

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
(ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ/МСИ

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Утверждено
Руководитель Провайдера
ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора

А.В. Паршина
«29» августа 2025 г.

Сводный отчет № 7В04/25
результатов участия в проверках квалификации/МСИ
3 этапа 2025 года
«ОК ФЦ 2025»

Образец для проверки квалификации ОК 7В04/25
шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 7В04/25: образец представляет собой молочный продукт (молоко ультрапастеризованное (м.д. жира 2,5 %)), предназначен для определения пероксидазы.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 7В04/25	молоко ультрапастеризованное (м.д. жира 2,5 %)	пероксидаза	отсутствие

Критерии оценки результатов испытаний:

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных участниками ПК/МСИ, характеристике образца ОК 7В04/25;

«неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных участниками ПК/МСИ, характеристике образца ОК 7В04/25.

Сводная информация о результатах участия в раунде:

информация о полученных результатах испытаний		Пероксидаза
Результат, %	Удовлетворительно	98,15
	Неудовлетворительно	1,85
	Всего	54
	Удовлетворительных	53
Число результатов испытаний, полученных от участников ПК/МСИ		Неудовлетворительных
		1

Результаты участия в ПК/МСИ приведены в сводной таблице.

Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 7В04/25
по определению пероксидазы в пищевом продукте

№ п/п	кодový номер участника	Пероксидаза		
		результат испытаний	Приписанное значение ОК: отсутствие обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1	1211	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
2	1247	отсутствие	ГОСТ 3623	Удовлетворительно
3	1262	отсутствует	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
4	1452	отсутствие	ГОСТ 3623	Удовлетворительно
5	1601	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
6	1605	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
7	1883	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
8	1994	не обнаружено/отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
9	2000	отсутствие	ГОСТ 3623	Удовлетворительно
10	2499	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
11	2641	не обнаружено	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
12	2742	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
13	2824	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
14	2917	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
15	2992	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
16	3035	наличие	ГОСТ 3623-2015	Неудовлетворительно
17	3340	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
18	3492	отсутствует	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
19	3704	отсутствие	ГОСТ 3623	Удовлетворительно
20	4021	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
21	4067	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
22	4416	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
23	4924	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
24	5017	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
25	5145	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно

26	5389	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
27	5518	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
28	5562	не обнаружено	ГОСТ 3623	Удовлетворительно
29	5653	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
30	5678	отсутствует	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
31	5855	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
32	6168	не обнаружено	ГОСТ 3623	Удовлетворительно
33	6246	не обнаружено	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
34	6407	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
35	6597	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
36	6885	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
37	7066	не обнаружено	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
38	7140	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
39	7727	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
40	7793	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
41	7980	отсутствует	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
42	8022	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
43	8095	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
44	8102	не обнаружено	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
45	8323	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
46	8324	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
47	8533	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
48	8577	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
49	8724	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
50	8810	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
51	9103	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
52	9221	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
53	9279	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно
54	9418	отсутствие	ГОСТ 3623-2015	Удовлетворительно

¹ значение установленной для применяемой методики испытаний характеристики погрешности

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

№ п.п.	ФИО	направление однородных исследований	внутренний телефон
1.	Осипова Людмила Сергеевна	группа физико-химических и токсикологических исследований	доб. 343

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 проверок квалификации/МСИ не привлекает субподрядные организации к организации и проведению проверок квалификации.

Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте): Провайдер проверок квалификации/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 результаты испытаний (измерений) не подлежат разглашению или передаче третьим лицам. В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 24.10.2020 г. № 704 ФБУЗ ФЦ иЭ 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: Специальные образцы контроля одной партии в количестве 70 шт. Стабильность и однородность образцов гарантирована производителем на протяжении всего срока годности (подтверждены свидетельством о государственной регистрации, технологией приготовления, единой матрицей, единой партией). В начале раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля и передача их в аккредитованный ИЛЦ для исследования на определение пероксидазы (протоколы лабораторных исследований №№ 77-01/02914-25 – 77-01/02926-25 от 04.06.2025).

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца ОК 7B04/25. По данным протоколов лабораторных исследований на образец: не обнаружено/отсутствие пероксидазы;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, не соответствующие характеристике образца ОК 7В04/25, т.е. обнаружено/наличие пероксидазы.

Процедуры, используемые для установления приписанного значения: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации/МСИ».

Подробное описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений каждого приписанного значения: В качестве образцов контроля (ОК) были использованы матричные образцы (пищевые продукты), их метрологическая прослеживаемость аттестованных значений обеспечена согласованными независимыми результатами участников ПК/МСИ, использующих стандартные образцы и аттестованные методики.

Процедуры установления стандартного отклонения для оценки квалификации или другие критерии оценивания: оценка результатов исследования проводилась путем сравнения полученных результатов участников раунда с установленными характеристиками образца.

Приписанные значения и итоговые статистики для методов или методик испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участников): 54 участника испытаний использовали метод визуальной колориметрии (качественная реакция).

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. 02.09.2024 г.).

Программа межлабораторных сравнительных (слепительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2025» (утв. 04.09.2024 г.). Программа по данному раунду реализована.

Процедуры, используемые для статистического анализа данных: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации/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 раунда
(координатор):

Проверил:

Статус отчета:

подпись

подпись

окончательный

Д.С. Осипова

инициалы, фамилия

С.И. Кувшинников

инициалы, фамилия

«29» августа 2025 г.
дата подготовки

Конец отчета