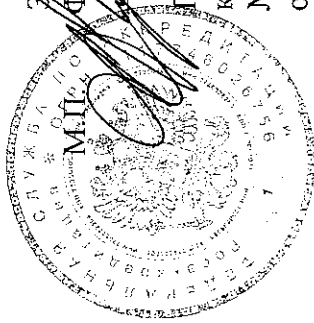


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М.А. Якутова

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от « _____ » _____ 2016 г.
на 7 листах, лист 1

Область аккредитации

- Лаборатории химико-бактериологических исследований** **Общества с ограниченной ответственностью «Горводоканал»**
1. Адрес места осуществления деятельности лаборатории Водоочистной станции: 628481, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Когалым, ул. Лангепасская, 5/52
 2. Адрес места осуществления деятельности лаборатории Очистных сооружений: 628484, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Когалым, ул. Южная, 3/8

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований, 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)
1	2	3	4	5	6	7	8
Лаборатории Водоочистной станции (в составе 2 подразделения химическая и бактериологическая лаборатории) (628481, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Когалым, ул. Лангепасская, 5/52)							
1	ФР.1.31.2005.01548 (метод А)	Котловая вода	-	-	Общее железо	(0,010-10,0) мг/дм ³	СП 89.13330.2012

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ФР.1.31.2006.02261 (метод А)	Котловая вода	-	-	Фосфат-ион	(0,1-30,0) мг/дм ³	СП 89.13330.2012
3	ФР.1.31.2009.06524				Щелочность	(0,5-10,0) мг-экв/дм ³	
4	ФР.1.31.2010.06881 (метод А)				Жесткость	(0,5-5,0) °Ж	
5	РД 24.031.120-91 п. 3.5				Прозрачность	(1,0-40,0) см	
6	Руководство по эксплуатации pH-метра MP 220/225 «Mettler Toledo» 51709589 _{al19%}				Водородный показатель	(4-10) ед. pH	
7	Руководство по эксплуатации кондуктометра Five TM FE30/FG3/EL30/EL3 «Mettler Toledo»	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода систем централизованного горячего водоснабжения, котловая вода	Общее содержание солей (минерализация)	(0,1-199900) мг/дм ³	ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09, СанПиН 2.1.4.2580-10, СанПиН 2.1.4.2652-10, СП 89.13330.2012		
			Удельная электропроводность	(0,0-199900) мкСм/см			
8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода систем централизованного горячего водоснабжения	Водородный показатель	(4-10) ед. pH	ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 2761-84, ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 2761-84,		
9	ГОСТ 3351-74 п. 2; 5		Запах	(0-5) балл			
10	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)		Мутность	(1-8) ЕМФ	СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09, СанПиН 2.1.4.2580-10, СанПиН 2.1.4.2652-10		
11	ГОСТ 4011-72 п. 2		Цветность	(1-70) градус цветности			
12	ПНД Ф 14.1:2.95-97		Общее железо	(0,1-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.2580-10, СанПиН 2.1.4.2652-10		
			Кальций	(1,0-100) мг/дм ³			

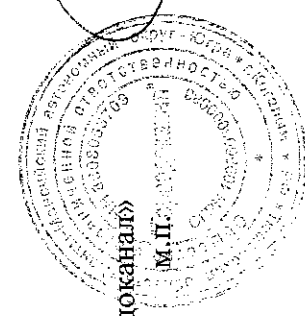
1	2	3	4	5	6	7	8
13	ГОСТ 31957-2012 (метод А)	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения, вода систем централизованного горячего водоснабжения	-	-	Общая щелочность	(0,1-10,0) ммоль/дм ³	ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09, СанПиН 2.1.4.2580-10, СанПиН 2.1.4.2652-10
14	ГОСТ 31954-2012 (метод А)				Гидрокарбонат-ион	(6,1-610) мг/дм ³	
15	ГОСТ 4245-72 п. 3				Жесткость	(0,1-10) °Ж	
16	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1; 8.2; 8.4; 8.5				Хлорид-ион	(1,5-350) мг/дм ³	
					Общее микробное число (ОМЧ)	(0 – 1000) КОЕ/мл	
17	РД 52.24.496-2005 п.9.1	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения Вода систем централизованного горячего водоснабжения			Термотолерантные колиформные бактерии	(0 – 1000) КОЕ ТКБ в 100 мл	
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	(0 – 1000) КОЕ ОКБ в 100 мл	
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	отсутствие/ наличие в 20 мл	
					Колифаги	отсутствие/ наличие БОЕ в 100 мл	
					Температура	(1,0-30,0) °С	
							(10-100) °С

