



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
от «22» сентября 2021 г.  
№ А9-11

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210875

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Микробиологической испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ЭСГ «Охрана труда»  
наименование испытательной лаборатории (центра)

119361, Россия, г. Москва, ул. Б. Очаковская, д. 47А, стр. 1 (помещения 36-40, 41, 42, 44, 45, 46, 104, 105, 106, 152)  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 31942 (ISO 19458:2006)	Поверхностные, подземные, питьевые, сточные воды и вода плавательных бассейнов	-	-	Отбор проб	-
2.	Методические рекомендации обнаружение и идентификация <i>Pseudomonas aeruginosa</i> в объектах окружающей среды. Приказ МЗ СССР от 24.05.1984	Смывы с поверхностей, рук.	-	-	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (синегнойная палочка)	обнаружено/ не обнаружено
		Поверхностные водоемы, вода централизованного водоснабжения и плавательных бассейнов.				
		Вода индивидуального пользования				
	Сточная вода нативная, после биологической очистки				обнаружено/ не обнаружено в 500,0 мл	
	Сточная после обеззараживания				обнаружено/ не обнаружено в 10,0 мл	
3.	МУК 4.2.2314-08 п.2	Вода питьевая (вода расфасованная в ёмкости, вода централизованного водоснабжения, вода плавательных бассейнов, вода природная поверхностная не централизованного водоснабжения, вода рекреационных систем во-			Отбор проб	-
4.	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2				Яйца гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/50л; (0-10 <sup>3</sup> ) экз/25л обнаружено/ не обнаружено
					Цисты лямблий	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/50 л
5.	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1				Яйца и личинки гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/50л; (0-10 <sup>3</sup> ) экз/25л

1	2	3	4	5	6	7
		допользования)				обнаружено/ не обнаружено (0-10 <sup>3</sup> ) экз/50 л;
6.	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2				Цисты лямблий	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/50 л;
7.	ГОСТ 31955.1	Вода питьевая	-	-	Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/ не обнаружено (0-10 <sup>3</sup> ) КОЕ/100 мл
8.	МУ 2.1.5.800-99 Приложение 6	Вода сточная, вода техническая	-	-	Колиформные бактерии Escherichia coli	(0-10 <sup>3</sup> ) КОЕ/100 мл
9.	МУ 2.1.5.800-99 Приложение 7		-	-	Общие колиформные бактерии	(0-10 <sup>3</sup> ) КОЕ/100 мл
10.	МУ 2.1.5.800-99 Приложение 8		-	-	Термотолерантные колиформные бактерии	(0-10 <sup>3</sup> ) КОЕ/100мл
11.	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 7	Вода питьевая расфасованная в емкости			Сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
12.	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 8				Колифаги	(0-10 <sup>9</sup> ) БОЕ/100мл
13.	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 9				Общее микробное число (ОМЧ) при 22° С	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/1 мл
14.	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 10				Общее микробное число (ОМЧ) при 37° С	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/1 мл
15.	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 11				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/100 мл
16.	МУ 2.1.4.1184-03 Приложение 13				Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/1 мл
					Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa)	обнаружено/не обнаружено в 1000 мл
					Колифаги	обнаружено/не обнаружено в 1000 мл
17.	МУК 4.2.1018-01 с изменениями № 1 МУК 4.2.2794	Вода питьевая централизованных систем			Ооцисты криптоспоридий	обнаружено/не обнаружено (0-10 <sup>3</sup> ) экз/50л
					Общее микробное число (ОМЧ)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/1 мл
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено /не обнаружено
					Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ)	обнаружено /не обнаружено
					Отбор проб	-
					Отбор проб	-
					КМАФАнМ общее микробное число (ОМЧ) при 37°	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/1 мл
					Общие и термотолерантные бактерии (ОКБ, ТКБ)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ /100мл

