



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
ОТ «08» сентября 20 д.р.  
№ 1 АЗ-149

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РА.Р.0.2.10А.12

Область аккредитации испытательной лаборатории  
участка Химико-бактериологическая испытательная лаборатория  
Муниципального-унитарного предприятия «Междуреченский Водоканал» (МУП «Междуреченский Водоканал»)

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ЭКЗЕМПЛЯР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

1. 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, правый берег р. Томь в районе п. Карай,  
Карайский водозабор (отделение 1)
2. 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, район очистных сооружений,  
Очистные сооружения канализации (отделение 2)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, правый берег р. Томь в районе п. Карай, Карайский водозабор (отделение 1)						
1	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1.3	Вода питьевая Вода природная	-	-	Запах (при температуре 20°C)	(0-5) балл
2	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1.4	Вода системы централизованного горячего водоснабжения	-	-	Запах (при температуре 60°C)	(0-5) балл
3	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1.2	Вода питьевая Вода системы централизованного горячего водоснабжения	-	-	Привкус	(0-5) балл
4	ГОСТ Р 57164, п. 6	Вода питьевая Вода природная Вода системы централизованного горячего водоснабжения	-	-	Вкус	(0-5) балл
					Мутность	по каолину без учета разбавления (0,58-11,6) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,58-100,0) мг/дм <sup>3</sup> по формазину (1-20) ЕМФ

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 31868, метод Б	Вода питьевая Вода природная Вода системы централизованного горячего водоснабжения	-	-	Цветность	(1-50) градус цветности
6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121				рН	(1-14) ед. рН
7	ГОСТ 31954, метод А				Жесткость	(0,1-10,0)°Ж
8	ПНД Ф 14.1:2:4.154				Окисляемость перманганатная	без учета разбавления (0,25-5,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,25-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
9	ГОСТ 33045, п. 5, метод А				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
10	ГОСТ 33045, п. 6, метод Б				Расчетный показатель Азот аммонийный	-
					Нитрит-ион	без учета разбавления (0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,003-3,5) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчетный показатель Азота нитрит	-
11	ГОСТ 33045, п. 9, метод Д				Нитрат-ион	без учета разбавления (0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,1-45,0) мг/дм <sup>3</sup>
12	ГОСТ 4011, п. 2				Расчетный показатель Азота нитрат	-
					Железо общее	без учета разбавления (0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,1-9,0) мг/дм <sup>3</sup>
13	ГОСТ 31940, п. 6, метод 3				Сульфат-ион	(2,0-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
14	ГОСТ 4245, п. 3				Хлорид-ион	без учета разбавления (0,5-10,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,5-350,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
15	ГОСТ 18164	Вода питьевая Вода природная	-	-	Сухой остаток	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
16	ГОСТ 31857, п. 5, метод 3				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
17	ФР.1.31.2000.00156	Фенолы летучие			(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>	
18	ГОСТ 4974, п. 6, метод А	Марганец			(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
19	ГОСТ 4386, п. 1, вариант А	Фторид-ион			без учета разбавления (0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,05-1,5) мг/дм <sup>3</sup>	
20	ГОСТ 18165, п. 6, метод Б	Алюминий			(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>	
21	ГОСТ 31957, п. 5, метод А.2	Щелочность общая			без учета разбавления (0,1-10,0) ммоль/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>	
22	ГОСТ 18190, п. 2	Вода питьевая Вода природная			Хлор остаточный суммарный	без учета разбавления (0,3-10,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,3-120,0) мг/дм <sup>3</sup>
23	ГОСТ 18190, п. 3	Вода питьевая			Хлор остаточный свободный	(0,01-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
24	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода природная			Расчетный показатель	-
25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 (метод йодометрический)				Хлор остаточный связанный	
26	ПНД Ф 14.1:2:3.100	Растворенный кислород			Биохимическое потребление кислорода (БПК полн.)	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-5,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
27	ПНД Ф 14.1:2:3.110	Химическое потребление кислорода (ХПК)			Взвешенные вещества	(4,0-20,0) мг/дм <sup>3</sup> (3,0-75,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
28	МУК 4.2.1018, п. 8.5	Вода питьевая Вода системы централизованного горячего водоснабжения	-	-	Колифаги	(0-1×10 <sup>2</sup> ) БОЕ в 100 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
29	МУК 4.2.1018, п. 8.4				Споры сульфитредуцирующих клостридий	(0-1×10 <sup>2</sup> ) КОЕ в 20 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
30	МУК 4.2.1018, п. 8.2	Вода питьевая Вода природная Вода системы централизованного горячего водоснабжения			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0-1×10 <sup>4</sup> ) КОЕ в 100 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
31	МУК 4.2.1018, п. 8.1				Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0-1×10 <sup>4</sup> ) КОЕ в 100 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
32	МУК 4.2.1884, п. 2.9	Вода поверхностная			Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	(0-1×10 <sup>4</sup> ) КОЕ в 1 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
33	МУК 4.2.1884, приложение 2				Колифаги	(0-1×10 <sup>2</sup> ) БОЕ в 100 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
34	МУК 4.2.1884, п. 2.7				Споры сульфитредуцирующих клостридий	(0-1×10 <sup>2</sup> ) КОЕ в 20 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
35	МУК 4.2.1884, приложение 1				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0-1×10 <sup>4</sup> ) КОЕ в 100 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0-1×10 <sup>4</sup> ) КОЕ в 100 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено
					Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С	(0-1×10 <sup>4</sup> ) КОЕ в 1 см <sup>3</sup> обнаружено / не обнаружено

