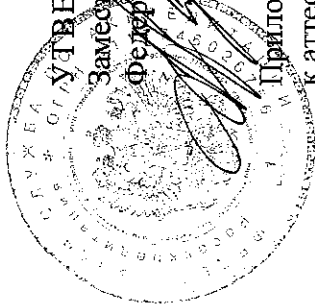


ЭКЗЕМПЛЯР

РОССАККРЕДИТ



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
на 10 листах, лист 1

### Область аккредитации

Химико – аналитической лаборатории Муниципального предприятия  
города Ялуторовска «Городские водопроводно – канализационные сети»  
Адрес места осуществления деятельности: 627018, Тюменская область, г. Ялуторовск,  
ул. Поселковая, 130.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)	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	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	Вода природная поверхностная	-	-	Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Щелочность	(0,1-100) ммоль/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1175-02
2	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Вода природная поверхностная			Цветность	(1,0-500) градусы цветности	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
3	ГОСТ 4011-72, п. 2	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения				(1,0-50) градусы цветности	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1175-02
4	ГОСТ 31954-2012 метод А	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода природная поверхностная, вода нецентрализованного водоснабжения			Железо общее	(0,1-30,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1175-02
5	ГОСТ 3351-74				Жесткость общая	(0,1-20,0) °Ж	
6	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3				Привкус	(0-5) баллы	
7	ГОСТ 31857-2012, метод 3				Запах	(0-5) баллы	
8	ГОСТ 31940-2012, методы 1,3				Мутность	(0,5-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
					Марганец	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
					АПАВ (в пересчете на додецилсульфат натрия)	(0,015-0,25) мг/дм <sup>3</sup>	
					Сульфат-ион	(2,0-500) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ГОСТ 33045-2014, метод А, метод Б, метод Д	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода природная поверхностная, вода нецентрализованного водоснабжения, вода сточная	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно) Нитрит-ион Нитрат-ион	(0,10-300) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-30,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1175-02
10	ГОСТ 18164-72	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Общая минерализация (сухой остаток) Медь Кремний Алюминий	(1,0-10000) мг/дм <sup>3</sup> (0,02-0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 СанПиН 2.1.4.1175-02
11	ГОСТ 4388-72						
12	РД 52.24.433-2005						
13	ГОСТ 18165-2014, метод Б						
14	ГОСТ 4386-89, вариант А						
15	ГОСТ 18190-72, пп. 2-3				Фторид-ион	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
16	ГОСТ 4245-72, п. 2				Хлор остаточный активный: - свободный - связанный Хлорид-ион	(0,3-1,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,8-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>	
17	МУК 4.2.1018-01				Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0,3 - 240) КОЕ в 100мл	СанПиН 2.1.4.559-96
18	МУК 4.2.2794-10				Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Общее микробное число (ОМЧ) Колифаги	(0,3 - 240) КОЕ в 100мл (0 - 300) колоний в 1 мл (1,1 - 16,1) БОЕ в 100 мл	

1	2	3	4	5	6	7	8
19	ГОСТ 18963-73	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Бактерии группы кишечной палочки	(3-1100) КОЕ в 1 дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.559-96
20	МУК 4.2.1884-04	Вода природная поверхностная			Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(1-24000) КОЕ в 100мл	СанПиН 2.1.4.1074-01
21	МУК 4.2.2793-10	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная			Термотолерантные-колиформные бактерии (ТКБ) Колифаги Энтерококки	(1-24000) КОЕ в 100мл (1,1-16,1) БОЕ в 100 мл (1-24000) КОЕ в 100 мл	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
22	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная, вода сточная очищенная			Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные-колиформные бактерии (ТКБ) Колифаги	(1·10 <sup>-2</sup> - 1·10 <sup>12</sup> ) КОЕ в 100мл (1·10 <sup>-2</sup> - 1·10 <sup>12</sup> ) КОЕ в 100мл (10 <sup>-2</sup> - 10 <sup>12</sup> ) БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
23	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения			Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ПНД Ф 14.1:2.1-95	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная Вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4,00) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-40,00) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-50,00) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная Вода сточная			Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> , БПК <sub>н</sub> )	(0,5-100) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> (0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
26	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная поверхностная Вода сточная, вода сточная очищенная			Взвешенные вещества	(3,0-500) мг/дм <sup>3</sup> (3,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
27	ПНД Ф 14.1:2.98-97	Вода природная поверхностная			Жесткость (общая)	(0,1-20,0) °Ж	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
28	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная			Мутность	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup> (1,0-100) ЕМФ	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
29	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95				АПРАВ (в пересчете на додецилсульфат натрия)	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
30	ПНД Ф 14.1:2.96-97				Хлорид-ион	(10,0-10000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
31	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная поверхностная	-	-	Железо общее	(0,05-20,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
		Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованного систем питьевого водоснабжения				(0,05-30,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84
32	ПНД Ф 14.1:2:104-97	Вода сточная очищенная, вода сточная				(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
		Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная			Фенолы летучие (суммарно)	(0,001 – 2,5) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
33	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная			Фосфат-ион	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
		Вода сточная				(0,05-80,0) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
34	ПНД Ф 14.1:2:100-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
		Вода сточная				(4,0-10000) мгО/дм <sup>3</sup>	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644

