

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 ФЦГиЭ Роспотребнадзора

Д.С. Осипова

2024 г.



Сводный отчет № 2Б03/24

результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

2 этапа 2024 года

«ОК ФЦ 2024»

образец для проверки квалификации ОК 2Б03/24

шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 2Б03/24: парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта (желе фруктовое) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 2Б03/24	пищевой продукт (желе фруктовое)	патогенные, в т.ч. сальмонеллы	наличие патогенных, в т.ч. <i>Salmonella spp.</i>

Критерии оценки результатов испытаний:

«Удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК2Б03/24;

«неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК2Б03/24.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде

информация о полученных результатах испытаний	патогенные, в т.ч. сальмонеллы	
	удовлетворительно	84,7
результат, %	неудовлетворительно	15,3
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	всего	124
	удовлетворительных	105
	неудовлетворительных	19

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

Сводная таблица
Оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 2Б03/24
Пищевой продукт (желе фруктовое)

№ п/п	кодовый номер ИЛ	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы		
		Приписанное значение: результат испытаний	на метод испытаний, методика испытаний	обозначение НД
1.	1015	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
2.	1138	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
3.	1246	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
4.	1329	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
5.	1375	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO6579:2002) [ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)]	удовлетворительно
6.	1409	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	МУ 4.2.2723-10	неудовлетворительно
7.	1429	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
8.	1606	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	МУ 4.2.2723-10	удовлетворительно
9.	1867	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
10.	1990	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	неудовлетворительно
11.	2000	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013	неудовлетворительно
12.	2012	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
13.	2093	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
14.	2095	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
15.	2200	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	неудовлетворительно
16.	2201	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	-	удовлетворительно
17.	2313	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
18.	2363	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659	удовлетворительно
19.	2434	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
20.	2438	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
21.	2498	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) МУК 4.2.2872-11	удовлетворительно
22.	2499	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
23.	2517	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
24.	2909	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
25.	3024	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно

26.	3178	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
27.	3396	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
28.	3448	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
29.	3459	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
30.	3460	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	МУ 4.2.2723-10	удовлетворительно
31.	3470	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
32.	3544	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	неудовлетворительно
33.	3582	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) ГОСТ 32010-2013	удовлетворительно
34.	3689	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ Р31659-2012	неудовлетворительно
35.	3722	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013	удовлетворительно
36.	3769	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ ISO 6785-2015	удовлетворительно
37.	3853	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
38.	4059	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013	удовлетворительно
39.	4061	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
40.	4083	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
41.	4104	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
42.	4119	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 3210-2013	удовлетворительно
43.	4162	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
44.	4248	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
45.	4253	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
46.	4403	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
47.	4630	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
48.	4646	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
49.	4647	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-12 МУ 4.2.2723-10	удовлетворительно
50.	4652	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659	неудовлетворительно
51.	4722	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013 МУ 4.2.2723-10	удовлетворительно
52.	4728	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
53.	4756	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно

54.	4758	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
55.	4997	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
56.	5052	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
57.	5060	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 МЭК 4.2.3262-15	удовлетворительно
58.	5142	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
59.	5145	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
60.	5193	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
61.	5232	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
62.	5262	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
63.	5267	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
64.	5481	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
65.	5486	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
66.	5518	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
67.	5562	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
68.	5579	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
69.	5870	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
70.	5929	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
71.	5983	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013	удовлетворительно
72.	6047	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
73.	6299	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
74.	6320	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
75.	6421	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
76.	6445	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
77.	6503	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
78.	6532	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
79.	6577	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
80.	6739	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
81.	6882	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
82.	6942	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
83.	7169/1	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
84.	7169/2	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
85.	7314	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
86.	7334	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно

87.	7627	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013	удовлетворительно
88.	7639	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
89.	7689	Е. coli O111 K:58	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
90.	7725	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
91.	7729	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013	удовлетворительно
92.	7887/1	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 32149-2013	удовлетворительно
93.	7887/2	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2013	удовлетворительно
94.	7933	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
95.	7979	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
96.	8023	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
97.	8070	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
98.	8200	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
99.	8270	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
100.	8470	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO6579:2002) [ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)]	удовлетворительно
101.	8564	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
102.	8576	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
103.	8577	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
104.	8603	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
105.	8628	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
106.	8656	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
107.	8692	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
108.	8712	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
109.	8724	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32010-2013	удовлетворительно
110.	8782	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
111.	8959/1	патогенные, в т.ч. салымонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
112.	8959/2	патогенные, в т.ч. салымонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
113.	9012	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
114.	9052	патогенные, в т.ч. салымонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	неудовлетворительно
115.	9066	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ ISO 6785-2015	удовлетворительно
116.	9084	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
117.	9195	патогенные, в т.ч. салымонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно

118.	9279	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
119.	9338	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
120.	9414	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно
121.	9571	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
122.	9768	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	МУ 4.2.2723-10	удовлетворительно
123.	9943	патогенные, в т.ч. сальмонеллы обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)	удовлетворительно
124.	9948	патогенные, в т.ч. сальмонеллы не обнаружены	ГОСТ 31659-2012	удовлетворительно

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 № 5 от 06.03.2024 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований №831от 06.03.2024). Специальные образцы контроли одной партии в количестве 130 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроли в количестве 3 шт. и передача их в аккредитованный ИИЦ для исследования на наличие (отсутствие) патогенных, в т.ч. сальмонелл(протоколы лабораторных исследований № 1167-1169 от 01.04.2024).

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 2Б03/24).

По данным аналитического паспорта на образец: наличие патогенных, в т.ч. сальмонелл;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца

(ОК 2Б03/24): отсутствие патогенных, в т.ч. сальмонелл.

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: метрологическая прослеживаемость в документах на специальный образец контроля, 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 контроля.

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 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 Федеральное 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

«24» _____ 2024 г.
июль
дата подготовки

конец отчета