

**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  
Руководитель Провайдера

ФБУЗ ФЦП и Э Роспотребнадзора  
А.В. Паршина  
2024 г.

Сводный отчет № 3А03/24

результатов участия лабораторий сравнительных испытаний  
1 этапа 2024 года  
«ОК ФЦ 2024»

образец для проверки квалификации ОК 3А03/24

шифр ОК

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК 3А03/24:* парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта (гидролизат белковый из соевого сырья) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК3А03/24	пищевой продукт (гидролизат белковый из соевого сырья)	дрожжи	наличие дрожжей

**Критерии оценки результатов испытаний:**

«Удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 3А03/24;

«неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 3А03/24.

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

информация о полученных результатах испытаний	дрожжи	
	удовлетворительно	99,2
результат, %	неудовлетворительно	0,8
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	всего	118
	удовлетворительных	117
	неудовлетворительных	1

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



**Сводная таблица  
оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 3А03/24  
Пищевой продукт (гидролизат белковый из соевого сырья)**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Дрожжи		
		результат испытаний	приписанное значение: наличие дрожжей	на метод испытаний, методика испытаний
			обозначение НД	заключение
1.	1246	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
2.	1324	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
3.	1365	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
4.	1375	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
5.	1429	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
6.	1601	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
7.	1628	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
8.	1668	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
9.	1778	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
10.	2004	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
11.	2020	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
12.	2095	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
13.	2196	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
14.	2201	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
15.	2216	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
16.	2294	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
17.	2313	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
18.	2342	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
19.	2363	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
20.	2398	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
21.	2434	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
22.	2438	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
23.	2539	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
24.	2622	дрожжи обнаружены	Классический бактериологический метод	удовлетворительно



25.	2666	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
26.	2714	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
27.	2917	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
28.	2952	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
29.	2961	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-88*	Удовлетворительно
30.	2979	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12	Удовлетворительно
31.	3005	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 33566-2015	Удовлетворительно
32.	3024	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
33.	3172	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
34.	3544	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
35.	3704	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
36.	3730	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
37.	3846	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
38.	3853	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12	Удовлетворительно
39.	4037	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
40.	4060	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
41.	4119	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
42.	4171	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
43.	4235	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
44.	4248	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
45.	4273	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
46.	4277/1	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
47.	4277/2	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
48.	4277/3	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
49.	4277/4	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
50.	4277/5	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
51.	4277/6	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
52.	4277/7	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
53.	4277/8	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
54.	4277/9	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно
55.	4277/10	Дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	Удовлетворительно



56.	4484	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
57.	4488	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
58.	4519	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
59.	4588	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
60.	4646	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
61.	4652	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
62.	4728	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
63.	4912	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
64.	4992	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
65.	4994	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
66.	4997	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
67.	5060	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013 МУК 4.2.3261-15	удовлетворительно
68.	5145	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
69.	5193	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
70.	5232	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
71.	5267	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 33566-2015	удовлетворительно
72.	5418	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
73.	5510	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
74.	5579	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
75.	5595	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
76.	5690	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
77.	5803	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
78.	5819	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
79.	5929	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
80.	6458	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
81.	6510	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
82.	6639	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
83.	6850	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
84.	6882	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
85.	6942	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно



86.	6994	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
87.	7065	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
88.	7123	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
89.	7169/1	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
90.	7169/2	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
91.	7334	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12	удовлетворительно
92.	7342/1	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
93.	7342/2	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
94.	7469	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-88*	удовлетворительно
95.	7887/1	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
96.	7887/2	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 33566-2015	удовлетворительно
97.	7891	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
98.	7894	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
99.	8044	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
100.	8095	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
101.	8385	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
102.	8603	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
103.	8656	дрожжи не обнатуржены	ГОСТ 28805-90*	<b>неудовлетворительно</b>
104.	8692	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
105.	8787	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
106.	8882	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
107.	8959	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
108.	9052	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
109.	9103	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
110.	9115	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
111.	9200	дрожжи обнатуржены (4x10 <sup>6</sup> кое/г)	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
112.	9286	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
113.	9338	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
114.	9414	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
115.	9418	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
116.	9663	дрожжи обнатуржены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно



117.	9768	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно
118.	9948	дрожжи обнаружены	ГОСТ 10444.12-2013	удовлетворительно

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

Координатор раунда:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Маляя 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 гарантирована производителем на протяжении всего срока годности (аналитический паспорт качества на контрольный образец № 03 от 18.01.2024 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований №238 от 18.01.2024). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 130 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 № 162-164 от 01.02.2024).

**Статистические данные и итоговые расчеты, включая приписанные значения и диапазон приемлемых**



**результатов и графические изображения:**

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 3А03/24).

По данным аналитического паспорта на образец: наличие дрожжей;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 3А03/24) - 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 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. 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):

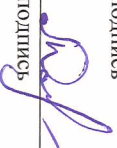


Е.А. Малан

подпись

инициалы, фамилия

Проверил:



Д.С. Осипова

инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«26» августа 2024 г.

дата подготовки

конец отчета