

ФБУЗ ФЦиЭ 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 ПРОВЕРОК 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 ФЦиЭ Роспотребнадзора

Л.С. Осипова

«29» ноября 2024 г.



Сводный отчет № ПГО3/24

результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

4 этапа 2024 года

«ОК ФЦ 2024»

образец для проверки квалификации ОК ПГО3/24

шифр ОК

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК ПГО3/24:* парный образец (по 2 ед. в образце) - имитант пищевого продукта «сухофрукты» герметично упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК ПГО3/24	имитант пищевого продукта «сухофрукты»	патогенные, в т.ч. сальмонеллы	наличие патогенных, в т.ч. сальмонелл

**Критерии оценки результатов испытаний:**

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК ПГО3/24; «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК ПГО3/24.

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

информация о полученных результатах испытаний	патогенные, в т.ч. сальмонеллы		
	результат, %	удовлетворительно	100%
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	удовлетворительно	0%	63
	всего	удовлетворительных	63
	неудовлетворительных	неудовлетворительных	0

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

**Сводная таблица  
Оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 1ГО3/24  
Пищевой продукт (имитант «сухофрукты»)**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Приписанное значение: наличие патогенных, в т.ч. сальмонелл		
		Результат испытаний	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1077	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
2.	1082	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
3.	1246	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
4.	1577	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
5.	1605	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
6.	1628	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
7.	1761	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-12; бактериологический метод	удовлетворительно
8.	1990	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
9.	2056	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
10.	2239	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
11.	2370	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
12.	2398	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
13.	2434	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
14.	2681	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
15.	2779	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
16.	2917	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
17.	3172	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
18.	3214	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
19.	3334	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
20.	3392	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
21.	3569	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно

22.	3574	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31652012	удовлетворительно
23.	4060	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); бактериологический метод	удовлетворительно
24.	4406/1	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
25.	4406/2	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
26.	4602	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
27.	4728	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
28.	5145	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012; классический бактериологический метод	удовлетворительно
29.	5232	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
30.	5250	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
31.	5389	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012; классический бактериологический метод	удовлетворительно
32.	5489	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
33.	5525	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
34.	5568	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
35.	5615	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
36.	5794	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
37.	5803	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012; классический бактериологический метод	удовлетворительно
38.	5902	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
39.	5930/1	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012; ГОСТ 26669	удовлетворительно
40.	5930/2	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ИСО 6579:2002 MOD); МУ 4.2.2723-10, классический бактериологический метод	удовлетворительно
41.	5930/3	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012; ГОСТ 26669	удовлетворительно
42.	6293	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
43.	6407	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
44.	7015	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
45.	7066	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-12	удовлетворительно
46.	7140	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
47.	7179	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2021	удовлетворительно

48.	7342/1	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
49.	7342/2	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
50.	7387	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-12	удовлетворительно
51.	7578	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
52.	7804	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
53.	8164	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
54.	8505	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
55.	8938	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012; классический бактериологический метод	удовлетворительно
56.	9052	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
57.	9100	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
58.	9123	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
59.	9270	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
60.	9286	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012; классический бактериологический метод	удовлетворительно
61.	9300	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ 32010-2013; классический бактериологический метод	удовлетворительно
62.	9518	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
63.	9920	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно

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

Координатор района:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Малия 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 ФЦ иЭ 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 результатов испытаний (измерений) не подлежат разглашению или передаче третьим лицам. В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 24.10.2020 г.

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

№ 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 № 14 от 23.08.2024 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 4666 от 23.08.2024). Образцы для проверки квалификации одной партии изготовлены в количестве 78 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор образцов и передача их в аккредитованный ИИЦ для исследования на наличие (отсутствии) патогенных микроорганизмов, в т.ч. сальмонеллы (протоколы лабораторных исследований № 5793-5802 от 06.09.2024).

**Статистические данные и итоговые расчеты, включая приписанные значения и диапазон приемлемых результатов и графические изображения:** Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК ПГ03/24). По данным паспорта: наличие патогенных, в т.ч. сальмонелл  
Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК ПГ03/24), т.е. отсутствие патогенных, в т.ч. сальмонеллы

**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):** в основном участники испытаний использовали классический 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. 21.08.2023 г.),  
Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) 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.

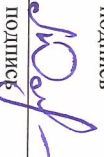
**Комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации:** по настоящему отчету комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации, не требуются.

Ответственный за проведение МСИ  
(координатор):

  
подпись

Е.Э. Малян  
инициалы, фамилия

Проверил:

  
подпись

Д.С. Осипова  
инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«25» ноября 2024 г.  
дата подготовки

Конец отчета