

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 ФЦГиЭ Роспотребнадзора

А.В. Паршина

2024 г.

Сводный отчет № 2А03/24

результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

1 этапа 2024 года

«ОК ФЦ 2024»

образец для проверки квалификации ОК 2А03/24

шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 2А03/24: парный образец (по 2 ед. в образце) пищевого продукта (заправка для вторых блюд) упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 2А03/24	пищевой продукт (заправка для вторых блюд)	Proteus	наличие Proteus

Критерии оценки результатов испытаний:

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 2А03/24;
 «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 2А03/24.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде

информация о полученных результатах испытаний		Proteus	
результат, %	удовлетворительно	95,3	
	неудовлетворительно	4,7	
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	всего	150	
	удовлетворительных	143	
	неудовлетворительных	7	

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

Сводная таблица

оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 2А03/24
Пищевой продукт (заправка для вторых блюд)

№ п/п	кодировый номер ИЛ	Proteus		
		результат испытаний	приписанное значение: наличие Proteus на метод испытаний, методика испытаний	обозначение НД
1.	1101	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
2.	1202	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
3.	1211	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
4.	1246	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
5.	1275	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
6.	1315	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
7.	1324	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
8.	1375	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
9.	1379	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
10.	1429	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
11.	1452	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
12.	1566	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
13.	1601	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
14.	1752	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
15.	1775	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
16.	1820	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
17.	1994	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
18.	2020	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
19.	2023	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
20.	2035	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
21.	2075/1	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
22.	2075/2	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
23.	2075/3	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
24.	2098	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно

25.	2191	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
26.	2235	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
27.	2387	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
28.	2429	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
29.	2438	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
30.	2499	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
31.	2577	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
32.	2724	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
33.	2733	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
34.	2766	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
35.	2824	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
36.	2909	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
37.	2917/1	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
38.	2917/2	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
39.	2961	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
40.	3022	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
41.	3069	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
42.	3077	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
43.	3172	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
44.	3317	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
45.	3334	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
46.	3443	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
47.	3444	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
48.	3448	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
49.	3470	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
50.	3544	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
51.	3687	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
52.	3727	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
53.	3769	Proteus не обнaружен	ГОСТ 28560-90	неудовлетворительно
54.	3812	Proteus не обнaружен	ГОСТ 28560-90	неудовлетворительно
55.	3834	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно

56.	3846	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
57.	3932	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
58.	4011	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
59.	4083	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
60.	4162	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
61.	4165	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
62.	4171	Proteus не обнaружен	-	неудовлетворительно
63.	4175	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
64.	4519	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
65.	4647	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
66.	4652	Proteus не обнaружен	ГОСТ 28560	неудовлетворительно
67.	4728	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
68.	5017	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
69.	5052	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
70.	5054	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
71.	5060	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90 ГОСТ 7702.2.7-2013	удовлетворительно
72.	5111	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
73.	5232	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560	удовлетворительно
74.	5267	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
75.	5276	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
76.	5332	Proteus не обнaружен	ГОСТ 28560-90	неудовлетворительно
77.	5418	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
78.	5481	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
79.	5486	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
80.	5510	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
81.	5518	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560	удовлетворительно
82.	5562	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
83.	5676	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
84.	5678	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
85.	5715	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

86.	5801	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
87.	5855	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
88.	5929	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
89.	6047	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
90.	6054	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
91.	6152/1	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
92.	6152/2	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
93.	6177	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
94.	6224	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560	удовлетворительно
95.	6299	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
96.	6320	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
97.	6361	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
98.	6407	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
99.	6421	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
100.	6445	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
101.	6539	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
102.	6577	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560	удовлетворительно
103.	6848	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
104.	7002	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
105.	7106	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
106.	7133	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
107.	7169/1	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
108.	7169/2	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
109.	7171	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
110.	7302	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
111.	7325	Proteus обнaружен	ГОСТ 31747-2012	удовлетворительно
112.	7334	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
113.	7368	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
114.	7377	Proteus обнaружен	Бактериологический метод	удовлетворительно
115.	7418	Proteus обнaружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
116.	7469	Proteus не обнaружен	ГОСТ 28560-90	неудовлетворительно

117.	7717	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
118.	7722	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
119.	7725	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
120.	7729	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560	удовлетворительно
121.	7777	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560	удовлетворительно
122.	7866/1	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
123.	7866/2	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
124.	7887	Proteus обнаружен	ГОСТ 32149-2013	удовлетворительно
125.	7933	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
126.	7979	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
127.	8019	Proteus не обнаружен	ГОСТ 28560	неудовлетворительно
128.	8022	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
129.	8070	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
130.	8102	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
131.	8164	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
132.	8345	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
133.	8603	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
134.	8606	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
135.	8705	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
136.	8844	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560	удовлетворительно
137.	8938	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
138.	8963	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
139.	9034	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
140.	9066	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
141.	9195	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
142.	9273	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
143.	9275	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
144.	9286	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
145.	9414	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
146.	9571	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
147.	9652	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 8 из 10

148.	9750	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
149.	9809	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно
150.	9943	Proteus обнаружен	ГОСТ 28560-90	удовлетворительно

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 гарантирована производителем на протяжении всего срока годности (аналитический паспорт качества на контрольный образец № 02 от 18.01.2024 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований №237 от 18.01.2024). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 165 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 (отсутствии) Proteus (протоколы лабораторных исследований № 159-161 от 01.02.2024).

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

ФБУЗ ФЦГ и Э Роспотребнадзора	Ф7/ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 9 из 10

результатов и графические изображения:

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 2А03/24).

По данным аналитического паспорта на образец: наличие Proteus;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 2А03/24) - отсутствие Proteus.

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 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):

подпись

Е.Э. Мальян

инициалы, фамилия

Проверил:

подпись

Д.С. Осипова

инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«26» апреля 2024 г.
дата подготовки

конец отчета