

**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

Заместитель Руководителя

Провайдера

ФБУЗ ФЦП иЭ Роспотребнадзора  
Федеральной службы по надзору  
в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
«28» \_\_\_\_\_ 2023 г.  
Л.С. Осинова

Сводный отчет № 2В03/23

результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

3 этапа 2023 года

«ОК ФЦ 2023»

образец для проверки квалификации ОК 2В03/23

шифр ОК

*Сведения об образце для проверки квалификации ОК 2В03/23:* парный образец (по 2 ед. в образце) воды питьевой, расфасованной в емкости, упакованный во вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 2В03/23	вода питьевая, расфасованная в емкости	Pseudomonas aeruginosa	отсутствие Pseudomonas aeruginosa

*Критерии оценки результатов испытаний:*

«Удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 2В03/23;  
 «неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 2В03/23.

*Сводная информация о результатах участия ИЛ в рунде*

информация о полученных результатах испытаний	Pseudomonas aeruginosa	
	удовлетворительно	99,3
результат, %	неудовлетворительно	0,7
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	всего	146
	удовлетворительных	145
	неудовлетворительных	1

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

## Сводная таблица

оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 2В03/23  
 вода питьевая, расфасованная в емкости

№ п/п	Кодовый номер ИЛ	Pseudomonas aeruginosa		Заключение
		Приписанное значение: отсутствие Pseudomonas aeruginosa	обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	
1.	1077	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
2.	1101	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
3.	1139	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
4.	1324	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018 ТР ЕАЭС 044/2017	удовлетворительно
5.	1375	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно
6.	1429	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
7.	1452	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03 СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно
8.	1581/1	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
9.	1581/2	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
10.	1585	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
11.	1601	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
12.	1741	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
13.	1778	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
14.	1867	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	СТБ ISO 16266-2018	удовлетворительно
15.	1883	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
16.	1994	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
17.	2012	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
18.	2020	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
19.	2057	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
20.	2095	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
21.	2149	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно

22.	2189	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
23.	2196	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
24.	2201	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
25.	2339	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
26.	2342	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
27.	2387	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
28.	2409	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
29.	2480	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
30.	2539	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
31.	2733	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	Мр МЗ СССР от 24.05.1984	удовлетворительно
32.	2869	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
33.	2909	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
34.	2979	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	<b>неудовлетворительно</b>
35.	3005	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
36.	3022	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
37.	3045	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
38.	3199	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
39.	3259	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
40.	3460	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
41.	3489	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
42.	3532	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
43.	3704	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
44.	3712	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
45.	3853	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
46.	3941	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
47.	4021	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
48.	4060	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
49.	4162	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно
50.	4171	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	-	удовлетворительно
51.	4248	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
52.	4288	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021 МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно

53.	4371	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021 МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
54.	4406/1	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
55.	4406/2	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
56.	4458	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
57.	4647	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
58.	4822	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
59.	4997	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
60.	5012	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
61.	5053	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
62.	5111	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
63.	5142	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно
64.	5232	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
65.	5267	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
66.	5288	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
67.	5481	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011 МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
68.	5510	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
69.	5562	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
70.	5568	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
71.	5579/1	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 54755-2011	удовлетворительно
72.	5579/2	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 54755-2011	удовлетворительно
73.	5653	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
74.	5715	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
75.	5870	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
76.	6042	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
77.	6189	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1884-03	удовлетворительно
78.	6320	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУК 4.2.1018-01	удовлетворительно
79.	6337	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
80.	6407	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
81.	6421	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
82.	6428	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно

83.	6467	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
84.	6528	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
85.	6552	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	СТБ ISO 16266-2015		удовлетворительно
86.	6577	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно
87.	6597	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
88.	6757	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ № 3182-84		удовлетворительно
89.	7109	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	СанПин 2.1.4.1116-02		удовлетворительно
90.	7179	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МР МЗ СССР от 24.05.1984г.		удовлетворительно
91.	7314	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно
92.	7342	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018		удовлетворительно
93.	7377	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно
94.	7387	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
95.	7390	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
96.	7727	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
97.	7786	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755		удовлетворительно
98.	7804	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	СанПин 2.1.4.1116-02 МР МЗ СССР от 24.05.1984г		удовлетворительно
99.	7818	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
100.	7931	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
101.	7974	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
102.	7989	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
103.	8044	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно
104.	8091	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018		удовлетворительно
105.	8164	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МР МЗ СССР от 24.05.1984г		удовлетворительно
106.	8166	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
107.	8176	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно
108.	8251	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
109.	8323	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МР МЗ СССР от 24.05.1984г		удовлетворительно
110.	8381	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно
111.	8385	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
112.	8407	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МР МЗ СССР от 24.05.1984г		удовлетворительно
113.	8443	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно

114.	8529	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
115.	8546	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
116.	8576	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
117.	8603	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
118.	8606	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
119.	8692	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
120.	8695	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
121.	8724	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
122.	8938	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
123.	8963	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
124.	9007	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МР МЗ СССР от 24.05.1984г		удовлетворительно
125.	9052	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018		удовлетворительно
126.	9066	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
127.	9100	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	Классический бактериологический метод		удовлетворительно
128.	9123	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
129.	9180	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
130.	9181	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ 34786-2021		удовлетворительно
131.	9187	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
132.	9221	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
133.	9247	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
134.	9270	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	-		удовлетворительно
135.	9276	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МР МЗ СССР от 24.05.1984г		удовлетворительно
136.	9286	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МР МЗ СССР от 24.05.1984г		удовлетворительно
137.	9338	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011		удовлетворительно
138.	9402	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
139.	9405	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
140.	9418	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно
141.	9555	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГФ РФ ОФС 1.2.4.002.18		удовлетворительно
142.	9571	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018		удовлетворительно
143.	9730	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018		удовлетворительно
144.	9750	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03		удовлетворительно

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

145.	9916	Pseudomonas aeruginosa не обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
------	------	--------------------------------------	------------------	-------------------

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

Координатор раунда:

№ 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 ФЦП и Э Роспотребнадзора гарантирует конфиденциальность участника 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 ФЦП и Э 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 (аналитический паспорт качества на контрольный образец № 9 от 24.05.2023 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 4552-П от 18.05.2023). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 158 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор парных образцов в количестве 3 шт. и передача в аккредитованный ИЦП (протоколы лабораторных исследований № 2654-2656 от 09.06.2023) для исследования на наличие (отсутствие) Pseudomonas aeruginosa.

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца (ОК 2В03/23). По данным аналитического паспорта на образец: отсутствие Pseudomonas aeruginosa.

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца (ОК 2В03/23), т.е. наличие Pseudomonas aeruginosa.

**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 раунда с данными аналитического паспорта на образец для проверки квалификации.

**Приспаванные 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. 02.09.2022 г.),

Программа межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2023» (утв. 03.10.2022 г.).

Программа по данному раунду реализована.

**Процедуры, используемые для статистического анализа данных:** ПЗ.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. Малян

инициалы, фамилия

Проверил:

подпись

Д.С. Осипова

инициалы, фамилия

Статус отчета:

Окончательный

«28» 2023 г.  
Дата подготовки

конец отчета

