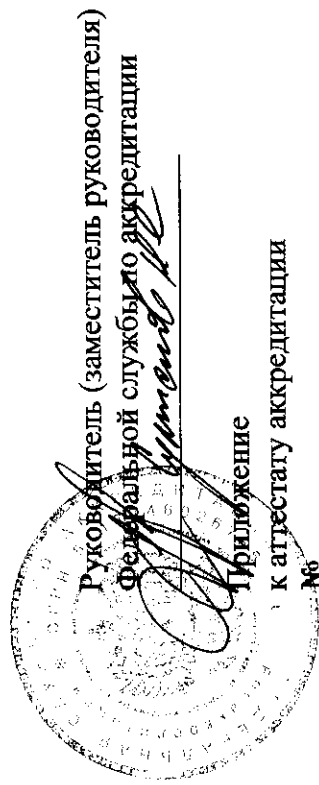


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Область аккредитации

испытательной лаборатории контроля качества воды Общества с ограниченной ответственностью «Водоканал»
Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, д. 10
Республика Башкортостан, Мелеузовский район, д. Кутушево, ул. Кутуша Муртазина, д. 2В

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документные, устанавливающие правила и методы 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	ГОСТ 3351-74	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Вкус (привкус) Запах	(0 – 5) балл (0 – 5) балл	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Цветность	(1 – 100) градус цветности	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03
3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Мутность	(1,0 – 100,0) ЕМФ (по формазину) (0,1 – 5,0) мг/дм ³ (по каолину)	
4	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения; вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Жесткость общая	(1,0 – 70) °Ж	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Железо общее	(0,05 – 10,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03
6	ПНД Ф 14.1:2:4.114 -97	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Сухой остаток	(50 – 2500) мг/дм³	
7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 10,0) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Водородный показатель (рН)	(4 – 9) ед. рН	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03
9	ГОСТ 31940-2012 (Метод 1) (Метод 3)	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Сульфат-ионы	(25,0 – 500) мг/дм ³ (2,0 – 50) мг/дм ³	
10	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Сульфат-ионы	(10,0 – 1000) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	ГОСТ 18165-2014 (Метод Б)	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03
12	ГОСТ 18190-72 (п. 2)	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения	-	-	Активный хлор (остаточный хлор)	(0,3 – 30) мг/дм ³	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Хлорид- ионы	(10,0 – 10000) мг/дм ³	
14	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5 – 16,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
15	РД 52.24.403-2007	Вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Кальций	(10,0 – 200) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Фторид- ионы	(0,1 – 5,0) мг/дм ³	
17	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³	
18	ГОСТ 31957-2012 (Метод А1)	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Щелочность общая Гидрокарбонат-ионы	(0,1 – 100) моль/дм ³ (6,1 – 6100) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
19	МУК 4.2.1018-01	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 300) КОЕ/см ³ (0 – 10000) КОЕ/100 см ³ (0–10000) КОЕ/100 см ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03
20	ГОСТ 31861-2012	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Отбор проб	-	
21	ГОСТ Р 56237-2014	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения					

1	2	3	4	5	6	7	8
22	ГОСТ 31942-2012	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственного питьевого водоснабжения	-	-	Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84 ГН 2.2.5.1315-03
23	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН) Аммонийные соли Нитраты Сульфаты Хлориды Алюминий Железо Кальций	(4,0 – 8,0) ед рН менее – более норматива качества (0,02 мг/дм³) менее – более норматива качества (0,2 мг/дм³) менее – более норматива качества (0,5 мг/дм³) менее – более норматива качества (0,02 мг/дм³) менее – более норматива качества (0,02 мг/дм³) менее – более норматива качества (0,05 мг/дм³) менее – более норматива качества (0,05 мг/дм³) менее – более норматива качества (0,8 мг/дм³)	ГОСТ 6709-72

