

**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 ФЦГиЭ Роспотребнадзора  
по надзору за деятельностью  
Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
*Л.С. Осипова*  
2024 г.



Сводный отчет № ЗВ03/24  
результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

3 этапа 2024 года  
«ОК ФЦ 2024»

образец для проверки квалификации **ОК ЗВ03/24**  
*шифр ОК*

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 2
		Страница 2 из 8

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК 3В03/24:* парный образец (по 2 ед. в образце) имитанта пищевого продукта (студень) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 3В03/24	имитант пищевого продукта (студень)	E. coli	Наличие E. coli

**Критерии оценки результатов испытаний:**

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК3В03/24; «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК3В03/24.

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

информация о полученных результатах испытаний	E. coli	
	удовлетворительно	98,2
результат, %	неудовлетворительно	1,8
	всего	114
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	удовлетворительных	112
	неудовлетворительных	2

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

**Сводная таблица  
оценки качества результатов испытаний образцов для проверки квалификации ОК ЗВ03/24  
Имитант пищевого продукта (студень)**

№ п/п	кодový номер ИЛ	Е. coli		
		Приписанное значение: наличие Е. coli	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1009	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
2.	1028	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
3.	1056	Е. coli обнаружены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно
4.	1077	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
5.	1082	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
6.	1104	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
7.	1138	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
8.	1243	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
9.	1246	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
10.	1429	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
11.	1581	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
12.	1585	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
13.	1741	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
14.	1755	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-01	удовлетворительно
15.	1761	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
16.	1840	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
17.	1883	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
18.	2020	Е. coli обнаружены	ГОСТ Р 54354-2011	удовлетворительно
19.	2066	<b>Е. coli не обнаружены</b>	ГОСТ 30726-2001	<b>неудовлетворительно</b>
20.	2072	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
21.	2109	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
22.	2216	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
23.	2260	Е. coli обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
24.	2313	Е. coli обнаружены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно

25.	2387	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
26.	2434	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
27.	2438	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
28.	2660	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
29.	2733	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
30.	2766	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005)	удовлетворительно
31.	2871	<b>Е. соли не обнаружены</b>	ГОСТ 31708-2012	<b>неудовлетворительно</b>
32.	2992	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
33.	3049	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
34.	3069	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно
35.	3227	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
36.	3460	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
37.	3489	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012 ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
38.	3544	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005)	удовлетворительно
39.	3689	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
40.	3704	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
41.	3893	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
42.	4162	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
43.	4248	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
44.	4253	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
45.	4329	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
46.	4371	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
47.	4406	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
48.	4416	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно
49.	4519	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
50.	4565	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
51.	4647	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
52.	4652	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726	удовлетворительно
53.	4728	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
54.	4941	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
55.	5060	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
56.	5066/1	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно

57.	5066/2	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
58.	5124	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
59.	5142	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
60.	5232	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
61.	5250	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005)	удовлетворительно
62.	5267	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
63.	5268	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
64.	5332	Е. соли обнаружены	ГОСТ Р 54354-2011	удовлетворительно
65.	5418	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2021*; ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005)	удовлетворительно
66.	5653	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
67.	5870	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-01	удовлетворительно
68.	5929	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
69.	5930/1	Е. соли обнаружены	ТР ТС 021/2011 ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
70.	5930/2	Е. соли обнаружены	ГОСТ 26669 ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
71.	5930/3	Е. соли обнаружены	ГОСТ 26669 ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
72.	6085	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
73.	6152/1	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
74.	6152/2	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
75.	6238	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
76.	6299	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
77.	6311	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно
78.	6361	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
79.	6407	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
80.	6421	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
81.	6500	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
82.	6597	Е. соли обнаружены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
83.	7179	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно
84.	7316	Е. соли обнаружены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно

85.	7334	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
86.	7377	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726 ГОСТ 31747	удовлетворительно
87.	7418	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
88.	7639	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
89.	7729	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
90.	7740	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
91.	7887	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
92.	7910	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
93.	8019	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
94.	8091	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
95.	8232	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
96.	8443	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
97.	8466	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
98.	8564	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
99.	8574	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
100.	8603	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
101.	8723	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
102.	8810	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726	удовлетворительно
103.	8959	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
104.	9012	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
105.	9066	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 31955.1-2013	удовлетворительно
106.	9109	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
107.	9187	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
108.	9221	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
109.	9286	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
110.	9342	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
111.	9364	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 31708-2012	удовлетворительно
112.	9405	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
113.	9535	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно
114.	9571	Е. соли обнатуржены	ГОСТ 30726-2001	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	<b>Ф7/ДПЗ.11-4/2</b>	Издание № 2
	Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Страница 7 из 8

**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

\*ГОСТ 31955.1-2013 (в питьевой воде) – область применения НД не распространяется на пищевые продукты.

**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 участия лицам 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 № 11 от 23.05.2024 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 2653 от 23.05.2024). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 125 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор парных образцов и передача в аккредитованный ИИП (протоколы лабораторных исследований № 3151-3160 от 01.06.2024) для исследования на наличие (отсутствие) E. coli.

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 3В03/24). По данным аналитического паспорта на образец: наличие E. coli.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 3В03/24), т.е. отсутствие E. coli.

**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 района 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 классического бактериологического 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 (слепых) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2024» (утв. 22.08.2023 г.).  
Программа по данному району 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. Малин  
инициалы, фамилия

Проверил:

подпись

Д.С. Осипова  
инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«30» августа 2024 г.  
Дата подготовки

конец отчета