

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)

м.п.

Федеральной службы по аккредитации

Э КЗЕМПЛЯР

Д. А. МАКАРЕНКО

РОСАККРЕДИТАЦИИ

подпись

инициалы, фамилия

12 СЕН 2019

Приложение к аттестату аккредитации

№

от « » 2019 г.

лист 1 из 5 листов

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории Кондопожского муниципального многоотраслевого предприятия жилищно-коммунального хозяйства

186206, Республика Карелия, р-н Кондопожский, с. Янишполе, административно-бытовое здание

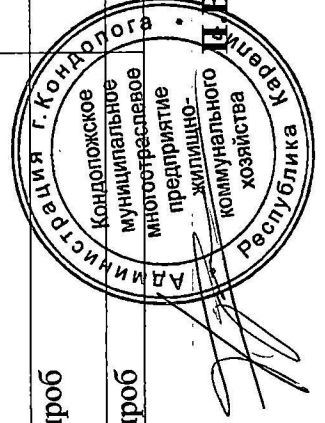
№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОК ПДЗ	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97	сточная вода природная вода	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 - 5000,0) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	сточная вода природная вода питьевая вода	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед. рН
3.	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003	сточная вода природная вода	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0 - 800,0) мг/дм ³
4.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	сточная вода поверхностная вода	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК _п)	(0,5 - 1000) мг O ₂ /дм ³
5.	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95	сточная вода	-	-	Ион аммония	(0,05 - 150) мг/дм ³
6.	ГОСТ 33045-2014, метод А, п. 5	природная вода питьевая вода	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,10 - 3,0) мг/дм ³
7.	ГОСТ 33045-2014, метод Б, п. 6				Нитриты	(0,003 - 0,3) мг/дм ³
8.	ГОСТ 33045-2014, метод Д, п. 9				Нитраты	(0,1 - 2,0) мг/дм ³
9.	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	сточная вода	-	-	Фосфаты	(0,05 - 80,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
10.	ГОСТ 18309-2014, метод А пункт 5	природная вода питьевая вода	-	-	Фосфаты	(0,01 – 0,4) мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	сточная вода	-	-	Нитриты	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	сточная вода	-	-	Нитраты	(0,1 – 100,0) мг/дм ³
13.	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	сточная вода поверхностная, питьевая вода	-	-	Хлориды	(10,0 - 10000) мг/дм ³
14.	ГОСТ 4245-72, пункт 3	питьевая вода	-	-	Хлор-ион	(0,5 - 10,0) мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1.2:1.59-2000	сточная вода	-	-	Сульфаты	(10,0 – 1000) мг/дм ³
16.	ГОСТ 31940-2012, метод 3, п. 6	поверхностная вода подземная вода питьевая вода	-	-	Сульфаты	(2,0 – 50,0) мг/дм ³
17.	ПНД Ф 14.1.2:3.2-95	сточная вода природная вода	-	-	Железо	(0,05 – 15,0) мг/дм ³
18.	ГОСТ 4011-72, пункт 3	питьевая вода	-	-	Железо	(0,05 - 2,0) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	сточные, питьевые, поверхностные воды	-	-	Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм ³
20.	ПНД Ф 12.16.1-10	сточная вода очищенная сточная вода	-	-	Температура	(0 – 50) °С
21.	РД 52.24.496-2018	природная вода	-	-	Температура	(0 - 55,0) °С
22.	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	сточная вода природная вода питьевая вода	-	-	Нефтепродукты	(0,005 - 50,0) мг/дм ³
23.	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	сточная вода природная вода питьевая вода	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 - 100) мг/дм ³
24.	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	сточная вода природная вода питьевая вода	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 – 25) мг/дм ³
25.	ПНД Ф 14.1.2:1.22-97	сточная вода	-	-	Жиры	(0,5 - 50,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
26.	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97	сточная вода	-	-	Общий хлор (остаточный активный хлор)	(0,05 - 1000) мг/дм ³
27.	ГОСТ Р 55683-2013	питьевая вода	-	-	Остаточный активный (общий) хлор	(0,15 - 2,0) мг/дм ³
28.	ГОСТ 18165-2014, метод Б, п. 6	природная вода питьевая вода	-	-	Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм ³
29.	ГОСТ Р 57164-2016	природная вода питьевая вода	-	-	Запах при 20° Привкус	(0 - 5) баллов (0 - 5) баллов
30.	ГОСТ 31868-2012, метод Б	природная вода питьевая вода	-	-	Мутность Цветность	(0,1 - 10,0) мг/дм ³ (5,0 - 70,0) градусы цветности
31.	ПНД Ф 14.1.2:4.149-99	природная вода питьевая вода	-	-	Медь Свинец Цинк Кадмий	(1,0 - 300,0) мкг/дм ³ (0,3 - 200,0) мкг/дм ³ (10,0 - 500,0) мкг/дм ³ (0,3 - 200,0) мкг/дм ³
32.	ПНД Ф 14.1.2:4.150-99	природная вода, питьевая вода	-	-	Ртуть	(0,25 - 30,0) мкг/дм ³
33.	ГОСТ 4974-2014, вариант 3	питьевая вода, подземные и поверхностные источники питьевого водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01 - 5,0) мг/дм ³
34.	ГОСТ 31954-2012, метод А	природная вода питьевая вода	-	-	Жесткость общая	(0,1 - 12,0) °Ж
35.	ГОСТ 31957-2012, метод А	природная вода питьевая вода	-	-	Щелочность общая	(0,1 - 100,0) ммоль/дм ³
36.	РД 52.24.403-2018	природная вода	-	-	Кальций	(1,0 - 100,0) мг/дм ³
38.	ГОСТ 4386-89, метод 3	питьевая вода	-	-	Фториды	(0,1 - 190,0) мг/дм ³
39.	М-01-35-2006 (ФР.1.31.2012.13563)	питьевая вода, вода источников хозяйственно-	-	-	Бериллий	(0,1 - 50,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
40.	ГОСТ 19413-89	питьевая вода	-	-	Селен	(0,1 - 5,0) мкг/дм ³
41.	ПНД Ф 12.16.1-10, пункт 5	сточная вода очищенная сточная вода	-	-	Окраска (цвет)	Описание цвета, (0 - 10) кратность разбавления
42.	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б	природная вода питьевая вода	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мгО/дм ³
43.	ФР.1.31.2011.09215 (Методика измерений массовой концентрации ионов алюминия с использованием тест-системы МЭТ-А1-РС)	питьевая вода	-	-	Алюминий	(0,02 - 0,2) мг/дм ³
44.	М-01-41-2006 (ФР.1.31.2012.11858)	природная вода питьевая вода	-	-	Хром (VI)	(0,02 - 0,5) мг/дм ³
45.	М-01-26-2006 (ФР.1.31.2012.13561)	питьевая вода	-	-	Мышьяк	(0,005 - 2,0) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06	питьевая вода	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5 - 16,0) мг/дм ³
47.	МУК 4.2.1884-04	природная вода	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) при 37°С	(1 - 100) КОЕ в 100 мл
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) при 44°С	(1 - 100) КОЕ в 100 мл
					Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	(1 - 100) КОЕ в 1 мл
					Колифаги	(1-10) БОЕ в 100 мл
					Яйца и личинки гельминтов	Обнаружено/не обнаружено в 25 л
					Сальмонеллы	Обнаружено/не обнаружено
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	(1-5) БОЕ в 20 мл

