

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

**Химико – бактериологическая лаборатория контроля качества питьевых и сточных вод
Муниципального унитарного предприятия «Учалыводоканал»
муниципального района Учалинский район Республики Башкортостан**
наименование испытательной лаборатории (центра)

**1. 453700, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Учалинский р-н, г. Учалы, ул. Горнозаводская, 9 А;
2. 453740, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Учалинский р-н, с. Кунакбаево , ул. Учалинская, 45/1 корп. А.**
адреса места осуществления деятельности

N 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. 453700, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Учалинский р-н, г. Учалы, ул. Горнозаводская, 9 А						
1	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1	Вода питьевая	-	-	Общее число мезофильных аэробных микроорганизмов (ОМЧ)	(0-300) КОЕ в 1 мл
	п.7, п. 8.2				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено КОЕ в 100 мл
	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)				обнаружено/не обнаружено КОЕ в 100 мл	

1	2	3	4	5	6	7
2	МУ 2.1.5.800-99, Приложение 6	Вода сточная	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено КОЕ в 100 мл
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	обнаружено/не обнаружено КОЕ в 100 мл
3	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7	Вода поверхностных водных объектов	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	обнаружено/не обнаружено КОЕ в 100 мл
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	обнаружено/не обнаружено КОЕ в 100 мл
4	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая, вода из подземных источников	-	-	Запах при 20°С	(0 - 5) баллов
					Запах при 60 °С	(0 - 5) баллов
					Вкус/привкус	(0 - 5) баллов
					Мутность	(0,5-5,0) мг/дм ³
5	ГОСТ 31868, Метод Б	Вода питьевая, вода природная	-	-	Цветность	(5-70) градусов цветности
6	ГОСТ 31954, Метод А	Вода питьевая, вода природная	-	-	Жесткость	(0,1-40)°Ж
7	ГОСТ Р 55684, Метод Б	Вода питьевая, вода природная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100,0) мгО/ дм ³
8	ГОСТ 33045, Метод А	Вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония/ ион аммония	(0,1 – 300) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 33045, Метод Б	Вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация нитритов/нитрит-ион	(0,003 – 30) мг/дм ³
10	ГОСТ 33045, Метод Д	Вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация нитратов/нитрат-ион	(0,1 – 200) мг/дм ³
11	ГОСТ 31940, Метод 3	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация сульфатов/сульфат-ион	(2,0 – 50) мг/дм ³
12	ГОСТ 4245	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлоридов/хлорид-ион	(0,5 – 500) мг/дм ³
13	ГОСТ 4011, п.2	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,1 - 2,0) мг/дм ³
14	ГОСТ 4974, Метод А	Вода питьевая, вода подземных и поверхностных источников	-	-	Массовая концентрация марганца	(0,01 – 5,0) мг/дм ³
15	ГОСТ 31957, Метод А.2	Вода питьевая, вода природная	-	-	Общая щелочность	(0,1 – 100) ммоль/ дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	-	-	Водородный показатель, рН	(1,0-14,0) ед. рН
17	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50-25000) мг/дм ³
18	ГОСТ 31861	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
19	ГОСТ 31942	Вода питьевая, природная поверх- ностная и подземная, сточная	-	-	Отбор проб	-
2. 453740, РОССИЯ, Республика Башкортостан, Учалинский р-н, с. Кунакбаево , ул. Учалинская, 45/1 корп. А						
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	-	-	Водородный показатель, рН	(1,0-14,0) ед. рН
21	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая, вода поверхностная вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50-25000) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0 – 5000) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода/ХПК	(4,0 – 2000) мг/дм ³
24	ПНДФ 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода/ БПК ₅ /БПК полн	(0,5 – 300) мг/дм ³
25	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 150) мг/дм ³
26	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1 – 100) мг/дм ³
27	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит- ионов	(0,02 – 3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
28	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05 – 80) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10 – 1000) мг/дм ³
30	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10 – 10000) мг/дм ³
31	ПНДФ 14.1:2:4.5-95	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05 – 50) мг/дм ³
32	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация анионно поверхностно- активных веществ/ АПАВ	(0,01 - 10) мг/дм ³
33	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,05 – 10) мг/дм ³
34	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	(0,010 - 3,0) мг/дм ³
35	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов меди	(0,001 – 1) мг/дм ³
36	ПНДФ 14.1:2:4.60-96	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	(0,005 – 5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
37	РД52.24.496-2018, п.9.1	Вода природная вода сточная	-	-	Температура	(0,1 – 30) °С
38	РД 52.24.403-2018	Вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	(1,0 – 2000) мг/дм ³
39	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
40	ГОСТ 31861	Вода питьевая, вода сточная, вода природная	-	-	Отбор проб	-

Директор МУП «Учалыводоканал» МР Учалинский район РБ

В.А. Копытов