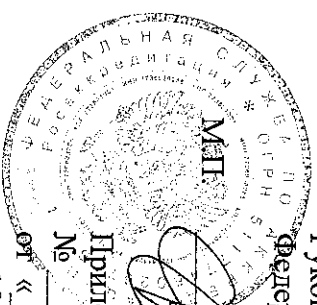


РОСАККРЕДИТАЦИЯ

МПДР



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

Подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «

»

2016 г.

на 10 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории контроля качества вод Унитарного муниципального предприятия «Водоканал»  
городского округа Ревда (УМП «Водоканал»)

623281, Свердловская область, г. Ревда, ул. Карла Либкнехта, 1а

623284, Свердловская область, г. Ревда, ул. Деревобуделочников, 60

623287, Свердловская область, г. Ревда, ул. Южная, 33

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	КОД ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)	
1		2	3	4	5	6	7	8
623281, Свердловская область, г. Ревда, ул. Карла Либкнехта, 1а								
1	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Вода сточная Вода природная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм <sup>3</sup>	Нормативы допустимых концентраций за-	

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>	грязняющих веществ в сточных водах, поступающих в централизованную систему водопроводения и на очистные сооружения городского округа Ревда Разрешение № 191 (С) на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду от 03 сентября 2014 г., выдано Департаментом Росприроднадзора по УрФУ СанПин 2.1.5.980-00 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010 г. «Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения» (Далее Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г.) Постановление Правительства Российской Федерации № 644 от 29.07.2013 г.
3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>	
4	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95				Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>	
5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПВА)	(0,01-10 <sup>3</sup> 0) мг/дм <sup>3</sup>	
6	ПНД Ф 14.1:2:258-10				АПВА	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>	
7	ПНД Ф 14.1:2:46-96				Никель	(0,005-4,0) мг/дм <sup>3</sup>	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96				Медь	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
9	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо общее	(0,05-100,0) мг/дм <sup>3</sup>	
10	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96				Хром общий	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
11	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97				Хлорид-ион	(10,0-500) мг/дм <sup>3</sup>	
12	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм <sup>3</sup>	
13	ПНД Ф 14.1:2:159-2000				Сульфат-ион	(10,0-500) мг/дм <sup>3</sup>	
14	ПНД Ф 14.1:2:195-2003				Цинк	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
15	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010				Сухой остаток	(1,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	РД 52.24.358-2006	Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,02-4,0) мг/лм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
17	ПНД Ф 12.16.1-2010	Вода природная	-	-	Прозрачность	(2,0-30,0) см	
18	РД 52.24.496-2005				Температура	(0,5-50,0)°С	
19	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99	Вода питьевая	-	-	Температура	(0,5-50,0)°С	
20	ПНД Ф 14.1:2:4.151-99				Медь	(0,001-0,3) мг/лм <sup>3</sup>	
21	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06				Цинк	(0,01-0,3) мг/лм <sup>3</sup>	
22	ГОСТ 4011-72				Никель	(0,01-0,15) мг/лм <sup>3</sup>	
23	ГОСТ 4152-89				Кремний	(0,5-16,0) мг/лм <sup>3</sup>	
24	ГОСТ 4245-72				Железо общее	(0,1-2,0) мг/лм <sup>3</sup>	
25	ГОСТ 4386-89				Мышьяк	(0,01-0,06) мг/лм <sup>3</sup>	
26	ГОСТ 4388-72				Хлорид-ион	(3,5-175) мг/лм <sup>3</sup>	
27	ГОСТ 4974-2014				Фторид-ион	(0,05-1,0) мг/лм <sup>3</sup>	
28	ГОСТ 18164-72				Медь	(0,002-0,06) мг/лм <sup>3</sup>	
					Марганец	(0,01-5,0) мг/лм <sup>3</sup>	
					Сухой остаток	(50,0-1000) мг/лм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 18309-2014	Вода питьевая	-	-	Полифосфаты	(0,015-2,5) мг/лм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПин 2.1.4.1074-01
30	ГОСТ 31857-2012				Ортофосфаты	(0,015-2,5) мг/лм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
31	ГОСТ 31940-2012 Метод 2				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/лм <sup>3</sup>	
32	ГОСТ 31940-2012 Метод 3				Сульфат-ион	(50-1000) мг/лм <sup>3</sup>	
33	ГОСТ 31954-2012				Сульфат-ион	(2,0-50,0) мг/лм <sup>3</sup>	
34	ГОСТ 31956-2012				Жесткость общая	(0,5-15,0) °Ж	
35	ГОСТ 33045-2014				Хром (VI)	(0,025-0,5) мг/лм <sup>3</sup>	
36	ГОСТ Р 51797-2001				Аммиак и аммоний-ион (суммарно)	(0,1-3,0) мг/лм <sup>3</sup>	
37	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода сточная Вода природная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-200) мг/лм <sup>3</sup>	
38	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода питьевая			Нитрит-ион	(0,003-5,0) мг/лм <sup>3</sup>	
					Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/лм <sup>3</sup>	
					Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-800) мгО <sub>2</sub> /лм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 СанПин 2.1.4.1074-01
					Биохимическая потребность в кислороде (БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>n</sub> )	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /лм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
39	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009		-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 6709-72
40	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода сточная Вода природная Вода питьевая Вода дистиллированная			Водородный показатель (рН)	(2,0-12,0) ед. рН	
41	ГОСТ 6709-72	Дистиллированная вода			Аммиак и аммонийные соли	(0-0,02) мг/дм <sup>3</sup>	
					Алюминий	(0-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
					Вещества, восстанавливающие KMnO <sub>4</sub>	(0-0,08) мг/дм <sup>3</sup>	
					Железо	(0-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
					Кальций	(0-0,8) мг/дм <sup>3</sup>	
					Медь	(0-0,02) мг/дм <sup>3</sup>	
					Нитрат-ион	(0-0,2) мг/дм <sup>3</sup>	
					Остаток после выпаривания	(0-5) мг/дм <sup>3</sup>	
					Свинец	(0-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
					Сульфат-ион	(0-0,5) мг/дм <sup>3</sup>	
					Удельная электрическая проводимость	(0,5*10 <sup>-4</sup> ) См/м	
					Хлорид-ион	(0-0,02) мг/дм <sup>3</sup>	
					Цинк	(0-0,2) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8	
42	ГОСТ 31861-2012	Вода сточная	-	-	Отбор проб	(0,05-150) мг/дм <sup>3</sup>	<p>Нормативы допустимых концентраций за грязянокщих веществ в сточных водах, поступающих в централизованную систему водоотведения и на очистные сооружения городского округа Ревда</p> <p>Разрешение № 191 (С) на сброс загрязянокщих веществ в окружающую среду от 03 сентября 2014 г., выдано Департаментом Росприроднадзора по УрФУ СанПин 2.1.5.980-00</p> <p>Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г.</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации № 644 от 29.07.2013 г.</p>	
43	ГОСТ Р 56237-2014	Вода природная	-	-	Отбор проб	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>		
44	ГОСТ 17.1.4.01-80	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>		
45	ПНД Ф 12.15.1-08				Отбор проб	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>		
623284, Свердловская область, г. Ревда, ул. Деневообделочников, 60								
1	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
2	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95	Вода природная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>		
3	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95				Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>		
4	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95				Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>		
5	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>		
6	ПНД Ф 14.1:2.258-10				АПAB	(0,1-100) мг/ дм <sup>3</sup>		
7	ПНД Ф 14.1:2.46-96				Никель	(0,005-4,0) мг/дм <sup>3</sup>		
8	ПНД Ф 14.1:2.4.48-96				Медь	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>		
9	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96				Железо общее	(0,05-100,0) мг/дм <sup>3</sup>		
10	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96				Хром общий	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>		
11	ПНД Ф 14.1:2.100-97				Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-800) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>		