1	2	3	4	5	6	7
					Споры сульфитредуцирующих клостридий (ССК) Колифаги	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ /20мл обнаружено /не обнаружено в 100 мл
18.	МУК 4.2.1884-04 п.3.1	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода хозяйственно-бытового назначения, вода для водоснабжения пищевых предприятий, вода для рекреационного водопользования, вода централизованного питьевого водоснабжения			Отбор проб на санитарно-паразитологические исследования	-
19.	МУК 4.2.1884-04 п.2.7	Вода централизованного питьевого водоснабжения, вода для рекреационного водопользования, вода бассейнов			Общие и термотолерантные колиформные бактерии (ОКБ, ТКБ)	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100мл
20.	МУК 4.2.1884-04 п.2.8	Вода централизованного питьевого водоснабжения, вода для рекреационного водопользования, вода бассейнов			Общие и термотолерантные колиформные бактерии (ОКБ, ТКБ)	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100мл
21.	МУК 4.2.1884-04 п.2.9	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода хозяйственно-бытового назначения, вода для водоснабжения пищевых предприятий, вода для рекреационного водопользования, вода централизованного питьевого водоснабжения, вода бассейнов			Колифаги	(0-10 <sup>9</sup> ) БОЕ/100мл
22.	МУК 4.2.1884-04 п.2.10	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода хозяйственно-бытового назначения, вода для водоснабжения пищевых предприятий, вода для рекреационного водопользования, вода централизованного питьевого водоснабжения, вода бассейнов			Сальмонеллы (Возбудители кишечных инфекций)	обнаружено /не обнаружено
23.	МУК 4.2.1884-04 п.3	Вода поверхностных и подземных источников, вода хозяйственно-бытового назначения,			Цисты (ооцисты) патогенных кишечных простейших (лямблий, криптоспоридий, амёб,	(0-10 <sup>4</sup> ) экз/25л

1	2	3	4	5	6	7
		вода для рекреационного водопользования			балангий)	
24.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 1	Вода поверхностных и подземных источников, вода для рекреационного водопользования, вода централизованного питьевого водоснабжения			Яйца и личинки гельминтов Общее микробное число (ОМЧ) при 37°С Общее микробное число (ОМЧ) при 22°С	(0-10 <sup>4</sup> ) экз/25л (0-10 <sup>5</sup> ) КОЕ/1 мл (0-10 <sup>5</sup> ) КОЕ/1 мл
25.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 2	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода хозяйственно-бытового назначения, вода для рекреационного водопользования, вода централизованного питьевого водоснабжения			Споры сульфитредуцирующих клостридий	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/20мл
26.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 3	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода хозяйственно-бытового назначения			<i>Escherichia coli</i>	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/100мл
27.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 4	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода хозяйственно-бытового назначения			<i>Escherichia coli</i>	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/100мл
28.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 5	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода рекреационного водопользования			Кишечные энтерококки (фекальные стрептококки)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/100мл
29.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 6	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода рекреационного водопользования			Кишечные энтерококки (фекальные стрептококки)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/100мл
30.	МУК 4.2.1884-04 Приложение 7	Вода поверхностных и подземных источников, вода питьевая, вода для купания			<i>Staphylococcus aureus</i> (Стафилококки)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/100мл

