

ФБУЗ ФЦЦиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 1 из 7

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

Утверждаю
Заместитель Руководителя

Провайдера
ФБУЗ ФЦЦиЭ Роспотребнадзора
Д.С. Осипова
2024 г.



Сводный отчет № 4В03/24
результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
3 этапа 2024 года
«ОК ФЦ 2024»

образец для проверки квалификации ОК 4В03/24
шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 4В03/24: 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 4В03/24	пищевой продукт (напиток соевый)	Bacillus cereus	Отсутствие Bacillus cereus

Критерии оценки результатов испытаний:

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛП-участниками МСИ, характеристике образца ОК4В03/24;
 «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛП-участниками МСИ, характеристике образца ОК4В03/24.

Сводная информация о результатах участия ИЛП в раунде

информация о полученных результатах испытаний	Bacillus cereus	
	удовлетворительно	98,2
результат, %	неудовлетворительно	1,8
число результатов испытаний, полученных от ИЛП – участников МСИ	всего	67
	удовлетворительных	65
	неудовлетворительных	2

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

**Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК4В03/24
Пищевой продукт (напиток соевый)**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Bacillus cereus		
		Приписанное значение: Bacillus cereus	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1246	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
2.	1375	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
3.	1429	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
4.	1601	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
5.	1867	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
6.	2200	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
7.	2226	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
8.	2331	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
9.	2342	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 21871-2013	удовлетворительно
10.	2434	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
11.	2651	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
12.	2714	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 30425-97	удовлетворительно
13.	2824	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
14.	2886	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
15.	3143	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
16.	3259	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
17.	3317	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
18.	3444	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
19.	3532	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
20.	3544	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
21.	3704	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
22.	3712	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
23.	3769	Bacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно

24.	3796	Василлус сereус обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	неудовлетворительно
25.	4007	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
26.	4060	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
27.	4273	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
28.	4288	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
29.	4601	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
30.	4652	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8	удовлетворительно
31.	4728	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 21871-2013	удовлетворительно
32.	5053	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
33.	5060	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004) МУК 4.2.3261-15	удовлетворительно
34.	5124	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
35.	5145	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
36.	5193	Василлус сereус не обнаружены	-	удовлетворительно
37.	5232	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
38.	5418	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
39.	5440	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
40.	5518	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
41.	5579	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
42.	5690	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
43.	6085	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
44.	6189	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
45.	6421	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
46.	6445	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно
47.	6882	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
48.	7133	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
49.	7179	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
50.	7334	Василлус сereус не обнаружены	-	удовлетворительно
51.	7368	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013	удовлетворительно
52.	7545	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)	удовлетворительно
53.	7804	Василлус сereус не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ ISO 21871-2013	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 2
		Страница 5 из 7

		Ф7ДПЗ.11-4/2	
54.	7989	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
55.	8044	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
56.	8064	Vacillus cereus обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)
57.	8176	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013
58.	8345	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
59.	8564	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
60.	8576	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
61.	8603	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
62.	8656	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004)
63.	8787	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
64.	9276	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013
65.	9286	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
66.	9571	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ 10444.8-2013
67.	9943	Vacillus cereus не обнаружены	ГОСТ ISO 21871-2013

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

Координатор раунда:

№ 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 № 12 от 23.05.2024 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 2654 от 23.05.2024). Специальные образцы контроля одной

ФБУЗ ФЦПГЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 2 Страница 6 из 7
-----------------------------	---	--------------------------------

партии в количестве 158 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор парных образцов и передача в аккредитованный ИЛПЦ (протоколы лабораторных исследований № 3161-3170 от 11.06.2024) для исследования на наличие (отсутствие) *Vaccillus cereus*.

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК4В03/24). По данным аналитического паспорта на образец: отсутствие *Vaccillus cereus*.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК4В03/24), т.е. наличие *Vaccillus cereus*.

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

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

Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников: по настоющему 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. 21.08.2023 г.),

Программа межлабораторных сравнительных (слепых) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2024» (утв. 22.08.2023 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 комментариев или рекомендаций, основанные на результатах тура проверки квалификации, не требуются.

Ответственный за проведение МСИ
(координатор):



Е.А. Малян

инициалы, фамилия

Проверил:



Л.С. Осипова

инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«30» августа 2024 г.
Дата подготовки

конец отчета