



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

240518

Приложение
к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21 ЛИ 02

от «14» апреля 2017 г.

на 5 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатории водной микробиологии

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук

наименование испытательной лаборатории (центра)

664033, Россия, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, дом 3

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 7	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	36.00.11.000	-	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°C	(0 – 10 ³) КОЕ в 1 мл

1	2	3	4	5	6	7
1	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 7	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	36.00.11.000	-	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 22°С	(0 - 10 ³) КОЕ в 1 мл
						«обнаружены - не обнаружены в 300 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл
1	приложение 8	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	36.00.11.000	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	«обнаружены - не обнаружены в 300 мл»
						«обнаружены - не обнаружены в 300 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл
1	приложение 10	Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ)	«обнаружены - не обнаружены в 300 мл»
						«обнаружены - не обнаружены в 300 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл
2	МУК 4.2.1018-01 приложение 8.1	Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Колифаги	«обнаружены - не обнаружены в 1000 мл»
						«обнаружены - не обнаружены в 1000 мл»
						(0 - 10 ³) КОЕ в 1 мл
2	приложение 8.2	Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	«сплошной рост»
						«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл
2	приложение 8.2	Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл
2	приложение 8.2	Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл
2	приложение 8.2	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	36.00.11.000	-	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл

1	2	3	4	5	6	7
2	приложение 8.4	Вода питьевая, расфасованная в ёмкости	36.00.11.000	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 20 мл»
						(0 - 20) КОЕ в 20 мл
3	МУК 4.2.1884-04 приложение 2.7	Вода природная поверхностная	36.00.12.000	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	«обнаружены - не обнаружены в 100 мл»
						(0,3 - 10 ³) БОЕ в 100 мл
						(0 - 10 ⁴) КОЕ в 100 мл
						«зарост фильтров»
3	приложение 2.9				Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	«обнаружены - не обнаружены в 100 мл»
						(0 - 10 ⁴) БОЕ в 100 мл
						«зарост фильтров»
						«обнаружены - не обнаружены в 100 мл воды»
3	приложение 1				Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 37 °С	(301 - 10 ⁵) «КОЕ в 1 мл ориентировочно»
						(0 - 10 ⁵) КОЕ 1 мл
						«плотный рост»
						«ползучий рост»
3	приложение 1				Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при температуре 22 °С	(301 - 10 ⁵) «КОЕ в 1 мл ориентировочно»
						(0 - 10 ⁵) КОЕ 1 мл
						«сплошной рост»
						«ползучий рост»
4	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6	Вода сточная (в т. ч. сточная очищенная)	36.00.12.000	-	Энтерококки	(0 - 10 ⁴) КОЕ в 100 мл
						(0 - 10 ⁹) КОЕ в 100 мл
4	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6	Вода сточная (в т. ч. сточная очищенная)	36.00.12.000	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0 - 10 ⁹) КОЕ в 100 мл
						(0 - 10 ⁹) КОЕ в 100 мл
4	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6	Вода сточная (в т. ч. сточная очищенная)	36.00.12.000	-	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 - 10 ⁹) КОЕ в 100 мл
						(0 - 10 ⁹) КОЕ в 100 мл

1	2	3	4	5	6	7	
	приложение 7				Сальмонеллы (IV группы патогенности) Колифаги	«обнаружены - не обнаружены» (0 - 10 ⁷) БОЕ в 100 мл	
5	приложение 8 ОСТ 39-151-83 п. 4	Вода, используемая на нефтепромыслах, для заводнения нефтяных пластов	-	-	Сульфатовостанавливающие бактерии	«обнаружены - не обнаружены» (1 - 10 ⁴) клеток в 1 мл	
6	МР № ФЦ/4022 приложение 7 (метод мембранной фильтрации, прямой посев) приложение 8 (метод мембранных фильтров) приложение 11	Почва	-	-	Общие колиформные бактерии (ВГКП)	(0 - 10 ⁷) КОЕ в 1 г	
					Энтерококки	(0 - 10 ⁷) КОЕ в 1 г	
					Патогенные микроорганизмы (сальмонеллы IV группы патогенности)	«обнаружены - не обнаружены в 1 г»	
7	ГОСТ 31942	Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Отбор проб	-	
					Вода природная поверхностная	Отбор проб	-
					Вода сточная (в т. ч. сточная очищенная)	Отбор проб	-
					Вода сточная (в т. ч. сточная очищенная)	Отбор проб	-
8	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная (в т. ч. сточная очищенная)	36.00.12.000	-	Отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7
9	ОСТ 39-151-83 п. 1	Вода, используемая на нефтепромыслах, для заводнения нефтяных пластов	36.00.12.000	-	Отбор проб	-
10	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
11	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2	Почва	-	-	Отбор проб	-

Директор ЛИН СО РАН, д.г.-м.н.