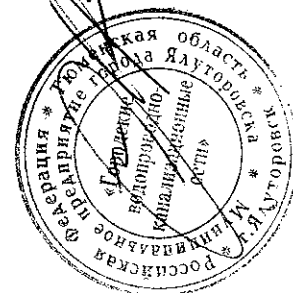
1	2	3	4	5	6	7	8
35	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода нецентрализованного водоснабжения Вода сточная очищенная Вода сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,0-10,0) ед. рН	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГОСТ 2761-84
36	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная вода сточная			Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
37	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная вода сточная			Нитрит-ион	(0,02-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
38	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная вода сточная			Сухой остаток	(50,0-25000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
39	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная вода сточная			Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
40	ПНД Ф 14.1.2:4.273-2012	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная, вода сточная			Нефтепродукты	(0,04-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
41	ПНД Ф 14.1.2:101-97	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная, вода сточная			Жиры	(0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
42	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная, вода сточная			Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
					Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
43	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
44	ПНД Ф 14.1:2:109-97	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения			Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	(50,0-4000) мкг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03
45	ПНД Ф 14.1:2:159-2000	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная			Сульфат-ион	(10,0-500) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
		Вода сточная				(10,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
46	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода природная поверхностная, вода сточная очищенная			Цветность	(1,0-100) градусы цветности	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84 НДС МП «Городские водопроводно – канализационные сети»
		Вода сточная				(1,0-500) градусы цветности	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644



1	2	3	4	5	6	7	8
47	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
48	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная			Температура	(0,1-50,0) С <sup>0</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
					Прозрачность	(2-18) см	ГН 2.1.5.1315-03
					Запах	(0-5) баллы	НДС МП «Городские водопроводно - канализационные сети»
49	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая централизованых систем питьевого водоснабже- ния, вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная			Активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
							ГН 2.1.5.1315-03
							СанПиН 2.1.4.1074-01
							ГОСТ 2761-84
							Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
50	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода природная поверхностная, вода сточная			Взвешенные веще- ства	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.5.980-00
51	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная поверхностная, вода сточная			Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
52	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000	Вода природная поверхностная, вода сточная			Алюминий	(0,04-1000) мг/дм <sup>3</sup>	Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 № 644
53	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная очищенная, вода сточная			Температура	(0,1-50,0) С <sup>0</sup>	
					Запах	(0-5) баллы	
					Окраска (цвет)	-	
					Прозрачность	(2-18) см	
54	ФР.1.39.2007.03222	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная			Токсичность острая с использованием дафний ( <i>Daphnia magna Straus</i> )	наличие - отсутствие	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 НДС МП «Городские водопроводно - канализационные сети»

1	2	3	4	5	6	7	8
55	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная поверхностная	-	-	Отбор проб	-	ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ Р 56237-2014 ПНД Ф 12.15.1-08 ГОСТ 31942-2012
56	ГОСТ 31861-2012	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная, вода сточная					
57	ГОСТ Р 56237-2014	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения					
58	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная					
59	ГОСТ 31942-2012	Вода природная поверхностная, вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода сточная очищенная, вода сточная					



А.Ю.Тараканов

Директор Муниципального предприятия города Ялуторовска «Городские водопроводно – канализационные сети»