

Экземпляр

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ДИТВАК А.Г.У.



ФИО

Приложение
к аттестату аккредитации

N _____
от " _____ " _____ 201 _____ г.

На 8 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Лаборатории контроля качества питьевой, поверхностной и сточной воды
Муниципального унитарного предприятия «Межрайкоммунводоканал»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

Россия, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Промышленная, д. 28;

Россия, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Карагаевская, д. 56.

адреса места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений*	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)	Группа контроля качества питьевой воды, Россия, Республика Башкортостан, г. Кумертау, ул. Промышленная, д.28	
								3	4
1	ГОСТ 18165 (метод Б)	Вода питьевая	013100		Алюминий	0,04-0,56 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074		
	ГОСТ 4011 (раздел 2)	Вода питьевая, расфасованная в емкости			Железо (общее)	0,1-2,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175		
							СанПиН 2.1.4.1116		
							ГОСТ 32220		

1	2	3	4	5	6	7	8			
3	ГОСТ 33045 (метод А)	<p>Вода питьевая</p> <p>Вода питьевая, расфасованная в емкости</p>	013100		Аммиак и ионов аммония (суммарно)	0,1-3,0 мг/дм ³	<p>СанПиН 2.1.4.1074</p> <p>СанПиН 2.1.4.1175</p> <p>СанПиН 2.1.4.1116</p> <p>ГОСТ 32220</p>			
	ГОСТ 33045 (метод Б)				Нитриты	0,003-0,3 мг/дм ³				
	ГОСТ 33045 (метод Д)				Нитраты	0,1-2,0 мг/дм ³				
4	ГОСТ 31954 (метод А)				Жесткость (общая)	Наименьшая определяемая жесткость воды 0,1				
					Мутность	0,1-10,0 мг/дм ³				
5	ГОСТ 3351 (раздел 5)								Запах при 20 и 60°С	0-5 балл
	ГОСТ 3351 (раздел 3)								Привкус	0-5 балл
6	ГОСТ Р 55684 (ИСО 8467:1993) (способ Б)								Окисляемость перманганатная	0,25-100,0 мгО/дм ³
									Сульфаты	2,0-50,0 мг/дм ³
7	ГОСТ 31940 (метод 3)								Общая минерализация (сухой остаток)	10,0-1000 мг/дм ³
8	ГОСТ 18164								Хлор остаточный (свободный)	более 0,3 мг/дм ³
9	ГОСТ 18190 (раздел 2)								Хлориды	10,0-500 мг/дм ³
10	ГОСТ 4245 (раздел 2)				Цветность	1-50 град.				
11	ГОСТ 31868 (метод Б)				Медь	0,02-0,5 мг/дм ³				
12	ГОСТ 4388 (раздел 2)									

1	2	3	4	5	6	7	8
13	ФР.1.31.2000.00156 (ЦВ 1.04.04-91 «Ф»)				Фенолы летучие (суммарно)	0,001-0,05 мг/дм ³	
14	ГОСТ 31857 (метод З)				ПАВ анионоактивные	0,015-0,25 мг/дм ³	
15	ГОСТ 18309 (метод А)				Полифосфаты	0,01-0,4 мг/дм ³	
16	ГОСТ 4974 (Метод А вариант 1)				Марганец	0,01-5,00 мг/дм ³	
19	ПНД Ф 14.1:2:4:215				Кремний	0,5-16,0 мг/дм ³	
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода питьевая			рН	1-14 ед. рН	
21	ГОСТ 31957 (метод А)	Вода питьевая, расфасованная в емкости	01.3100		Гидрокарбонат-ион	6,1-6100 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074
	Щелочность				0,1-100 ммоль/дм ³	СанПиН 2.1.4.1175	
22	ПНД Ф 14.1:2:4.111				Хлорид-ион	10,0-10000 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1116
23	МУК 4.2.1018				Общее микробное число	0-300 КОЕ/мл	ГОСТ 32220
					Общие Колиформные бактерии	0-240 КОЕ/100мл	
					Термотолерантные колиформные бактерии	0-240 КОЕ/100мл	
24	ГОСТ 23268.5	Вода питьевая, расфасованная в емкости			Кальций	1,0-100,0 мг/дм ³	
25	МУ 2.1.4.1184				Магний	6,0-30,0 мг/дм ³	
26	ГОСТ 31861	Вод питьевая			Глюкозоположительные колиформные бактерии	0-10 КОЕ/100мл	
					Отбор проб	-	

