

**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 ФЦП и Э Роспотребнадзора**  
по адресу: \_\_\_\_\_  
Л.С. Осипова  
«28» августа 2023 г.

Сводный отчет № 1В03/23

результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

3 этапа 2023 года

«ОК ФЦ 2023»

образец для проверки квалификации ОК 1В03/23

шифр ОК

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК 1В03/23:* парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта (молоко сухое для детского питания) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную пластиковую упаковку и третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 1В03/23	пищевой продукт (молоко сухое для детского питания)	Listeria monocytogenes	Отсутствие Listeria monocytogenes

**Критерии оценки результатов испытаний:**

«Удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 1В03/23;

«неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 1В03/23.

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

информация о полученных результатах испытаний	Listeria monocytogenes	
	удовлетворительно	неудовлетворительно
результат, %	98,0	2,0
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	всего	102
	удовлетворительных	100
	неудовлетворительных	2

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



## Сводная таблица

оценки качества результатов испытаний образцов для проверки квалификации ОК 1В03/23  
Пищевой продукт (молоко сухое для детского питания)

№ п/п	кодový номер ИД	Listeria monocitogenes		
		Приписанное значение: отсутствие Listeria monocitogenes	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1015	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
2.	1077	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
3.	1096	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
4.	1202	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
5.	1286/1	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
6.	1286/2	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
7.	1295	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
8.	1375	Listeria monocitogenes обнаружены	ГОСТ 32031-2012	<b>неудовлетворительно</b>
9.	1429	Listeria monocitogenes не обнаружены	Метод RapidCheck Listeria spp.	удовлетворительно
10.	1452	Listeria monocitogenes не обнаружены	МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
11.	1605	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
12.	1670	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
13.	1689	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
14.	1867	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
15.	1939	Listeria monocitogenes не обнаружены	МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
16.	2093	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
17.	2099	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
18.	2109	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
19.	2189	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
20.	2191	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
21.	2200	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
22.	2226	Listeria monocitogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно



23.	2266	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
24.	2331	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
25.	2438	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
26.	2517	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
27.	2577	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
28.	2940	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
29.	2961	Listeria monocytogenes не обнаружены	МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
30.	3143	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
31.	3214	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
32.	3227	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
33.	3257	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
34.	3334	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
35.	3470	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
36.	3489	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2023	удовлетворительно
37.	3769	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
38.	3834	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
39.	4037	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
40.	4067	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
41.	4119	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
42.	4248	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
43.	4270	Listeria monocytogenes не обнаружены	МУК 4.2.1122-02 МР «АмплиСенс Listeria monocytogenes скрин/монитор-FL»	удовлетворительно
44.	4329	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
45.	4406	Listeria monocytogenes не обнаружены	МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
46.	4519	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
47.	4679	Listeria monocytogenes обнаружены	ГОСТ 32031-2022	<b>неудовлетворительно</b>
48.	4699	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
49.	4858	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022 МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно



50.	4912	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
51.	4994	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
52.	5060	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
53.	5232	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
54.	5237	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
55.	5250	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
56.	5267	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
57.	5402	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
58.	5510	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
59.	5518	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
60.	5579	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
61.	5653	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
62.	5721	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
63.	5870	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
64.	5929	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
65.	6406	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
66.	6510	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
67.	6606	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
68.	7015	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
69.	7169	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
70.	7179	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
71.	7334	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
72.	7386	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
73.	7725	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
74.	7729	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
75.	7804	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022 МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
76.	7880	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
77.	7887	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012 (ISO 11290-	удовлетворительно



78.	7894	Listeria monocytogenes не обнаружены	1:1996/Amd.1:2004,(NEQ) ГОСТ 32031-2012 МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
79.	7981	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022 МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
80.	8019	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
81.	8064	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
82.	8164	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
83.	8227	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
84.	8251	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
85.	8564	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
86.	8574	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
87.	8603	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2023	удовлетворительно
88.	9051/1	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
89.	9051/2	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022 МУК 4.2.3262-15	удовлетворительно
90.	9115	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
91.	9249	Listeria monocytogenes не обнаружены	МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
92.	9261	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
93.	9270	Listeria monocytogenes не обнаружены	-	удовлетворительно
94.	9275	Listeria monocytogenes не обнаружены	-	удовлетворительно
95.	9338	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
96.	9414	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
97.	9633	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
98.	9716	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно
99.	9741	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2012	удовлетворительно
100.	9915	Listeria monocytogenes не обнаружены	МУК 4.2.1122-02	удовлетворительно
101.	9943	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022 МУК 4.2.2872-11	удовлетворительно
102.	9956	Listeria monocytogenes не обнаружены	ГОСТ 32031-2022	удовлетворительно



ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 7 из 9

**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 № 09 от 25.05.2023 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 2618 от 25.05.2023). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 113 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор парных образцов в количестве 3 шт. и передача в аккредитованный ИЛЦ (протоколы лабораторных исследований № 2651-2653 от 09.06.2023) для исследования на наличие (отсутствие) *Listeria monocytogenes*.

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 1В03/23). По данным аналитического паспорта на образец: отсутствие *Listeria monocytogenes*.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 1В03/23), т.е. наличие *Listeria monocytogenes*.



ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 8 из 9

**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):** 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 Федерального 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 (слепых) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2023» (утв. 03.10.2022 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

Л.С. Осипова  
инициалы, фамилия

Статус отчета:

Окончательный

«28» августа 2023 г.

Конец отчета

дата подготовки