1	2	3	4	5	6	7
36	ГОСТ 31861	Вода питьевая Вода природная Вода системы централизованного горячего водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
37	ГОСТ 31942	Вода питьевая Вода природная Вода системы централизованного горячего водоснабжения Вода сточная Вода сточная очищенная			Отбор проб для микробиологического анализа	-
38	ГОСТ Р 56237	Вода централизованных систем питьевого водоснабжения			Отбор проб	-
2. 652870, Кемеровская область – Кузбасс, г. Междуреченск, район очистных сооружений, Очистные сооружения канализации (отделение 2)						
39	ПНД Ф 14.1.2:4.111	Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-2500) мг/дм <sup>3</sup>
40	ПНД Ф 14.1.2:4.50	Вода сточная очищенная Вода поверхностная			Железо общее	без учета разбавления (0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,05-25,0) мг/дм <sup>3</sup>
41	ПНД Ф 14.1.2:4.114				Сухой остаток	(50,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>
42	ПНД Ф 14.1.2:4.15				Анионные поверхностно-активные вещества (АПAB)	без учета разбавления (0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
43	ПНД Ф 14.1.2:4.4				Нитрат-ион	без учета разбавления (0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,1-100,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
44	ПНД Ф 14.1.2:4.3	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода поверхностная	-	-	Нитрит-ион	без учета разбавления (0,02-0,6) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
45	ПНД Ф 14.1.2:4.112		-	-	Фосфат-ион	без учета разбавления (0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,05-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
46	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123 (метод амперометрический)		-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>п</sub> )	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
47	ФР.1.31.2002.00654	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная	-	-	Анионоактивные синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)	без учета разбавления (0,015-1) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,015-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
48	ПНД Ф 14.1.2:3.1		-	-	Аммоний-ион	без учета разбавления (0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,05-100,0) мг/дм <sup>3</sup>
49	ПНД Ф 14.1.2:3.100		-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
50	ПНД Ф 14.1.2:159	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная	-	-	Сульфат-ион	без учета разбавления (10,0-50,0) мг/ дм <sup>3</sup> при разбавлении (10,0-200,0) мг/дм <sup>3</sup>
51	ФР.1.31.2002.00650		-	-	Фенолы летучие	(0,0005-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
52	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121		-	-	рН	(1-14) ед. рН
53	ПНД Ф 14.1.2:3.110	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>
54	ПНД Ф 12.16.1, п. 3		-	-	Температура	(0,1-50)°С
55	ПНД Ф 12.16.1, п. 4		-	-	Запах (при температуре 20°С)	(0-5) балл
56	ПНД Ф 12.16.1, п. 6		-	-	Прозрачность	(0,5-30,0) см
57	ПНД Ф 12.16.1, п. 5		-	-	Окраска (цвет)	наличие / отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
58	ПНД Ф 14.1.281	Вода сточная	-	-	Жиры	(1-150) мг/дм <sup>3</sup>
59	Анализатор растворенного кислорода МАРК-303Э. Руководство по эксплуатации ВР47.00.000 -01РЭ, раздел 2	Вода сточная очищенная Вода природная	-	-	Растворенный кислород	(0,05-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
60	ПНД Ф 14.1:2:4.1:13	Вода сточная очищенная	-	-	Общий хлор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
61	ПНД Ф 14.1:2:4.5	Вода сточная Вода поверхностная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм <sup>3</sup>
62	ПНД Ф 14.1:2:4.1:68	Вода питьевая Вода сточная очищенная Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
63	ГОСТ 31861	Вода сточная Вода сточная очищенная Вода природная	-	-	Отбор проб	-
64	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-		-



*[Handwritten signature]*

В.А. Шамонин

Директор МУП «Междуреченский Водоканал»

Прошито, пронумеровано  
7 (семь) листов



Руководитель  
экспертной группы  
Технический эксперт

Счет- Н. Г. Семелова  
В. Л. Торсков