



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «30» ноября 2020 г.
№ ИМ-25

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21A553

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Акционерного общества «Кировские коммунальные системы»
наименование испытательной лаборатории (центра)

(уникальный номер в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21A553)
610002, Кировская область, г. Киров, ул. Пролетарская, д. 7, этаж 1
адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОК ПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Запах при 20°/60° С	(0 – 5) балл
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Привкус	(0 – 5) балл
2.	ГОСТ 31868, п.5 (метод Б)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Запах при 20°/60° С	(0 – 5) балл
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Цветность	(1 – 300) градус
3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Водородный показатель	(1-12) ед. рН
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Мутность	(1,0 – 100) ЕМФ
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
5.	ГОСТ 31954, п.4 (метод А)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Жесткость	(0,1 – 50) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
6.	ГОСТ 33045, п.5 (метод А)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Аммиак и ионы аммония	без учета разбавления: (0,1-3,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1-60) мг/дм ³
7.	ПНД Ф 14.1.2:4.2:62-10	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Ион аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
8.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.279-14	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Азот общий	(0,1 – 200) мг/дм ³
9.	ГОСТ 33045, п.6 (метод Б)	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Нитриты	(0,003-5,0) мг/дм ³
10.	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
11.	ГОСТ 33045, п.9 (метод Д)	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Нитраты	(0,01-2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,01-60) мг/дм ³
12.	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
13.	ГОСТ 31940, п.6 (метод З)	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Сульфаты	(2,0 – 50) мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1.2. 159-2000	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Сульфат – ион	(10,0 – 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
15.	ГОСТ 4245	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Хлориды	(1,0 – 500) мг/дм ³
16.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Хлорид - ион	(10,0 – 10000) мг/дм ³
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
17.	ГОСТ 18309, п.5 (метод А)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Фосфаты	(0,01 – 5,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная (поверхностная в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Фосфаг- ион	без учета разбавления: (0,05-1,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-80) мг/дм ³
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Фосфор общий	(0,05 – 480) мг/дм ³
20.	ГОСТ 18165, п.6 (метод Б)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Алюминий	(0,04-1,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
23.	ГОСТ 18164	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Сухой остаток	(50,0 – 5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
24.	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Сухой остаток	(50,0 – 15000) мг/дм ³
25.	НДП 10.1.2:3.100-08	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная) Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Кремний	без учета разбавления: (0,05-1,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-50) мг/дм ³
26.	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 – 0,05) мг/дм ³ (0,0005 – 5,0) мг/дм ³ (0,0005 – 5,0) мг/дм ³
27.	ПНД Ф 14.1.2:105-97	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Фенолы (общие и летучие)	(0,002 – 0,03) мг/дм ³
28.	НДП 30.2:3.43-98	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Фурфурол	(0,01 – 2,5) мг/дм ³
29.	ПНД Ф 14.1.2.142-98	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Эфириозвлекаемые вещества	(2,0 – 1000) мг/дм ³
30.	ГОСТ 31956, п.4 (метод А)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Хром общий Хром 6+ Расчетный показатель: Хром 3+	(0,025 – 0,5) мг/дм ³ (0,025 – 0,5) мг/дм ³ -
31.	ГОСТ 4974, п.6 (метод А)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Марганец Хром общий, Хром 6+	(0,01 – 5,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Щелочность	(0,005 – 10,0) мг-экв/дм ³
33.	ФР.1.31.2012.1.2801	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Цинк Медь Никель Кадмий Свинец Марганец	(0,001 – 3,0) мг/дм ³ (0,001 – 5,0) мг/дм ³ (0,01 – 10,0) мг/дм ³ (0,0005 – 1,0) мг/дм ³ (0,005 – 25) мг/дм ³ (0,05 – 5,0) мг/дм ³
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Барий Кальций Магний Стронций	(0,1 – 10,0) мг/дм ³ (0,5 – 5000) мг/дм ³ (0,25 – 2500) мг/дм ³ (0,25 – 50) мг/дм ³
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Формальдегид	без учета разбавления: (0,02-0,50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,02-50) мг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Формальдегид	(0,02 - 10,0) мг/дм ³
37.	ГОСТ 4386, п.3	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Фториды	(0,10 – 190) мг/дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Сульфиды	(0,002 – 10,0) мг/дм ³