1	2	3	4	5	6	7
48.	МУ МЗ СССР от 28.05.1980	сточная вода природная вода	-	-	Шигеллы	Обнаружено/не обнаружено
49.	МУК 4.2.1018-01	питьевая вода	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Общее микробное число (ОМЧ) Споры сульфитредуцирующих клубридий Колифаги	(0,1 – 50,0) КОЕ в 100 мл (0,1 – 50,0) КОЕ в 100 мл (1 – 100) КОЕ в 1 мл (1-5) БОЕ в 20 мл (1 – 10) БОЕ в 100 мл
50.	МУК 4.2.2314-08	питьевая вода	-	-	Цисты лямблий	Обнаружено/не обнаружено в 50 л
51.	МУ 2.1.5.800-99	сточная вода	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Колифаги Сальмонеллы	(1 – 3000) КОЕ в 100 мл (1 – 3000) КОЕ в 100 мл (1 – 100) БОЕ в 100 мл Обнаружено/не обнаружено
52.	МУК 4.2.2661-10	сточная вода	-	-	Яйца гельминтов	Обнаружено/не обнаружено
53.	ГОСТ 31942-2012	питьевая вода сточная вода природная вода	-	-	Отбор проб	-
54.	ГОСТ 31861-2012	сточная вода природная вода питьевая вода	-	-	Отбор проб	-
55.	ГОСТ Р 56237-2014	питьевая вода природная вода	-	-	Отбор проб	-
56.	ПНД Ф 12.15.1-08	сточная вода	-	-	Отбор проб	-



Исполнительный директор Кондопожского ММП ЖКХ

И.В. Гармаш