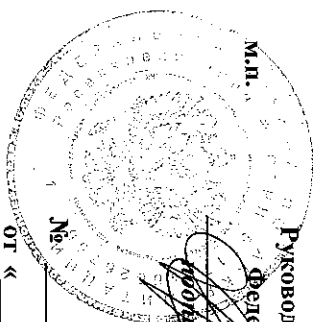


ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

ЭКЗЕМПЛЯР



Руководитель (заместитель)
Федеральной службы по аккредитации
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату об аккредитации

№ _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.
на 5 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории контроля качества питьевой воды (ИЛККПВ)
Муниципального унитарного предприятия «ВОДОКАНАЛЬ» города Ставрополя (МУП «ВОДОКАНАЛЬ»)
наименование испытательной лаборатории
РФ, 355029, Ставропольский край, г.Ставрополь, ул.Ленина, 456
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Правила и методы исследований и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика, ед. измерений	Диапазон определения	Технические регламенты и документы в области стандартизации
1	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностного источника			Температура, градус	от+1° до+30°	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1074-01
2	РД 52.24.496-2005	водоснабжения, вода питьевая			Запах при 20°/60°С, баллы	0-5	СанПиН 2.1.4.1175-02
3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	централизованной систем водоснабжения, формазину)			Цветность, градус	1-50	ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07
4	ПНДФ 14.1:2.4.213-2005(по формазину)	вода			Мутность, мг/дм³	0,58-100	ФЗ № 416 от 07.12.11г (с изменениями и дополнениями)
5	ГОСТ 3351-74	нецентрализованного водоснабжения			Вкус при 20°, баллы	0-5	"О водоснабжении и водоотведении" Постановление Правительства РФ № 644 от 29.06.2013г "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ"
6	РД 52.24.496-2005				Прозрачность, см	1-30	Постановление Правительства РФ № 10 от 06.01.2015г "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды"
7	РД 52.24.495-2005				Водородный показатель, ед рН	1-14	
8	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток (общая минерализация), мг/дм³	10,0-1000	
9	ГОСТ 31954-2012 Метод А				Жесткость общая, °Ж	0,1-35	
10	ПНДФ 14.1:2.4.154-99				Окисляемость перманганатная, мгО/дм³	0,25-100	
11	ГОСТ 33045-2014 Метод А				Аммоний-ион, мг/дм³	0,1-10,0	
12	ПНДФ 14.1:2.4.167-2000					0,5-10,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	
13	ПНДФ 14.1: 2.4.166-2000	Вода поверхностного источника водоснабжения, вода питьевая централизованной систем водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения			Алюминий, мг/дм ³	0,04-1,0	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 ФЗ № 416 от 07.12.11г (с изменениями и дополнениями) "О водоснабжении и водоотведении" Постановление Правительства РФ № 644 от 29.06.2013г "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ" Постановление Правительства РФ № 10 от 06.01.2015г "О порядке осуществления производства контроли качества и безопасности питьевой воды, горячей воды"	
14	ПНДФ 14.1: 2.4.181-02					Железо, мг/дм ³		0,1-2,0
15	ГОСТ 4011-72 (Метод измерения с сульфосалициловой кислотой)					Марганец, мг/дм ³		0,01-5,0
16	ПНДФ 14.1.2.4.139-98					Сульфат-ион, мг/дм ³		5,0-2500
17	ГОСТ 4974-2014 Метод А					Фторид-ион, мг/дм ³		0,04-2,0
18	ПНДФ 14.1.2.4.139-98					Нитрат-ион, мг/дм ³		0,1-2,0
19	ГОСТ 4389-72 (Весовой метод)					Нитрат-ион, мг/дм ³		0,1-100
20	ПНДФ 14.1: 2.4.157-99					Нитрит-ион, мг/дм ³		0,003-5,0
21	ГОСТ 4386-89 (Вариант Б)					Фосфат-ион, мг/дм ³		0,01-3,5
22	ПНДФ 14.1: 2.4.157-99					Хлорид-ион, мг/дм ³		10,0-500
23	ГОСТ 33045-2014 Метод Д					Щелочность, ммоль/дм ³		10,0-500
24	ПНДФ 14.1: 2.4.157-99					Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³		0,1-10
25	ГОСТ 33045-2014 Метод Б					Кальций, мг/дм ³		1,0-100
26	ПНДФ 14.1: 2.4.157-99					Барий, мг/дм ³		0,1-0,5
27	ГОСТ 18309-2014 Метод А					Бериллий, мг/дм ³		0,0001-0,05
28	ПНДФ 14.1: 2.4.157-99					Вор, мг/дм ³		0,05-5,0
29	ГОСТ 4245-72 (Метод аргентометрический)					Кадмий, мг/дм ³		0,005-0,05
30	ПНДФ 14.1: 2.4.157-99	Медь, мг/дм ³	0,005-1,0					
31	ГОСТ 31957-2012 Метод А.2	Молибден, мг/дм ³	0,025-0,25					
32	ПНДФ 14.1: 2.4.158-2000	Мышьяк, мг/дм ³	0,005-0,25					
33	ПНДФ 14.1: 2.95-97	Никель, мг/дм ³	0,01-1,0					
34	ПНДФ 14.1: 2.4.167-2000	Селен, мг/дм ³	0,001-0,05					
35	ПНДФ 14.1: 2.4.167-2000	Фенол, мг/дм ³	0,0005-0,1					
36	*М.01-35-2006*							
37	ПНДФ 14.1: 2.4.36-95							
38	ПНДФ 14.1: 2.4.139-98							
39	ПНДФ 14.1: 2.4.139-98							
40	*М.01-28-2007							
41	*М.01-26-2006							
42	ПНДФ 14.1: 2.4.202-2003							
43	ПНДФ 14.1: 2.4.139-98							
44	ГОСТ 19413-89							
45	ПНДФ 14.1.2.4.182-02							