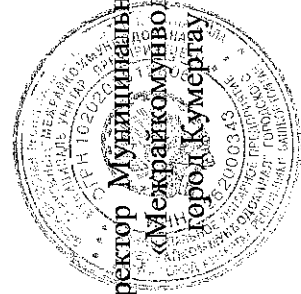
1	2	3	4	5	6	7	8
27	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая			Отбор проб	-	СанПиН 2.1.4.1074 СанПиН 2.1.4.1175 СанПиН 2.1.4.1116 ГОСТ 32220
28	ГОСТ 31942						
28	ГОСТ 6709 ГОСТ Р 52501	Вода лабораторная для анализа, в том числе дистиллированная	939858		Аммиак и аммонийные соли	не более 0,02 мг/дм ³	ГОСТ 6709 ГОСТ Р 52501
					Сульфаты	не более 0,5 мг/дм ³	
					Хлориды	не более 0,02 мг/дм ³	
					Алюминий	не более 0,05 мг/дм ³	
					Железо	не более 0,05 мг/дм ³	
					Кальций	не более 0,8 мг/дм ³	
					Медь	не более 0,02 мг/дм ³	
					рН	5,4-6,6 ед. рН	
					Удельная электрическая проводимость при 25 ⁰ С	1,0*10 ⁻⁴ - 100*10 ⁻⁴ См/м	
					Вещества, восстанавливающие КМnO ₄	не более 0,08 мг/дм ³	
					Остаток после выпаривания	0,5-10,0 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Группа контроля качества поверхностной, природной и сточной воды, Россия, Республика Башкортостан, ул. Карагаевская, д. 56</p>							
29	ПНД Ф 14.1:2.1	<p>Вода природная, Вода сточная</p>	<p>013100</p>		Аммоний-ион	0,05-4,0 мг/дм ³	<p>СанПиН 2.1.5.980</p>
30	ПНД Ф 14.1:2:4.52				Хром шестивалентный	0,01-1,0 мг/дм ³	
31	ПНД Ф 14.1:2.54				Свинец	0,002-0,03 мг/дм ³	
32	ПНД Ф 14.1:2.61				Марганец двухвалентный	0,005-10 мг/дм ³	
33	ПНД Ф 14.1:2:3:100				ХПК	4,0-2000 мг/дм ³	
34	ПНД Ф 14.1:2.101				Растворенный кислород	1,0-15,0 мг/дм ³	
35	ПНД Ф 14.1:2.105				Фенолы	0,002-0,030 мг/дм ³	
36	ПНД Ф 14.1:2:3:110				Взвешенные вещества, плавающие примеси	3,0-5000 мг/дм ³	
37	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				рН	1-14 ед. рН	
38	ПНД Ф 14.1:2.159				Сульфат-ион	10-100 мг/дм ³	
39	ПНД Ф 14.1:2:4.178				Сероводород и сульфиды суммарно	0,02-10,0 мг/дм ³	
40	ПНД Ф 14.1:2:4.207				Цветность	1-500 градусов	
41	ПНД Ф 14.1:2:4.3				Нитрит-ион	0,02-3,0 мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода поверхностная, Вода сточная	013100		Нитрат-ион	0,1-100 мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980
43	ПНД Ф 14.1:2:4.15				АПАВ	0,01-10 мг/дм ³	
44	ПНД Ф 14.1:2:4.48				Медь	0,001-1 мг/дм ³	
45	ПНД Ф 14.1:2:4.50				Железо общее	0,05-10 мг/дм ³	
46	ПНД Ф 14.1:2:4.60				Цинк	0,005-5 мг/дм ³	
47	ПНД Ф 14.1:2:4.111				Хлорид-ион	10,0-10000 мг/дм ³	
48	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Фосфат-ион	0,05-1,0 мг/дм ³				
49	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Активный хлор	0,05-5 мг/дм ³				
50	ПНД Ф 14.1:2:4.114	Минерализация (Сухой остаток)	50-25000 мг/дм ³				
51	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	БПКп	0,5-300 мгО/дм ³				
52	ФР.1.31.2000.00156	Фенолы	0,001-0,05 мг/дм ³				
53	ФР 1.31.2004.00976	Вода питьевая, Вода питьевая, расфасованная в емкости	Взвешенные вещества	200-800 мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074 СанПиН 2.1.4.1175 СанПиН 2.1.4.1116		
54	ПНД Ф 14.1:2:4.5	Вода поверхностная, вода сточная	Нефтепродукты	0,05-50 мг/дм ³	ГОСТ 32220, СанПиН 2.1.5.980		

1	2	3	4	5	6	7	8
55	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная			Температура	°C	
					Запах при 20 °C	1-5 баллы	
					Прозрачность	0-30 см	
					Общее микробное число	0-300 КОЕ/см ³	
56	МУК 4.2.1884	Вода поверхностная			Термотолерантные колиформные бактерии	50-24000 КОЕ/100см ³	
					Общие колиформные бактерии	50-24000 КОЕ/100см ³	
					Колифаги	0-300 БОЕ/см ³	
					Общее микробное число	0-300 КОЕ/см ³	
57	МУ 2.1.5.800	Вода сточная			Термотолерантные колиформные бактерии	50-24000 КОЕ/100см ³	
					Общие колиформные бактерии	50-24000 КОЕ/100см ³	
					Колифаги	0-300 БОЕ/см ³	
58	ГОСТ 31942	Вода природная, Вода сточная			Отбор проб	-	
59	ГОСТ 31861	Вода природная, поверхностная, Вода сточная			Отбор проб	-	
60	ПНД Ф 12.15.1	Сточная вода			Отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
61	ГОСТ 6709 ГОСТ Р 52501	Вода лабораторная для анализа, в том числе дистиллированная	939858	2853	Аммиак и аммонийные соли Сульфаты Хлориды Железо Медь Свинец Цинк рН Удельная электрическая проводимость при 25 ⁰ С Остаток после выпаривания	не более 0,02 мг/дм ³ не более 0,5мг/дм ³ не более 0,02мг/дм ³ не более 0,05мг/дм ³ не более 0,02мг/дм ³ не более 0,05 мг/дм ³ не более 0,2 мг/дм ³ 5,4-6,6 ед. рН 1,0*10 ⁻⁴ - 100*10 ⁻⁴ См/м 0,5-10,0 мг/дм ³	ГОСТ 6709 ГОСТ Р 52501



Директор Муниципального унитарного предприятия
«Межрайкомунэво доканал» Городского округа
город Кустнецкая Республика Башкортостан

В.Н.Гаврилов