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода сточная Вода природная	-	-	Кислород растворенный мг/дм <sup>3</sup>  Хлорид-ион мг/дм <sup>3</sup>  Фосфат-ион мг/дм <sup>3</sup>  Водородный показатель (рН) ед. рН Биохимическая потребность в кислороде (БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>n</sub> ) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>  Окисляемость перманганатная мг/дм <sup>3</sup> Сульфат-ион мг/дм <sup>3</sup> Цинк мг/дм <sup>3</sup> Взвешенные вещества мг/дм <sup>3</sup> Сухой остаток мг/дм <sup>3</sup> Прозрачность (0,5-50,0)°С Температура (0,02-4,0) мг/дм <sup>3</sup> Железо общее мг/дм <sup>3</sup> Никель (0,005-0,4) мг/дм <sup>3</sup> Температура (0,5-50,0)°С Запах (0-5) балл Прозрачность (2,0-30,0) см	<p>Нормативы допустимых концентраций за грязящих веществ в сточных водах, поступающих в централизованную систему водоотведения и на очистные сооружения городского округа Рева; Разрешение № 191 (С) на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду от 03 сентября 2014 г., выдано Департаментом Росприроднадзора по Урфу</p> <p>СанПин 2.1.5.980-00</p> <p>Приказ Росрыболовства № 20 от 18.01.2010 г.</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации № 644 от 29.07.2013 г.</p>	
13	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97						
14	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97						
15	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97						
16	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97						
17	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99						
18	ПНД Ф 14.1:2.159-2000						
19	ПНД Ф 14.1:2.195-2003						
20	ПНД Ф 14.1:2.4.254-2009						
21	ПНД Ф 14.1:2.4.261-2010						
22	ПНД Ф 12.16.1-2010						
23	РД 52.24.358-2006						
24	РД 52.24.494-2006						
25	РД 52.24.496-2005						