2

1	2	3	4	5	6	7	8
46	ГОСТ 31950-2012 (Метод 1)	Вода поверхностного источника			Ртуть, мг/дм ³	0,00005-0,0025	СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.1074-01
47	ПНДФ 14.1.:2.4.139-98	водоснабжения, вода			Свинец, мг/дм ³	0,02-0,1	СанПиН 2.1.4.1175-02
48	ПНДФ 14.1.:2.4.137-98	питьевая			Стронций, мг/дм ³	0,1-20,0	ГН 2.1.5.1315-03
49	ПНДФ 14.1.:2.4.167-2000	централизованных систем водоснабжения, вода			Хром, мг/дм ³	0,25-20,0	ГН 2.1.5.2280-07
50	ПНДФ 14.1.:2.4.139-98	нецентрализованного водоснабжения			Цианид-ион, мг/дм ³	0,02-1,0	ФЗ № 416 от 07.12.11г (с изменениями и дополнениями)
51	ПНДФ 14.1.:2.4.146-99				Цинк, мг/дм ³	0,005-5,0	"О водоснабжении и водоотведении"
52	ПНДФ 14.1.:2.4.183-02				Нефтепродукты, мг/дм ³	0,005-5,0	Постановление Правительства РФ № 644 от 29.06.2013г "Об утверждении Правил
53	ПНДФ 14.1.:2.4.139-98				Пестициды, гамма-ГХЦП (линдан), мг/дм ³	0,005-5,0	холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ"
54	ПНД Ф 14.1.:2.4.128-98				Общие колиформные бактерии, КОЕ/100мл	0,005-50	Постановление Правительства РФ № 10 от 06.01.2015г "О порядке осуществления
55	ГОСТ 31858-2012				Кислород растворенный, мг/дм ³	0,0001-0,006	прозрачности питьевой воды, горячей воды"
56	РД 52.24.419-2005	Вода поверхностного источника			Биохимическое потребление кислорода, мг О ₂ /дм ³ (БПК _п)	1,0-15	СанПиН 2.1.5.980-00
57	РД 52.24.420-2006	водоснабжения			Общее микробное число КОЕ/1мл	1,0-15,0	ФЗ № 416 от 07.12.11г (с изменениями и дополнениями)
58	МУК 4.2.1884-04 (Приложение 1)				Общие колиформные бактерии, КОЕ/100мл	1-3000	"О водоснабжении и водоотведении"
59	МУК 4.2.1884-04(по п.2.6; 2.7) МУК 4.2.1018-01(п.7)				Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100мл	1-10000	Постановление Правительства РФ № 644 от 29.06.2013г "Об утверждении
60	МУК 4.2.1884-04(по п.2.6; 2.7) МУК 4.2.1018-01(п.7)				Колифаги, БОЕ/100мл	1-50	Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ"
61	МУК 4.2.1884-04(по п.2.9)				Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ/20мл	1-50	Постановление Правительства РФ № 10 от 06.01.2015г "О порядке
62	МУК 4.2.1884-04(Приложение 2) МУК 4.2.1018-01(по п.8.4.4)				Escherichia coli, КОЕ/100мл	1-1000	осуществления производственного
63	МУК 4.2.1884-04(Приложение 3)				Энтерококки, КОЕ/100мл	1-500	контроля качества и безопасности
64	МУК 4.2.1884-04(Приложение 5)				Цисты патогенных простейших (лямблий, амёбы дизентерийной, балантидии), число/25л	1-20	питьевой воды, горячей воды"
65	МУК 4.2.1884-04(по п.3.5.2) МУК 4.2.2314-08(по п.5.1.3.1)				Ооцисты криптоспоридий, число/25л	1-20	
66	МУК 4.2.1884-04(по п.3.5.3) МУК 4.2.2314-08(по п.5.1.3.2)				Яйца, личинки гельминтов (аскарид, власоглан, токсокар, фасциол), число/25л	1-20	
67	МУК 4.2.1884-04(по п.3.5.2) МУК 4.2.2314-08(по п.5.1.3.1)						