I	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
39.	М 01-28-2007	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Молибден	без учета разбавления: (0,025-0,25) мг/дм ³ при разбавлении: (0,025-25) мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	АПАВ	без учета разбавления: (0,025-1,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,025-2,0) мг/дм ³
41.	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	АПАВ	(0,01-10) мг/дм ³
42.	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Цианиды	(0,01 – 0,40) мг/дм ³
43.	ГОСТ 4152	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Мышьяк	(0,01 – 0,1) мг/дм ³
44.	ГОСТ 19355, п.2	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Полиакриламид	(0,02 – 0,1) мг/дм ³
45.	ГОСТ 4011, п.2	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Железо общее	(0,05-2,0) мг/дм ³
46.	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	Вода природная поверхностная (в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм ³
47.	ГОСТ 31950, п.3 (метод 1)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Ртуть	(0,0001 – 0,005) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
48.	ГОСТ 19413	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Селен	(0,0001 – 0,005) мг/дм ³
		Вода природная (в т. ч. поверхностного, подземного источников водоснабжения)	-	-		
49.	М 01 – 35-2006	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Бериллий	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
50.	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Бор	без учета разбавления: (0,05-5,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05-500) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
51.	ПНД Ф 14.1.2:4.168-200	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Нефтепродукты	(0,02 – 2,0) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
		Вода сточная очищенная	-	-		
52.	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная (производственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Нефтепродукты	(0,05 – 1000) мг/дм ³
		Вода сточная очищенная	-	-	Нефтепродукты	(0,04 – 5,0) мг/дм ³
53.	ПНД Ф 14.1.2:4.273-2012		-	-	Жиры	(0,1 – 10,0) мг/дм ³
		Вода сточная (производственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Жиры	(1,0 – 1000) мг/дм ³
54.	ПНД Ф 14.1.281-15		-	-	Активный хлор	(0,03 – 6,0) мг/дм ³
55.	ГОСТ 18190	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Общий хлор	(0,05 – 1000) мг/дм ³
56.	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97	Вода природная (поверхностная в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
		Вода сточная (производственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
57.	ГОСТ 31951, п.6 (метод 2)	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Хлороформ	(0,0006 – 0,25) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
58.	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³ (0,5 – 50000) мг/дм ³
59.	РД 52.24.496-2018	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная очищенная	-	-	Температура	(0 – 55) °С
60.	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Температура	(0 – 50) °С
61.	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 2000) мг/дм ³
62.	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
63.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Биохимическое потребление кислорода	(0,5 – 1000) мгО ₂ /дм ³
64.	ФР.1.39.2007.03222	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Токсичность	Токсична/ нетоксична/0-100 %
65.	ПНД Ф Т 14.1.2:4.10-04	Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Токсичность	Токсична/ нетоксична/0-100 %
66.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.3.	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения) Вода природная подземная (в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Общие колиформные бактерии	отсутствие/наличие КОЕ ОКБ в 100 см ³
67.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.2.		-	-	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие/наличие КОЕ ТКБ в 100 см ³
68.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5.2.		-	-	Общее микробное число	0 – 100 КОЕ ОМЧ в 1 см ³
			-	-	Колифаги	отсутствие/наличие

1	2	3	4	5	6	7
69.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4.3.		-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	БОЕ в 100 см ³ отсутствие/наличие КОЕ ССК в 20 см ³
70.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.7.3.	Вода природная поверхностная (в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Общие колиформные бактерии	0-20000 КОЕ ОКБ в 100 см ³
71.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 1, п. 1.3.		-	-	Термотолерантные колиформные бактерии	0-10000 КОЕ ТКБ в 100 см ³
72.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.9.4.		-	-	Общее микробное число	0-2000 КОЕ ОМЧ в 1 см ³
73.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 1, п. 2.3.		-	-	Колифаги	0-100 БОЕ в 100 см ³
74.	МУК 4.2.1884-04, п. 3.3.		-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	0-10 КОЕ ССК в 20 см ³
75.	МУК 4.2.1.2314-08, п. 5.1.2.	Вода питьевая (в т. ч. централизованная систем водоснабжения)	-	-	Цисты лямблий и яйца гельминтов	отсутствие/наличие единицы
76.	МУ 2.1.5.800-99, п. 2.	Вода природная (в т. ч. подземного источника водоснабжения)	-	-	Цисты лямблий и яйца гельминтов	отсутствие/наличие единицы
77.	МУ 2.1.5.800-99, п. 5.	Вода сточная (производственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Общие колиформные бактерии	0-20000 КОЕ ОКБ в 100 см ³
78.	МУ 2.1.5.800-99, п. 8.1.		-	-	Термотолерантные колиформные бактерии	0-10000 КОЕ ТКБ в 100 см ³
79.	МУК 4.2.2661-10 п.6.2.	Вода сточная (производственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Колифаги	0-1000 БОЕ в 100 см ³
80.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая (в т. ч. централизованная систем водоснабжения)	-	-	Цисты лямблий и яйца гельминтов	отсутствие /наличие единицы
81.	ГОСТ 31861	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения) Вода сточная (производственная, хозяйственно- бытовая, ливневая, очищенная)	-	-	Отбор проб	-
			-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
82.	ГОСТ 31942	Вода питьевая (в т. ч. централизованных систем водоснабжения)	-	-	Отбор проб	-
		Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-		
		Вода сточная (производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная)	-	-		
83.	ГОСТ 2761	Вода природная (поверхностная и подземная, в т. ч. источник водоснабжения)	-	-	Отбор проб	-

Главный Управляющий директор
АО «Кировские коммунальные системы»

Р.В. Лобанов