А.П. Федотов

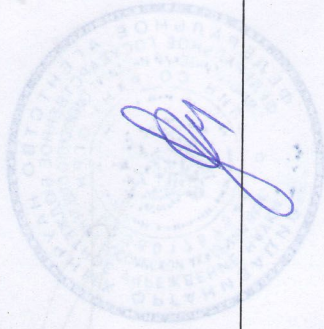
Пронумеровано, прошито, опечатано

Количество листов

5



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Листы	шт.	5	



Эксперт по аккредитации

И.С. Миллер

Технический эксперт

М.В. Казаков



Руководитель (заместитель руководителя)
М.П. Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

Приложение **240518**

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.21 ЛИ 02

от «14» апреля 2017 г.

на 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатории водной микробиологии

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук

наименование испытательной лаборатории (центра)

664033, Россия, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, дом 3

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКЦД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	МУК 4.2.1018-01 приложение 8.1	Вода питьевая централизованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	(0 - 300) КОЕ в 1 мл (301 - 10 ⁴) «КОЕ/мл – ориентировочно» «сплошной рост»

1	2	3	4	5	6	7
1	приложение 8.2	Вода питьевая централизованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	«обнаружены-не обнаружены КОЕ в 100 мл»
						(0,3 - 10 ³) КОЕ в 100 мл
						«зарост фильтров»
						«обнаружено-не обнаружено КОЕ в 100 мл»
приложение 8.4	Вода питьевая централизованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 20 мл»	
					(0 - 20) КОЕ в 20 мл	
					«обнаружены - не обнаружены в 100 мл»	
					(0,1 - 113,9) НВЧ БОЕ в 100 мл	
приложение 8.5	Вода питьевая централизованного водоснабжения	36.00.11.000	-	Колифаги	(0,3 - 10 ³) БОЕ в 100 мл	
					(0 - 10 ⁵) КОЕ в 100 мл	
					«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ »	
					(1 - 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³	
2	МУК 4.2.1884-04 приложение 3	Вода природная поверхностная	36.00.12.000	-	Escherichia coli	«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ »
						(1 - 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³
						«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ »
						(1 - 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³
3	ГОСТ 24849 приложение 7.1.1	Вода природная поверхностная	36.00.12.000	-	Колиформные бактерии	«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ »
						(1 - 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³
						«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ »
						(1 - 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³
приложение 7.1.2					Бактерии E. coli	«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ »
						(1 - 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³
приложение 7.2.1					Бактерии энтерококков	«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ »
						(1 - 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³

1	2	3	4	5	6	7
3	приложение 8.1	Вода природная поверхностная	36.00.12.000	-	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	«обнаружено - не обнаружено КОЕ в 1 см ³ » (1 – 10 ⁵) КОЕ в 1 см ³
						(301 – 10 ⁵) «КОЕ в 1 см ³ ориентировочно» «Сплошной рост» «Сливной рост»
3	приложение 8.1	Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11.000	-	КолIFORMные бактерии Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	«обнаружены - не обнаружены в 100 см ³ » (1 – 10 ⁷) КОЕ в 100 см ³
						«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 1 см ³ » (1 – 10 ⁵) КОЕ в 1 см ³ (301 – 10 ⁵) «КОЕ в 1 см ³ ориентировочно» «Сплошной рост» «Сливной рост»

1	2	3	4	5	6	7
4	Руководство по методам гидробиологического анализа поверхностных вод и донных осадков п. 9.4.2	Вода, используемая на нефтепромыслах, для заводнения нефтяных пластов	-	-	Сульфатвосстанавливающие бактерии	«обнаружены - не обнаружены КОЕ в 1 мл»

Директор ЛИН СО РАН, д.г.-м.н.

А.П. Федотов



Пронумеровано, прошито, опечатано

Количество листов 4



1	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
2	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
3	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные
4	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные	Исходные данные

Исходные данные

Эксперт по аккредитации

И.С. Миллер

Технический эксперт

М.В. Казаков

