

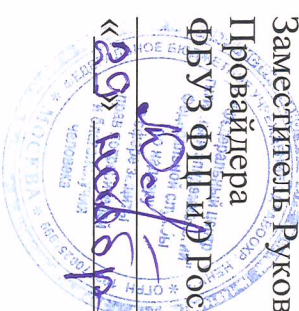
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПП3.11-4/2	Издание № 2
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		Страница 1 из 9

**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  
Заместитель Руководителя  
Провайдера  
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора  
Л.С. Осипова  
  
«29» августа 2024 г.

Сводный отчет № 4Г03/24  
результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях  
4 этапа 2024 года  
«ОК ФЦ 2024»

образец для проверки квалификации ОК 4Г03/24  
*шифр ОК*

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК 4Г03/24:* образец пищевого продукта (мясной продукт) герметично упакован в завальцованный стеклянный флакон, вторичную полимерную упаковку и в третичную упаковку из полипропиленового материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 4Г03/24	пищевой продукт (мясной продукт)	сульфитредуцирующие клостридии	наличие сульфитредуцирующих клостридий

**Критерии оценки результатов испытаний:**

«удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК4Г03/24; «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК4Г03/24.

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

информация о полученных результатах испытаний		сульфитредуцирующие клостридии	
результат, %	удовлетворительно	94,6%	
	неудовлетворительно	5,4%	
	всего	129	
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	удовлетворительных	122	
	неудовлетворительных	7	

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



**Сводная таблица  
оценки качества результатов испытаний образцов для проверки квалификации ОК 4Г03/24  
Пищевой продукт (мясной продукт)**

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Сульфитредуцирующие клостридии		
		результат испытаний	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	заключение
Приписанное значение: наличие сульфитредуцирующих клостридий				
1.	1096	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
2.	1182	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
3.	1208	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
4.	1246	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
5.	1262	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
6.	1375	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
7.	1379	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
8.	1429	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
9.	1566	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
10.	1577	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
11.	1585	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); бактериологический метод	удовлетворительно
12.	1840	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
13.	2004	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
14.	2020	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
15.	2048	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
16.	2055	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
17.	2057	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
18.	2087	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
19.	2169	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
20.	2198	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); бактериологический метод	удовлетворительно



21.	2200	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
22.	2201	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
23.	2257	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод	удовлетворительно
24.	2438	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
25.	2498	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; ГОСТ 30425-97	удовлетворительно
26.	2666	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
27.	2751	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
28.	2940	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод	удовлетворительно
29.	2952	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
30.	2961	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
31.	2976	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	---	удовлетворительно
32.	3077	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
33.	3172	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
34.	3317	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
35.	3396	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
36.	3769	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
37.	3796	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
38.	3997	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
39.	4007	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
40.	4011	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
41.	4021	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
42.	4060	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); бактериологический метод	удовлетворительно
43.	4067	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
44.	4083	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
45.	4253	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ Р 54354-2011	удовлетворительно
46.	4288	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
47.	4329	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
48.	4406	сульфитредуцирующие клостридии	ГОСТ 29185-2014; ГОСТ Р 54354-2011;	неудовлетворительно



		<b>не обнаружены</b>		
49.	4519	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	классический бактериологический метод ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
50.	4646	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); микробиологический	удовлетворительно
51.	4647	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); ГОСТ 10444.9-88	удовлетворительно
52.	4728	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); бактериологический метод	удовлетворительно
53.	4997	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
54.	5004	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
55.	5053	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод	удовлетворительно
56.	5060	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
57.	5094	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
58.	5142	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
59.	5145	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод	удовлетворительно
60.	5193	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
61.	5232	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
62.	5250	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	---	удовлетворительно
63.	5267	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
64.	5288	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
65.	5332	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
66.	5489	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
67.	5525	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
68.	5562	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
69.	5653	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
70.	5678	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
71.	5690	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
72.	5819	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно



