

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
(ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ/МСИ
НОМЕР ЗАПИСИ В РАД: RA.RU.430237 от 18.08.2017

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105



Утверждаю
Руководитель Провайдера
ФБУЗ ФЦ иЭ Роспотребнадзора
А.В. Паршина
«29» августа 2025 г.

Сводный отчет № 2В03/25

результатов участия в проверках квалификации/МСИ
3 этапа 2025 года
«ОК ФЦ 2025»

образец для проверки квалификации ОК 2В03/25
шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 2В03/25: парный образец (по 2 ед. в образце) воды, расфасованной в емкости (концентрат), упакован в пластиковые контейнеры, вторичную полипропиленовую упаковку и в третичную упаковку из полимерного материала.

шифр образца	объект исследования	определяемый показатель	характеристика образца
ОК 2В03/25	вода расфасованная в емкости (концентрат)	Pseudomonas aeruginosa	наличие Pseudomonas aeruginosa

Критерии оценки результатов испытаний:
«Удовлетворительно» - соответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 2В03/25;
«неудовлетворительно» - несоответствие результатов исследований, представленных ИЛ-участниками МСИ, характеристике образца ОК 2В03/25.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде

информация о полученных результатах испытаний		Pseudomonas aeruginosa	
результат, %	удовлетворительно	100	
	неудовлетворительно	0	
	всего	166	
	удовлетворительных участников МСИ	166	
число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ		неудовлетворительных	0

Результаты участия в ПК/МСИ приведены в сводной таблице.

25.	2235	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
26.	2328	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
27.	2363	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
28.	2370	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 16266-2018	удовлетворительно
29.	2429	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
30.	2434	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
31.	2517	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	Методические рекомендации МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
32.	2539	Pseudomonas aeruginosa обнаружены		удовлетворительно
33.	2801	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
34.	2940	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
35.	2961	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
36.	2976	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
37.	3178	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
38.	3256	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
39.	3334	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
40.	3340	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
41.	3359	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
42.	3444	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23 ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
43.	3460	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
44.	3489/1	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
45.	3489/2	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
46.	3555	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266	удовлетворительно
47.	3846	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
48.	3896	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
49.	3932	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
50.	3991	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
51.	4007	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
52.	4021	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
53.	4037	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
54.	4060	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
55.	4162	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно

56.	4170/1	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
57.	4170/2	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
58.	4259	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
59.	4406/1	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
60.	4406/2	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
61.	4430	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
62.	4488	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
63.	4588	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
64.	4647	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
65.	4699	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
66.	4728	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно
67.	4754	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
68.	4759	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
69.	4912	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	Методические рекомендации Приказ Минздрава СССР от 24.05.1984	удовлетворительно
70.	4941	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
71.	4997	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
72.	5052	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
73.	5111	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
74.	5124	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
75.	5131	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
76.	5142	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно
77.	5232	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
78.	5250	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
79.	5267	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
80.	5332	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
81.	5481	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
82.	5508	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
83.	5678	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 54755-2011	удовлетворительно
84.	5715	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
85.	5803	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
86.	5902	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно

87.	5930/1	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
88.	5930/2	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
89.	5930/3	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
90.	5974	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	Методические рекомендации (утв. Министерством здравоохранения СССР от 24.05.1984 г.)	удовлетворительно
91.	6047	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
92.	6050	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
93.	6054	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
94.	6177	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
95.	6224	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
96.	6246	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
97.	6299	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
98.	6311	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
99.	6361	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
100.	6421	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
101.	6444	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
102.	6445	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
103.	6500	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
104.	6528	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
105.	6534	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
106.	6739	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
107.	6848	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
108.	6871	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
109.	6882	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
110.	6982	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
111.	7067	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
112.	7076	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
113.	7109	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
114.	7140	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
115.	7154	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	СТБ ISO 16266-2015	удовлетворительно
116.	7179	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
117.	7291	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГФ РФ ОФС.1.2.4.0002.18	удовлетворительно

Сводный отчет результатов участия в ПК/МСИ

Страница 7 из 10

118	7387	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
119	7418	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
120	7426	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
121	7627	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
122	7639	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
123	7685	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
124	7689	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
125	7727	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
126	7729	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
127	7777	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
128	7786	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755	удовлетворительно
129	7793	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	-	удовлетворительно
130	7933	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
131	7974	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
132	7979	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
133	8022	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
134	8023	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
135	8030	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
136	8053	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
137	8095	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011 МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
138	8151	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03 МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
139	8282	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
140	8385	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	Методические рекомендации 24.05.1984 г. ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
141	8407	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
142	8505	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
143	8559	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
144	8564	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
145	8574	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184	удовлетворительно

146	8712	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 54755-2011	удовлетворительно
147	8793	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
148	8834	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	Методические рекомендации утв. Приказом Минздрава СССР 24.05.1984 г.	удовлетворительно
149	8938	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
150	8942	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
151	8963	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	Методические рекомендации утв. Минздравом СССР от 24.05.1984 г.	удовлетворительно
152	9100	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
153	9108	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
154	9109	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	СТБ ISO 16266-2015 ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
155	9200	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
156	9221	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно
157	9247	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 34786-2021	удовлетворительно
158	9270	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ИСО 16266-2018	удовлетворительно
159	9286	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ ISO 16266-2018	удовлетворительно
160	9337	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
161	9364	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ Р 54755-2011	удовлетворительно
162	9384	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
163	9547	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	ГОСТ 54755-2011	удовлетворительно
164	9571	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
165	9730	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУК 4.2.3963-23	удовлетворительно
166	9750	Pseudomonas aeruginosa обнаружены	МУ 2.1.4.1184-03	удовлетворительно

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

Координатор раунда:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Малин Елена Эдуардовна	группа бактериологических исследований	доб. 182

Указание работ, которые выполнялись по договору субподряда (размещено на сайте): Работы по договору субподряда с провайдером проверки квалификации не выполнялись. Провайдер проверок квалификации/ МСИ не привлекает субподрядные организации к организации и проведению проверок квалификации.

Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте): Провайдер проверок квалификации/ МСИ ФБУЗ ФЦП иЭ Роспотребнадзора гарантирует конфиденциальность участия 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 иЭ 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, адрес места осуществления деятельности) 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 № 12 от 21.05.2025 г.), подтверждены технологией приготовления и лабораторными исследованиями (протоколом лабораторных исследований № 2973 от 21.05.2025). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 181 шт. (по 2 ед. в образце). Перед началом раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля в количестве 10 шт. и передача для исследования на наличие (отсутствия) Pseudomonas aeruginosa в аккредитованный ИЛЦ (протоколы лабораторных исследований № 324 – 333 от 11.06.2025).

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

Удовлетворительными признаются результаты исследований, соответствующие характеристике образца ОК 2B03/25.

По данным аналитического паспорта на образец: наличие Pseudomonas aeruginosa;

Неудовлетворительными признаются результаты исследований, несоответствующие характеристике образца ОК 2B03/25 - отсутствие Pseudomonas aeruginosa.

Процедуры, используемые для установления приписанного значения: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации/МСИ».

Описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений: 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 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. 02.09.2024 г.),

Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦП 2025» (утв. 04.09.2024 г.).

Программа по данному району реализована.

Процедуры, используемые для статистического анализа данных: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации/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 района (координатор):



подпись

Е.Э. Малин
инициалы, фамилия

Проверил:



подпись

Д.С. Осипова
инициалы, фамилия

Статус отчета:

окончательный

«25» сентября 2025 г.
дата подготовки

конец отчета