1	2	3	4	5	6	7	8
23	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	-	-	Медь	менее – более норматива качества (0,02 мг/дм ³)	ГОСТ 6709-72
					Свинец	менее – более норматива качества (0,05 мг/дм ³)	
					Цинк	менее – более норматива качества (0,2 мг/дм ³)	
					Вещества восстанавлива- ющие KMnO ₄	менее – более норматива качества: (0,08 мг/дм ³)	
					Удельная электрическая проводимость (при 20 °С)	(1,0 ⁴ - 10) 10 ⁻⁴ См/м	
24	ГОСТ 27026-86	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация остатка после вы- паривания	(1 – 5) мг/дм ³	
25	ГОСТ 3885-73	Вода дистиллированная	-	-	Отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
Республика Башкортостан, Мелеузовский район, д. Кутуша Муртазина, д. 2В							На листах 14 лист 10
5	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Железо общее	(0,05 – 20,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.2.5.1315-03 Постановление Правитель- ства РФ № 644 от 29.07.2013 Решение (Минэкологии РБ) от 14.09.2015 г. № 02- 10.01.02.004-Р-РСБХ-С- 2015-02614/00; Приказ Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 695 от 04.08.2009
6	ПНД Ф 14.1:2:4.114 -97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50 – 10000) мг/дм ³	
8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1 – 14) ед. рН	
10	ПНД Ф 14.1:2:159-2000	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Сульфат-ионы	(10,0 – 1000) мг/дм ³	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Хлорид-ионы	(10,0 – 10000) мг/дм ³	

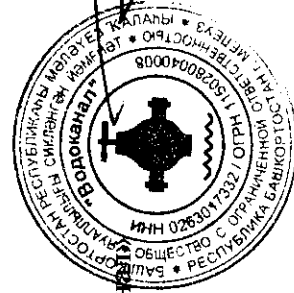
На листах 14 лист 11

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Фторид-ионы	(0,1 – 5,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.2.5.1315-03 Постановление Правитель- ства РФ № 644 от 29.07.2013 Решение (Минэкологии РБ) от 14.09.2015 г. № 02- 10.01.02.004-Р-РСБХ-С- 2015-02614/00 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 695 от 04.08.2009
26	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Температура Запах	(0 – 30) °С (0 – 5) балл	
27	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Температура Запах Прозрачность Окраска	(0 – 60) °С (0 – 5) балл (5,0 – 30) см Описание окраски пробы	
28	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода сточная	-	-	Азот общий	(5,0 – 200) мг/дм³	
29	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013	Вода очищенная сточная, вода сточная	-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,1 – 100) мг/дм³	
30	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Сульфиды	(0,002 – 10,0) мг/дм³	
31	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Марганец	(0,05 – 5,0) мг/дм³	
32	РД 52.24.467-2008	Вода природная поверхностная, Вода сточная очищенная	-	-	Марганец	(0,01 – 1,5) мг/дм³	
33	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода природная поверхностная, Вода сточная очищенная	-	-	Взвешенные вещества	(1,0 – 5000) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
34	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная. вода сточная	-	-	Никель	(0,005 – 10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.2.5.1315-03 Постановление Правитель- ства РФ № 644 от 29.07.2013
35	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода сточная очищенная	-	-	Активный хлор (остаточный хлор)	(0,05 – 5,0) мг/дм ³	Решение (Минэкологии РБ) от 14.09.2015 г. № 02- 10.01.02.004-Р-РСБХ-С- 2015-02614/00
36	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная	-	-	Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм ³	Приказ Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010
37	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК _n)	(0,5 – 3000) мгО ₂ /дм ³	Приказ Федерального агентства по рыболовству № 695 от 04.08.2009
38	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода	(10 – 30000) мг/дм ³	
39	ПНД Ф 14.1:2.100-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная	-	-	Химическое потребление кислорода	(4,0 – 80,0) мг/дм ³	
40	ПНД Ф 14.1:2:4.272- 2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты (растворенные и эмульгированные)	(0,05 – 50) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
41	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения, вода природная поверхностная, вода сточная очищенная	-	-	Нефтепродукты Жиры	(0,04 – 5,0) мг/дм ³ (0,1 – 10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.2.5.1315-03 Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013 Решение (Минэкологии РБ) от 14.09.2015 г. № 02-10.01.02.004-Р-РСБХ-С-2015-02614/00 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 695 от 04.08.2009
42	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм ³	
43	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Цинк	(0,005 – 5,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
44	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Поверхностно-активные вещества анионные (АПАВ)	(0,01 – 10) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.2.5.1315-03 Постановление Правительства РФ № 644 от 29.07.2013 Решение (Минэкологии РБ) от 14.09.2015 г. № 02-10.01.02.004-Р-РСБХ-С-2015-02614/00 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 20 от 18.01.2010 Приказ Федерального агентства по рыболовству № 695 от 04.08.2009
45	Р 52.24.353-2012	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-	
46	ГОСТ 31861-2012	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная					
47	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная					



Генеральный директор ООО «Водоканал»

Ковалев М.И.