73.	<b>5832</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)		удовлетворительно
74.	<b>5870</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
75.	<b>5902</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
76.	<b>6085</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
77.	<b>6361</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод		удовлетворительно
78.	<b>6458</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
79.	<b>6503</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)		удовлетворительно
80.	<b>6532</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 10444-9-88		удовлетворительно
81.	<b>6539</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод		удовлетворительно
82.	<b>6556</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; бактериологический метод		удовлетворительно
83.	<b>6739</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)		удовлетворительно
84.	<b>6871</b>	<b>сульфитредуцирующие клостридии не обнаружены</b>	ГОСТ 7702.2.6		<b>неудовлетворительно</b>
85.	<b>7076</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)		удовлетворительно
86.	<b>7133</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
87.	<b>7179</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
88.	<b>7316</b>	<b>сульфитредуцирующие клостридии не обнаружены</b>	ГОСТ 29185-2014		<b>неудовлетворительно</b>
89.	<b>7334</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
90.	<b>7368</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
91.	<b>7627</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
92.	<b>7639</b>	<b>сульфитредуцирующие клостридии не обнаружены</b>	ГОСТ 29185-2014		<b>неудовлетворительно</b>
93.	<b>7725</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; бактериологический метод		удовлетворительно
94.	<b>7804</b>	<b>сульфитредуцирующие клостридии не обнаружены</b>	ГОСТ 29185-2014		<b>неудовлетворительно</b>
95.	<b>7887</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014		удовлетворительно
96.	<b>7891</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 28560-90		удовлетворительно
97.	<b>7979</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); бактериологический метод		удовлетворительно



98.	<b>8023</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
99.	<b>8044</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
100.	<b>8051</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
101.	<b>8176</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
102.	<b>8200</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
103.	<b>8211</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
104.	<b>8324</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод	удовлетворительно
105.	<b>8345</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
106.	<b>8385</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
107.	<b>8546</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод	удовлетворительно
108.	<b>8564</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
109.	<b>8594</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
110.	<b>8656</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
111.	<b>8692</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
112.	<b>8705</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
113.	<b>8713</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
114.	<b>8844</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185	удовлетворительно
115.	<b>8959/1</b>	<b>сульфитредуцирующие клостридии не обнаружены</b>	ГОСТ 29185-2014	<b>неудовлетворительно</b>
116.	<b>8959/2</b>	<b>сульфитредуцирующие клостридии не обнаружены</b>	ГОСТ 29185-2014	<b>неудовлетворительно</b>
117.	<b>9012</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
118.	<b>9084</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
119.	<b>9187</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
120.	<b>9221</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
121.	<b>9275</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
122.	<b>9286</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014; классический бактериологический метод	удовлетворительно
123.	<b>9418</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003); классический бактериологический метод	удовлетворительно
124.	<b>9518</b>	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно



ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	Ф7ДПЗ.11-4/2	Издание № 2
			Страница 8 из 9

125.	9535	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
126.	9741	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014	удовлетворительно
127.	9765/1	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
128.	9765/2	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003)	удовлетворительно
129.	9915	сульфитредуцирующие клостридии обнаружены	ГОСТ 29185-14	удовлетворительно

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

Координатор района:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Малыш 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 Постановлением Правительства РФ от 24 июня 1996 г. № 725-47 «О мерах по сохранению и рациональному использованию коллекций микроорганизмов, культивируемых клеток высших растений, перевиваемых соматических клеток позвоночных» и Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 01.12.2017 №1116 "О совершенствовании системы мониторинга, лабораторной диагностики инфекционных и паразитарных болезней и индикации ПБА в Российской Федерации" производителем придан статус Центра верификации диагностической деятельности, осуществляющего функции Государственной коллекции. Образцы культуры тест-штамма микроорганизма одной партии (паспорт штамма В-9320 от 11.08.2023 г.) в количестве 140 шт.

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

Удовлетворительными признаны результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 4Г03/24).

Неудовлетворительными признаны результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 4Г03/24).

**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 района с приписанными значениями.

**Приписанные значения и итоговые статистики для методов или методов испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участниками):** в основном участники испытаний использовали 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. 21.08.2023 г.).

Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2024» (утв. 22.08.2023 г.).  
Программа по данному району 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.Э. Малян

подпись

инициалы, фамилия

Проверил:

Д.С. Осипова

подпись

инициалы, фамилия

Статус отчета:

Окончательный

«29» ноября 2024 г.

дата подготовки

Конец отчета