

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Е.

инициалы, фамилия



подпись

Приложение
к аттестату аккредитации

15 ЯНВ 2018

« » 20 г.

на 9 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Аналитической службы МУП «Водоканал г.Глазова»
(наименование лаборатории (центра))**

1. Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды

427611, УР, Глазовский район, д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26, здание служебно-бытового корпуса

(адрес места осуществления деятельности)

2. Лаборатория по контролю за очисткой сточных вод

427620, УР, г.Глазов, ул.Белова, д.7, здание 191/1 конторы-лаборатории

(адрес места осуществления деятельности)

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Лаборатория по контролю подготовки питьевой воды						
Адрес места осуществления деятельности : 427611, УР, Глазовский район, д. Солдырь, ул. Глазовская, дом 26, здание служебно-бытового корпуса						
1	ГОСТ 4152-89	Вода питьевая	-	-	Мышьяк	(0,01-0,06) мг/дм ³
2	ГОСТ 4245-72 (пункт 2)	Вода питьевая	-	-	Хлориды	(10-400) мг/дм ³
3	ГОСТ 4386-89 (вариант А)	Вода питьевая	-	-	Фториды	(0,05-1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 4974-2014 (метод А)	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Марганец	(0,01-5,0) мг/дм ³
5	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	Вода питьевая	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
6	ГОСТ 18190-72 (пункт 2,3)	Вода питьевая	-	-	Хлор остаточный общий	(0,3-10,0) мг/дм ³
					Хлор остаточный связанный	(0,3-10,0) мг/дм ³
					Хлор остаточный свободный	(0,3-10,0) мг/дм ³
7	ГОСТ 18294-2004	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Бериллий	(0,1-0,5) мкг/дм ³
8	ГОСТ 19413-89	Вода питьевая	-	-	Селен	(0,1-5) мкг/дм ³
9	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Аммиак и ионы аммония	(0,1-3,0) мг/дм ³
10	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Цветность	(1-200) градус цветности
11	ГОСТ 31940-2012 (метод 1, 3)	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Сульфаты	(2-500) мг/дм ³
12	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Жесткость	(0,1 – 15,0) °Ж
13	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2, способ 1)	Вода природная	-	-	Щелочность общая	(0,1-100,0) ммоль/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная	- -	- -	Нитрит-ионы	(0,02 - 3) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная	- -	- -	Нитрат-ионы	(0,1 - 100) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Бор	(0,05-5,0) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная	- -	- -	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Хром (VI) (хром шестивалентный)	(0,01 - 1,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	-	-	Хлорид-ионы	(10 – 50) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода природная поверхностная	-	-	Хлор активный (хлор остаточный)	(0,05-1,0) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная	- -	- -	Сухой остаток	(50 - 5000) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Водородный показатель (рН)	(1 - 12) единиц рН
23	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Нефтепродукты	(0,005 – 0,50) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мгО/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	АП АВ (анионные поверхностно-активные вещества)	(0,025 – 0,50) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая	-	-	Сульфид-ионы (сероводород)	(0,002-0,01) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
27	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	- - -	- - -	Алюминий	(0,01-1,0) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (метод А)	Вода питьевая	-	-	Фенолы общие	(0,0005-0,005) мг/дм ³
		Вода природная	-	-	Фенолы общие	(0,0005-0,01) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая Вода природная	- -	- -	Мутность	(1,0-100,0) ЕМФ
30	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая Вода природная поверхностная	- -	- -	Кремнекислота	(0,5-16,0) мг/дм ³
31	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Температура	(0-30) °С
32	РД 52.24.515-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Диоксид углерода (углекислота)	(1-30) мг/дм ³
33	МВИ 17-012-2008, ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	Вода питьевая	-	-	Диоксид хлора	(0,01-1,0) мг/дм ³
			-	-	Хлор остаточный общий	(0,05-1,0) мг/дм ³
			-	-	Хлорит-ион	(0,01-0,3) мг/дм ³
34	МУК 4.2.1018-01, (пункты 8.2; 8.1; 8.4.3.4; 8.5.3)	Вода питьевая	-	-	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(не обнаружено - обнаружено) КОЕ
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(не обнаружено - обнаружено) КОЕ
					Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	(0 - 300) КОЕ
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	(не обнаружено - обнаружено) КОЕ
					Колифаги	(не обнаружено - обнаружено) БОЕ

1	2	3	4	5	6	7
35	МУК 4.2.1884-04 (пункты 2.7; 2.9; Приложение 1, 2)	Вода природная	-	-	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(10-30) КОЕ
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(10-30) КОЕ
					Общее число микроорганизмов (ОМЧ 37°C)	(0-300) КОЕ
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	(не обнаружено - обнаружено) КОЕ
					Колифаги	(0-300) БОЕ
Лаборатория по контролю за очисткой сточных вод Адрес места осуществления деятельности: 427620, УР, г.Глазов, ул.Белова, д.7, здание 191/1 конторы-лаборатории						
36	МУ 31-03/04	Вода питьевая,	-	-	Кадмий	(0,0002 - 0,001) мг/дм ³
		вода природная	-	-		
		Вода питьевая	-	-	Медь	(0,0006 - 1,0) мг/дм ³
		вода природная	-	-		
вода сточная	-	-				
Вода питьевая	-	-	Свинец	(0,0002 - 0,05) мг/дм ³		
Вода природная,	-	-				
вода сточная	-	-				
Вода питьевая	-	-	Цинк	(0,005 - 0,1) мг/дм ³		
Вода природная,	-	-				
вода сточная	-	-				
37	МУ 08-47/162	Вода питьевая	-	-	Ртуть	(0,0001 - 0,002) мг/дм ³
		вода природная	-	-		