623287, Свердловская область, г. Рева, ул. Южная, 33

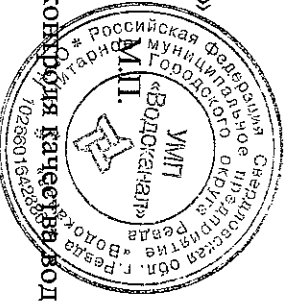
1	2	3	4	5	6	7	8
26	ГОСТ 31861-2012	Вода сточная	-	-	Отбор проб		
27	ГОСТ 17.1.4.01-80	Вода природная			Отбор проб		
28	ПНД Ф 12.15.1-08				Отбор проб		
1	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная	-	-	Кислород растворенный	(1,0-15,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84
2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000				Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>	Приказ Росрыболов- ства № 20 от 18.01.2010 г.
3	ПНД Ф 12.16.1-2010				Прозрачность	(2,0-30,0) см	
4	РД 52.24.496-2005				Температура	(0,5-50,0)°С	
					Температура	(0,5-50,0)°С	
					Запах	(0-5) балл	
					Прозрачность	(2,0-30) см	
5	РД 52.24.497-2005				Цветность	(5-200) градус цвет- ности	
6	МУК 4.2.1884-04				Общие колиформные бактерии	(0-24000) КОЕ/100 см <sup>3</sup>	
					Термотолерантные колиформные бактерии	(0-24000) КОЕ/100 см <sup>3</sup>	
					Споры сульфитредуци- рующих клостридий	(0-10) спор/20 см <sup>3</sup>	
					Колифаги	(0-100) БОЕ/100 см <sup>3</sup>	
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная	-	-	Водородный показатель (рН)	(2,0-12,0) ед. рН	СанПин 2.1.5.980-00 ГОСТ 2761-84
		Вода питьевая			Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
8	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99						



1	2	3	4	5	6	7	8
9	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	-	-	Запах	(0-5) балл	ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03
10	ГОСТ 4011-72		Мутность	(0,5-150) мг/дм <sup>3</sup>			
11	ГОСТ 4152-89		Привкус	(0-5) балл			
12	ГОСТ 18165-2014		Железо общее	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>			
13	ГОСТ 18190-72		Мышьяк	(0,01-0,06) мг/дм <sup>3</sup>			
			Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>			
			Хлор остаточный свободный	(0,15-1,5) мг/дм <sup>3</sup>			
			Хлор остаточный суммарный	(0,5-2,0) мг/дм <sup>3</sup>			
			Хлор остаточный связанный	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>			
14	ГОСТ 31868-2012		Цветность	(1-100) градусе цветности			
15	ГОСТ 31954-2012		Жесткость общая	(0,5-15,0) °Ж			
16	ПНД Ф 14.1:2.104-97		Фенолы летучие	(0,002-0,025) мг/дм <sup>3</sup>			
17	МУК 4.2.1018-01		Общие колиформные бактерии	(0-240) КОЕ/100 см <sup>3</sup>			
			Термотолерантные колиформные бактерии	(0-240) КОЕ/100 см <sup>3</sup>			
			Общее микробное число	(0-100) КОЕ/1 см <sup>3</sup>			
			Колифаги	(0-10) БОЕ/100 см <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Вода питьевая	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	(0-10) спор/20 см <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84 СанПин 2.1.4.1074-01 СанПин 2.1.4.1175-02
18	МУК 4.2.2314-08				Цисты лямблий	(0-5) цист/50 дм <sup>3</sup>	
19	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная	-	-	Общие колиформные бактерии	(0-500) КОЕ/100 см <sup>3</sup>	СанПин 2.1.5.980-00
					Термотолерантные колиформные бактерии	(0-100) КОЕ/100 см <sup>3</sup>	
					Колифаги	(0-10) БОЕ/100 см <sup>3</sup>	
20	ГОСТ 31861-2012	Вода природная	-	-	Отбор проб		
21	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая			Отбор проб		
22	ГОСТ 31942-2012	Вода сточная			Отбор проб		
23	ГОСТ 17.1.4.01-80				Отбор проб		
24	ПНД Ф 12.15.1-08				Отбор проб		

Директор УМП «Водоканал»



*O.V. Rykov*  
О.В. Рыжов

Заведующий лабораторией контроля качества вод

*N.A. Piskunova*  
Н.А. Пискунова