

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 ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ
ИСПЫТАНИЙ - АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.430237 от 18.08.2017**

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105



Утверждаю
Руководитель Провайдера
ФБУЗ ФЦП иЭ Роспотребнадзора
А.В. Паршина

«04» _____ 2023 г.

Сводный отчет № 3А03/23
результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях
1 этапа 2023 года
«ОК ФЦ 2023»

образец для проверки квалификации ОК 3А03/23
шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 3А03/23: парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта (гидролизат белковый из соевого сыря) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 3А03/23	пищевой продукт (гидролизат белковый из соевого сыря)	дрожжи	наличие дрожжей

Критерии оценки результатов испытаний:

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 3А03/23;
 «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 3А03/23.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде

информация о полученных результатах испытаний	дрожжи	
	удовлетворительно	100
результат, %	неудовлетворительно	0
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	всего	104
	удовлетворительных	104
	неудовлетворительных	0

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

**Сводная таблица
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 3А03/23
Пищевой продукт (гидролизат белковый из соевого сырья)**

№ п/п	Кодовый номер ИД	дрожжи		
		результат испытаний	на метод испытаний, методика испытаний	заключение
1.	1138	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
2.	1182	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
3.	1208	дрожжи обнаружены	ГОСТ ISO 7218	удовлетворительно
4.	1247	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
5.	1741	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
6.	1761	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
7.	1775	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
8.	1867	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
9.	1883	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
10.	2000	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
11.	2109	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
12.	2135	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
13.	2200	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
14.	2266	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
15.	2383	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
16.	2438	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
17.	2480	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
18.	2498	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 30712-2001	удовлетворительно
19.	2651	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
20.	2660	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
21.	2779	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
22.	2801	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
23.	2917	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

24.	2940	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
25.	2976	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
26.	3113	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
27.	3143	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
28.	3443	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
29.	3470	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
30.	3532	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
31.	3769	дрожжи обнaружены	ГОСТ 33566-2015	удовлетворительно
32.	3796	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
33.	3834	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
34.	3846	дрожжи обнaружены	ГОСТ 33566-2015	удовлетворительно
35.	3922	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
36.	3932	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
37.	3969	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
38.	4007	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
39.	4011	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
40.	4021	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
41.	4067	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
42.	4083	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
43.	4170/1	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
44.	4170/2	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
45.	4259	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
46.	4406/1	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
47.	4406/2	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
48.	4406/3	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
49.	4430	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
50.	4588	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
51.	4728	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
52.	5142	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
53.	5250	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
54.	5288	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

55.	5389	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
56.	5402	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
57.	5481	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
58.	5518	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
59.	5607	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
60.	5653	Дрожжи обнатуржены	-	удовлетворительно
61.	5801	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
62.	6246	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
63.	6275	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
64.	6500	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
65.	6503	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 26670-91	удовлетворительно
66.	6556	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
67.	6597	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
68.	6671	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
69.	6714	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
70.	6757	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
71.	7066	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
72.	7169	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
73.	7334	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
74.	7390	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
75.	7689	Дрожжи обнатуржены	-	удовлетворительно
76.	7887/1	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
77.	7887/2	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 33566-2015	удовлетворительно
78.	7933	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
79.	7974	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
80.	7980	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
81.	8053	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
82.	8064	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
83.	8102	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
84.	8164	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

85.	8166	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
86.	8564	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
87.	8577	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
88.	8603	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
89.	8606	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
90.	8844	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
91.	8963	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
92.	9012	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
93.	9103	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444-2012	удовлетворительно
94.	9221	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
95.	9257	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
96.	9270	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
97.	9275	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
98.	9333	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
99.	9414	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
100.	9571	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
101.	9703	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
102.	9738	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
103.	9943	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
104.	9956	дрожжи обнaружены	ГОСТ 10444.12-2013	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 и проведение 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 гарантирована производителем на протяжении всего срока годности (аналитический паспорт качества на контрольный образец № 03 от 26.01.2023 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 3 от 26.01.2023). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 113 шт. (2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля в количестве 3 шт. и передача их в аккредитованный ИЛЦ для исследования на наличие (отсутствие) дрожжей (протоколы лабораторных исследований № 272-274 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 3А03/23). По данным аналитического паспорта на образец: наличие дрожжей;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК

3А03/23). По данным аналитического паспорта на образец: отсутствие дрожжей.

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 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 классического бактериологического метод.

Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционалирования участников: по настоящему отчету комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционалирования 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 ФЦП 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.А. Мальян

инициалы, фамилия

Проверил:



подпись

Д.С. Осипова

инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«04»



20 22 г.

конец отчета

дата подготовки

