник является аккредитованным в национальной системе аккредитации лицом.

**Оценки однородности и стабильности:** стабильность и однородность образцов гарантированы производителем на протяжении всего срока годности (аналитический паспорт качества на контрольный образец № 08 от 25.05.2023 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 2620 от 25.05.2023). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 84 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом района осуществлен выборочный отбор парных образцов в количестве 3 шт. и передача в аккредитованный ИЛЦ (протоколы лабораторных исследований № 2660-2662 от 09.06.2023) для исследования на наличие (отсутствие) *Vacillus sepeus*.

**Статистические данные и итоговые расчеты, включая приписанные значения и диапазон приемлемых результатов, и графические изображения:**

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 4В03/23). По данным аналитического паспорта на образец: наличие *Vacillus sepeus*.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 4В03/23), т.е. отсутствие *Vacillus sepeus*.

**Процедуры, используемые для установления приписанного значения:** ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ».

**Подробное описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений каждого приписанного значения:** приписанное значение установлено по данным аналитического паспорта на образец, интерпретация результатов по установленным в сводном отчете критериям.

**Процедуры установления стандартного отклонения для оценки квалификации или другие критерии оценивания:**

Оценка результатов исследования проводилась путем сравнения полученных результатов участников раунда с данными аналитического паспорта на образец для проверки квалификации.

**Приписанные значения и итоговые статистики для методов или методик испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участников):** все участники испытаний использовали в качестве основного классической бактериологический метод.

**Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников:** по настоящему отчету комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников не требуются.

**Информация о разработке и реализации программы проверки квалификации:**

План проведения межлабораторных сравнительных испытаний провайдера проверок квалификации лабораторий Федерального бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (утв. 02.09.2022 г.),

Программа межлабораторных сравнительных (слепых) испытаний (МСИ) «ОК ФЦП 2023» (утв. 03.10.2022 г.).  
Программа по данному раунду реализована.

**Процедуры, используемые для статистического анализа данных:** ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ».

**Рекомендации по интерпретации статистического анализа:** не требуется.

**Комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации:** по настоящему отчету комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации, не требуются.

Ответственный за проведение МСИ  
(координатор):



подпись

Е.Э. Мальян

инициалы, фамилия

Проверил:

подпись

Л.С. Осипова

инициалы, фамилия

Статус отчета:

Окончательный

«28» августа 2023 г.

конец отчета