1	2	3	4	5	6	7
	МУК 4.2.2217-07	Вода питьевая, аквапарков, пла- вательных бассей- нов, поверхностных и подземных объектов. Смывы и соскобы с объектов (оборудования для кон- диционирования и вентиляции, водонагревательных и охлади- тельных систем)			Legionella pneumophila	обнаружено/не обнаружено
31.	МУК 4.2.2661-10 п. 4.1.	Почвы, грунты			Отбор проб	-
32.	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2.	Почвы, грунты			Яйца гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/кг
33.	МУК 4.2.2661-10 п. 4.5.	Почвы, грунты			Личинки гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/кг
34.	МУК 4.2.2661-10 п. 4.6.	Почвы, грунты			Личинки свободноживущих и паразитических нематод	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/кг
35.	МУК 4.2.2661-10 п. 4.7.	Почвы, грунты			Цисты кишечных простейших	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/кг
36.	МУК 4.2.2661-10 п. 6.1.	Бытовые, ливневые стоки, очи- щенная сточная вода			Отбор проб	-
37.	МУК 4.2.2661-10 п. 6.2.	Бытовые, ливневые стоки, очи- щенная сточная вода			Яйца гельминтов и личинки гельминтов	обнаружено/не обнаружено
38.	МУК 4.2.2661-10 п. 6.3.	Бытовые, ливневые стоки, очи- щенная сточная вода			Цисты кишечных простейших	обнаружено/не обнаружено
39.	МУК 4.2.2661-10 п. 7.1.	Осадки сточных вод (сырые обез- воженные)			Отбор проб	-
40.	МУК 4.2.2661-10 п. 7.2.	Донные отложения, осадки сточ- ных вод, навозные стоки			Яйца гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/кг
41.	МУК 4.2.2661-10 п. 7.3.	Донные отложения, осадки сточ- ных вод, навозные стоки			Цисты кишечных простейших	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/кг
42.	МУК 4.2.2661-10 п. 9.1.	Снег			Отбор проб	-
43.	МУК 4.2.2661-10 п. 9.2.	Снег			Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено
44.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.1.	Смывы посуды, скатертей или клеенок, мебели, ковров, натель- ного и постельного белья, хала- тов, слеподержды, ночных горш-			Цисты кишечных простейших	обнаружено/не обнаружено
45.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.2.				Отбор проб	-
46.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.3.				Яйца гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/м <sup>2</sup>
					Яйца гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/м <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
47.	МУК 4.2.2661-10 п. 10.4.	<p>ков, игрушки, дверей, парт, спортивного инвентаря, поручней, смывы с рук детей, персонала детских учреждений, работников пищеблока, официантов, поливальщиков на оросительных системах с использованием сточных вод, их осадков, животноводческих стоков, персонала водочистных и канализационных очистных сооружений.</p> <p>Смывы поверхностей в столовых, магазинах, детских дошкольных и школьных учреждениях, оздоровительных и спортивных лагерях, детских домах, лечебно-профилактических учреждениях, общежитиях, парикмахерских, плавательных бассейнах, спортивных залах, банях, фермах, теплицах, маслозаводах, мясокомбинатах, мастерских по выделке шкур и пошиву меховых изделий.</p>			Цисты кишечных простейших	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/м <sup>2</sup>
48.	МУК 4.2.2661-10 п. 12.1.	Твердые бытовые отходы			Отбор проб	-
49.	МУК 4.2.2661-10 п. 12.2.	Твердые бытовые отходы			Яйца гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/м <sup>2</sup>
50.	МУК 4.2.2661-10 п. 13.1.	Пыль			Цисты кишечных простейших	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/м <sup>2</sup>
51.	МУК 4.2.2661-10 п. 13.2.	Пыль			Отбор проб на предметное стекло с клейкой смазкой	-
52.	МУК 4.2.2661-10 п. 15.1.	Бытовые, ливневые стоки, очищенная сточная вода, донные отложения, осадки сточных вод,			Яйца гельминтов	(0-10 <sup>3</sup> ) экз/м <sup>3</sup>
53.	МУК 4.2.2661-10 п. 15.4.	<p>навозные стоки, снег, пыль, воздух, почвы, грунты, смывы с поверхностей и рук, твердые бытовые отходы</p>			Жизнеспособность яиц и личинок гельминтов	-
					Жизнеспособность яиц и личинок гельминтов	-
54.	МУК 4.2.2884-11 п. 15.2.	Воздух			КМАФАнМ (ОМЧ)	(0-10 <sup>6</sup> ) КОЕ/20 см <sup>2</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Плесневые и дрожжевые грибы	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/30 см <sup>2</sup>
					Enterobacteriaceae	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/30 см <sup>2</sup>
					S. aureus	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/30 см <sup>2</sup>
					Колиформные бактерии (БГКП) и E. coli	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/30 см <sup>2</sup>