1	2	3	4	5	6	7	8
68	ГОСТ 18190-72 (с метиловым оранжевым)	Вода питьевая централизованная систем водоснабжения			Хлор остаточный свободный	0,06-0,6	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03 ГН 2.1.5.2280-07 ФЗ № 416 от 07.12.11г (с изменениями и дополнениями) "О водоснабжении и водоотведении" Постановление Правительства РФ № 644 от 29.06.2013г "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ" от 06.01.2015г "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды"
69	ГОСТ 18190-72 (подметрический)				Хлор остаточный связанный	0,12-6,0	
70	ГОСТ 31951-2012 (по п.6)			Хлороформ	0,0006-0,025		
71	МУК 4.2.1018-01(по п.8.1)			Общее микробное число, КОЕ/лмл.	0-300		
72	МУК 4.2.1018-01(по п.8.2) ГОСТ 31955-2012 (ИСО 9308-1:2000)			Общие колиформные бактерии, КОЕ/100мл	0,3-300		
73	МУК 4.2.1018-01(по п.8.2)			Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100мл	0,3-100		
74	МУК 4.2.1018-01(по п.8.5.3)			Колифаги БОЕ/100 мл	1-20		
75	МУК 4.2.1018-01 (по п.8.5.2) (Приложение 1, таб.1.2)			Колифаги НВЧ/100 мл	1,1-16,1		
76	ГОСТ 31955-2012 (ИСО 9308-1:2000)			Escherichia coli, КОЕ/100мл	0,3-100		
77	МУК 4.2.1018-01(по п.8.4)			Споры сульфитредуцирующих клубридий, КОЕ/20мл	1-20		
78	МУК 4.2.2314-08(по п.5.1.3.1)			Цисты патогенных простейших (лямблий, амёбы дизентерийной, балантидия), число/50 л	1-20		
79	МУК 4.2.2314-08(по п.5.1.3.2)			Ооцисты криптоспоридий число/50 л	1-20		
80	МУК 4.2.2314-08(по п.5.1.3.1)			Яйца, личинки гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), число/50 л	1-20		
81	МУК 4.2.1018-01(по п.8.1) ГОСТ 18963-73(по п.4.1)	Вода нецентрализованного водоснабжения			Общее микробное число, КОЕ/лмл.	0-300	СанПиН 2.1.4.1175-02 ФЗ № 416 от 07.12.11г (с изменениями и дополнениями) "О водоснабжении и водоотведении" Постановление Правительства РФ № 644 от 29.06.2013г "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ"
82	МУК 4.2.1018-01(по п.8.2)				Общие колиформные бактерии, КОЕ/100мл	0,3-300	
83	МУК 4.2.1018-01(по п.8.2)			Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100мл	0,3-100		
84	ГОСТ 18963-73(по п.4.2)			Лькозоположительные колиформные бактерии, КОЕ /100мл	0,3-100		
85	МУК 4.2.1018-01(по п.8.5.3)			Колифаги БОЕ/100 мл	1-20		
86	МУК 4.2.1018-01(по п.8.5.2) (Приложение 1, таб.1.2)			Колифаги НВЧ/100 мл	1,1 - 16,1		

4

87	ГОСТ 31861-2012	Вода поверхностного источника водоснабжения, вода питьевая			Отбор проб		
88	ГОСТ 31942-2012	Водоснабжения, вода питьевая					
89	ГОСТ Р 56237-2014	Централизованных систем водоснабжения, вода					
90	МУК 4.2.2314-08 (по п.2)	нецентрализованного водоснабжения					

- *Методика М 01-28-2007 – Методика выполнения измерений массовой концентрации молибдена в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод фотометрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат – 02».
- *Методика М 01-26-2006 – Методика выполнения измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевых вод флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат – 02».
- *Методика М 01-35-2006 – Методика выполнения измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат – 02».

И.о.директора



В.И.Евлахов