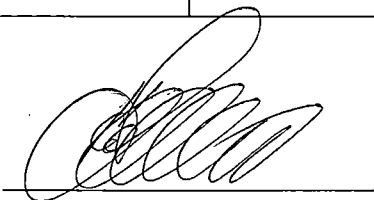
1	2	3	4	5	6	7
38	Паспорт гф 2.843.016 ПС	Вода природная, вода сточная	- -	- -	Плотность (при 20 °С)	(900-1200) кг/м ³
39	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Вода природная Вода сточная	- -	- -	Железо общее	(0,05 – 15) мг/дм ³
40	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная вода сточная	- - -	- - -	Нитрит-ионы	(0,02 - 3) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	вода природная, вода сточная	- -	- -	Водородный показатель (рН)	(1 - 12) единиц рН
42	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 амперометрический метод	вода питьевая вода природная, вода сточная	- - -	- - -	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации (БПК ₅)	(0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³
43	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	вода питьевая вода природная, вода сточная	- - -	- - -	Нефтепродукты	(0,01 - 50) мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	вода питьевая	-	-	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	(0,025 – 0,50) мг/дм ³
		вода природная Вода сточная	- -	- -	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества, СПАВ анионные)	(0,025 - 100) мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, вода сточная	- -	- -	Сульфат-ионы	(10 - 10000) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000	Вода природная, вода сточная	-	-	Фторид-ионы	(0,5 - 160) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
47	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	Вода сточная	-	-	Цинк	(0,005 – 2) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1.281-15	Вода сточная	-	-	Жиры	(от 1 до 100) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода природная, вода сточная	- -	- -	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5 - 800) мгО/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	- - -	- - -	Никель	(0,01 – 0,5) мг/дм ³
51	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07	Вода природная	-	-	Ортофосфаты (фосфат-ионы)	(0,05-100) мг/дм ³
		Вода сточная	-	-	Ортофосфаты (фосфат-ионы)	(0,1-500) мг/дм ³
		Вода сточная	-	-	Фосфор общий (в пересчете на PO ₄)	(0,1-500) мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (пункт 11.1)	Вода природная Вода сточная	- -	- -	Взвешенные вещества	(1 - 5000) мг/дм ³
53	Руководство по эксплуатации НКГЖ.405591.003РЭ	Вода природная Вода сточная	- -	- -	Температура	(0 - 40) °С
54	М 17-001-2012 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	вода питьевая вода природная, вода сточная	- - -	- - -	Хром (VI)	(0,010 - 0,50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	М 17-001-2012 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	вода природная, вода сточная	- -	- -	Хром (III)	(0,010 - 0,50) мг/дм ³
		Вода сточная	-	-	Хром общий	(0,010 - 0,50) мг/дм ³
55	М 17-002-2012 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	Вода питьевая,	-	-	Хлорид-ионы (хлориды)	(10,0 – 700) мг/дм ³
		Вода природная, Вода сточная	- -	- -		(10,0 – 200·10 ³) мг/дм ³ (0,0100 - 200) г/дм ³
56	М 17-003-2012 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(100 - 3000) мг/дм ³
		вода природная, вода сточная	- -	- -		(100 – 300·10 ³) мг/дм ³ (0,100 - 300) г/дм ³
57	М 17-006-2012 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	вода питьевая	-	-	Нитрат-ионы (нитраты)	(0,100 – 100) мг/дм ³
		Вода природная, вода сточная	- -	- -		(0,100 - 6000) мг/дм ³ (0,100 – 6,0) г/дм ³
58	М 17-007-2012 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	вода природная, вода сточная	- -	- -	Ионы магния	(10,0 – 10,0·10 ³) мг/дм ³ (0,0100 – 10,0) г/дм ³
					Ионы кальция	(10,0 – 20,0·10 ³) мг/дм ³ (0,0100 – 20,0) г/дм ³
59	М 17-008-2012 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	Вода питьевая	-	-	Ионы аммония	(0,100 - 10) мг/дм ³
		вода природная, вода сточная	- -	- -		(0,100 - 200) мг/дм ³ (0,20 – 2,0) г/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
60	МВИ 17-013-2008 ООО ТВК, свидетельство об аттестации ФГУП УНИИМ	Вода природная, вода сточная	- -	- -	Кислород растворенный	(1,0 – 17,0) мг/дм ³
61	Руководство по эксплуатации КТЖГ.414318.001 РЭ (п.2.7.1)	Вода природная, вода сточная	- -	- -	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	(от минус 150 до плюс 410) мВ
62	Руководство эксплуатации к лабораторному кондуктометру inoLab Cond Level 2	Вода природная, вода сточная	- -	- -	Удельная электрическая проводимость	(0,02 - 25) См/м

Директор
МУП «Водоканал г.Глазова»



И.В. Корепанов

М.П.