55.	МУК 4.2.2884-11 п.15.1.	Смывы с поверхностей			КМАФАнМ	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100см <sup>2</sup>
					Плесневые и дрожжевые грибы	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100см <sup>2</sup>
					Enterobacteriaceae	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100см <sup>2</sup>
					S. aureus	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100см <sup>2</sup>
					Колиформные бактерии (БГКП) и E. coli	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/100см <sup>2</sup>
56.	МУК 4.2.2942-11 п.3	Воздух помещений. Смывы с рук персонала и объектов окружающей среды.			Отбор проб	-
					Общее количество микроорганизмов (ОМЧ)	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/м <sup>3</sup>
					S. aureus	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/м <sup>3</sup>
					Плесневые и дрожжевые грибы	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/м <sup>3</sup>
					Стафилококки	обнаружено/не обнаружено
					Бактерии группы кишечных палочек	обнаружено/не обнаружено
					Pseudomonas aeruginosa	обнаружено/не обнаружено
					Сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
57.	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г. Раздел I	Вода питьевая, вода открытых водоемов, вода природных источников, сточные воды, вода бассейнов			Отбор проб	-
58.	МУ МЗ СССР от 28.05.1980г. Раздел II				Возбудители кишечных инфекций (сальмонеллы, шигеллы)	обнаружено/ не обнаружено
59.	МУК 4.2.734-99 Приложение А	Воздух в воздухе рабочей зоны. Смывы с поверхностей помещений, оборудования, рук и спецодежды			Отбор проб	-
					Микробная загрязненность (бактерии, грибы, дрожжи)	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/м <sup>3</sup>
					Микробная обсемененность поверхностей	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/см <sup>2</sup>
60.	МУ 4.2.2723-10 п.10	Воздух, почва, смывы, вода (питьевая, природная, сточная)			Сальмонеллы	обнаружено/ не обнаружено
61.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва, грунты, донные отложения нарушенного и естественного сложения			Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
62.	МУ 2.1.7.2657-10 Раздел III	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, твердые отходы производства и потребления	-	-	Личинки синатропных мух	(0-1000) экз/кг (0-1000) экз/в почве с площадью 20x20см
63.	Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022 от 24.12.2004 п.4	Почвы населенных мест, сельскохозяйственных угодий, территорий курортных зон и отдельных учреждений, грунты, донные отложения, твердые отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
64.	Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022 от 24.12.2004 п.7					
65.	Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022 от 24.12.2004 п. 8				Индекс БГКП	(1-1 000)
66.	Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022 от 24.12.2004 п. 9				Индекс энтерококков	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/1 г (1-1 000)
67.	Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022 от 24.12.2004 п.10				Cl.perfringens	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/1 г
68.	Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022 от 24.12.2004 п. 11				ОМЧ	(0-10 <sup>9</sup> ) КОЕ/1 г
69.	Инструкция по применению теста MicroSpar TOTAL (Total Microbial Activity Test)	Вода	-	-	Патогенные бактерии родов Salmonella и Shigella (патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы)	обнаружено/ не обнаружено
70.	Инструкция по применению теста MicroSpar быстрое определение колиформ (БГКП) и бактерий E.coli. Инструкция по применению	Смывы с поверхности				
71.	Инструкция по применению MicroSpar теста для количе-	Питьевая вода, поверхности	-	-	ОМЧ	(10 до сплошной рост) КОЕ/мл или (10-5000) и более RLU (10 до сплошной рост) КОЕ/г или (10-5000) и более RLU
		Смывы с поверхности			БКП	отсутствие или (0-9) RLU наличие или более 10 RLU
					E.coli	отсутствие или (0-9) RLU наличие или более 10 RLU
					БКП	(0-100000) КОЕ/100см <sup>2</sup> наличие или (5-495) RLU



1	2	3	4	5	6	7
	ственной идентификации бактерии группы кишечной палочки на поверхностях (ФБУН «Научно-исследовательский институт Дезинфектологии» Роспотребнадзор				E.coli.	(0-100000) КОЕ/100см <sup>2</sup> наличие или (5-55) RLU
72.	Инструкция по применению тестов - Акваснап тмТотал и Акваснап тм Фри	Вода, биомасса	-	-	свободные молекулы АТФ	(1-150000) RLU
73.	US2020 Руководство по использованию теста Ультраснап системной АТФ гигиенического мониторинга	Смывы с поверхности	-	-	АТФ	(1-150000) RLU

Генеральный директор «ЭСГ «Охрана труда»

Н.В. Кривозерцев