

ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора	Ф7/ПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 1 из 12

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



Сводный отчет № 1А03/23
результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
1 этапа 2023 года
«ОК ФЦ 2023»

образец для проверки квалификации ОК 1А03/23
шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 1А03/23: парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта (кисель из свежих ягод) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 1А03/23	пищевой продукт (кисель из свежих ягод)	БГКП	наличие БГКП

Критерии оценки результатов испытаний:

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 1А03/23;
«неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 1А03/23.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде

информация о полученных результатах испытаний		БГКП
результат, %	удовлетворительно	93,4
	неудовлетворительно	6,6
	всего	183
	удовлетворительных	171
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ		12
неудовлетворительных		

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

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 1А03/23
Пищевой продукт (кисель из свежих ягод)

№ п/п	кодový номер И.Л	БГКП приписанное значение: наличие БГКП		
		результат испытаний	на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1006	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
2.	1042	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
3.	1077	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
4.	1138	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
5.	1139	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
6.	1211	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
7.	1247	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
8.	1275	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
9.	1315	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
10.	1352	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
11.	1379	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
12.	1601	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
13.	1605	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
14.	1606	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
15.	1628	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
16.	1689	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
17.	1775	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
18.	1818	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
19.	1840	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012 МУК 4.2.2578-10	удовлетворительно
20.	2020	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
21.	2048	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
22.	2056	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно

23.	2066	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
24.	2135	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747 ГОСТ 26669	удовлетворительно
25.	2152	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
26.	2191	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
27.	2196	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
28.	2200	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
29.	2216	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
30.	2328	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
31.	2363	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747	удовлетворительно
32.	2387	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
33.	2409	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
34.	2438	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
35.	2462	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
36.	2622	БГКП обнаружены	Классический бактериологический метод	удовлетворительно
37.	2660	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
38.	2681	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
39.	2724	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
40.	2733	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
41.	2766/1	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
42.	2766/2	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
43.	2869	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
44.	2871	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747	удовлетворительно
45.	2961	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
46.	2976	БГКП обнаружены	-	удовлетворительно
47.	3249	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
48.	3259	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
49.	3303	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
50.	3317	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
51.	3334	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
52.	3340	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно

53.	3406	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747	удовлетворительно
54.	3444	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
55.	3460	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
56.	3474	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 26669-85	удовлетворительно
57.	3582	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
58.	3727	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
59.	3730	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
60.	3769	БГКП обнаружены	ГОСТ Р 54374-2011	удовлетворительно
61.	3810	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
62.	3995	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747	удовлетворительно
63.	3997	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
64.	4007	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
65.	4060	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
66.	4061	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
67.	4119	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
68.	4127	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
69.	4165	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
70.	4171	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
71.	4175	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
72.	4256	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
73.	4329	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
74.	4406/1	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
75.	4406/2	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
76.	4410	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
77.	4519	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
78.	4647	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
79.	4722	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
80.	4728	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
81.	4732	БГКП обнаружены	Классический бактериологический метод Метод раздельного импеданса	удовлетворительно
82.	4997	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно

83.	5111	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
84.	5142	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
85.	5237	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747	удовлетворительно
86.	5262	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
87.	5288	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
88.	5332	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
89.	5351	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
90.	5486	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
91.	5510	БГКП обнаружены	ГОСТ 32901-2014	удовлетворительно
92.	5653	БГКП обнаружены	-	удовлетворительно
93.	5676	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
94.	5715	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
95.	5730	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
96.	5754	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
97.	5841	БГКП не обнаружены	-	неудовлетворительно
98.	5870	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
99.	6177	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
100.	6224	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747	удовлетворительно
101.	6299	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
102.	6311	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
103.	6361	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
104.	6421	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
105.	6445/1	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
106.	6445/2	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
107.	6453	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
108.	6458	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
109.	6532	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
110.	6535	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
111.	6539	БГКП обнаружены	Классический бактериологический метод	удовлетворительно
112.	6739	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
113.	6759	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

114.	6848	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
115.	6854	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
116.	6994	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
117.	7106	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
118.	7109	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
119.	7123	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
120.	7133	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
121.	7140	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
122.	7169	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
123.	7171	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
124.	7302	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747	удовлетворительно
125.	7334	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
126.	7342	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
127.	7371	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
128.	7418	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
129.	7638	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
130.	7725	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
131.	7729	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
132.	7777	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
133.	7818/1	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
134.	7818/2	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
135.	7887/1	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
136.	7887/2	БГКП обнаружены	ГОСТ 32901-2014	удовлетворительно
137.	7887/3	БГКП обнаружены	ГОСТ 32149-2013	удовлетворительно
138.	7894	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
139.	7979	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
140.	8019	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
141.	8022	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
142.	8044	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
143.	8070	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
144.	8100	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно

145.	8102	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
146.	8200	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
147.	8232	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
148.	8345	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
149.	8505	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
150.	8564	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
151.	8577	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
152.	8603	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
153.	8626	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
154.	8692	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
155.	8705	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
156.	8712	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
157.	8782	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
158.	8882	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
159.	9012	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
160.	9034	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
161.	9052	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
162.	9066	БГКП обнаружены	ГОСТ 30726-90	удовлетворительно
163.	9109	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
164.	9249	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
165.	9257	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
166.	9261	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
167.	9270	БГКП не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	неудовлетворительно
168.	9286	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
169.	9333	БГКП обнаружены	ГОСТ Р 56145-2014	удовлетворительно
170.	9338	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
171.	9402	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
172.	9414	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
173.	9418	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
174.	9454/1	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
175.	9454/2	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно

176.	9512	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
177.	9547	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
178.	9571	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
179.	9652	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
180.	9663	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
181.	9741	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
182.	9768	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
183.	9943	БГКП обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 10 из 12

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

Координатор раунда:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Малин 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 № 01 от 26.01.2023 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 1 от 26.01.2023). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 199 шт. (2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля в количестве 3 шт. и передача для исследования на наличие (отсутствие) БГКП в аккредитованный ИЛЦ (протоколы лабораторных исследований № 266-268 от 07.02.2023).

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 1А03/23).

По данным аналитического паспорта на образец: наличие БГКП;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК

ФБУЗ ФЦП иЭ Роспотребнадзора	Ф7ДП3.11-4/2 Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Издание № 2
		Страница 11 из 12

1А03/23). По данным аналитического паспорта на образец. Отсутствие БГКП.

Процедуры, используемые для установления приписанного значения: ДП3.11-4/3 «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 исследования 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. 02.09.2022 г.),

Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2023» (утв. 03.10.2022 г.).

Программа по данному раунду реализована.

ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 12 из 12

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):

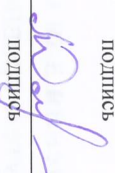


подпись

Е.А. Малин

инициалы, фамилия

Проверил:



подпись

Л.С. Осипова

инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«04»



2023 г.

дата подготовки

конец отчета