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 3351-74 п. 3	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованная систем питьевого водоснабжения	-	-	Вкус, привкус	(0-5) балл	ГОСТ Р 51232-98, ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09, СанПиН 2.1.4.2580-10, СанПиН 2.1.4.2652-10
19	ГОСТ 4388-72 п. 2				Медь	(0,02-0,5) мг/дм ³	
20	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 1)				Марганец	(0,01-5,00) мг/дм ³	
21	ФР.1.31.2012.13492	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованная систем питьевого водоснабжения	-	-	Фторид-ион	(0,1-2,5) мг/дм ³	
22	ГОСТ 18164-72				Сухой остаток	(30-500) мг/дм ³	
23	ГОСТ 33045-2014 (метод А, Б, Д)				Аммиак и ион аммония (суммарно)	(0,10-300) мг/дм ³	
24	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)				Нитриты	(0,003-30) мг/дм ³	
25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Нитраты	(0,1-200) мг/дм ³	
26	ГОСТ 18190-72 п.2	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованная систем питьевого водоснабжения, вода систем питьевого водоснабжения	-	-	Сульфат-ион	(2-50) мг/дм ³	
27	ПНД Ф 14.1:2.101-97				Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мгО/дм ³	
28	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06				Остаточный активный хлор	(0,3-0,5) мг/дм ³	
29	ГОСТ 31861-2012	Вода подземных источников питьевого водоснабжения, вода питьевая централизованная систем питьевого водоснабжения, вода систем питьевого водоснабжения	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³	
30	ГОСТ 31942-2012				Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5-40) мг/дм ³	
31	ГОСТ 56237-2014				Отбор проб	-	

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ОСТ 34-70-953.1-88	Котловая вода	-	-	Отбор проб	-	СП 89.13330.2012
Лаборатории Очистных сооружений (в составе I подразделения химической лаборатория): 628484, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Когалым, ул. Южная, 3/8							
33	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Водородный показатель	(1-10) ед. рН	ГОСТ 17.1.3.13-86, ГОСТ 17.1.3.07-82, Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20, Постановление Правительства № 644, Разрешение № 06/15 на сброс вредных веществ в пределах НДС от 22.01.2015 г., Разрешение № 04/15 на сброс вредных веществ в пределах НДС от 19.01.2015 г. Нормативы ДК загрязняющих веществ в сточных водах предприятий-абонентов ООО «Горводоканал» от 25.12.2014 г.
34	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Перманганатная окисляемость	(0,25-200) мг/дм ³	
35	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³	
36	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³	
37	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Фенолы: - общие; - летучие	(0,0005-25,0) мг/дм ³	
38	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				Анионные поверхностно активные вещества (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³	
39	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Общее железо	(0,05-50,0) мг/дм ³	
40	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (методы 10.1.2; 10.1.3)				Ион аммония	(0,05-500) мг/дм ³	
41	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95				Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³	
42	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95				Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм ³	
43	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97				Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
44	ПНД Ф 14.1:2.4.190-2003	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-8000) мгО/дм ³	ГОСТ 17.1.3.13-86, ГОСТ 17.1.3.07-82, Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20, Постановление Правительства № 644, Разрешение № 06/15 на сброс вредных веществ в пределах НДС от 22.01.2015 г., Разрешение № 04/15 на сброс вредных веществ в пределах НДС от 19.01.2015 г.
45	ПНД Ф 14.1:2.96-97	Вода природная поверхностная			Хлорид-ион	(10-250) мг/дм ³	Нормативы ДК загрязняющих веществ в сточных водах предприятий-абонентов ООО «Горводоканал» от 25.12.2014 г.
46	ПНД Ф 14.1:2.101-97					(1-15,0) мг/дм ³	
47	ПНД Ф 14.1:2.110-97	Вода природная поверхностная			Взвешенные вещества	(3-100) мг/дм ³	Разрешение № 06/15 на сброс вредных веществ в пределах НДС от 22.01.2015 г., Разрешение № 04/15 на сброс вредных веществ в пределах НДС от 19.01.2015 г.
48	ПНД Ф 14.1:2.4.254-2009	Вода сточная очищенная			БПК ₅	(3-60) мг/дм ³ (1-5000) мг/дм ³	
49	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная			Хлорид-ион	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³ (0,5-3500) мгО ₂ /дм ³	Нормативы ДК загрязняющих веществ в сточных водах предприятий-абонентов ООО «Горводоканал» от 25.12.2014 г.
50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Вода сточная, вода сточная очищенная			Нефтепродукты	(10-10000) мг/дм ³ (0,3-50,0) мг/дм ³	
51	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Вода сточная			Температура	(10-50) °С	Нормативы ДК загрязняющих веществ в сточных водах предприятий-абонентов ООО «Горводоканал» от 25.12.2014 г.
52	ПНД Ф 12.16.1-10 п.3; 4; 6	Вода сточная очищенная			Запах	(0-5) баллов	
53	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода сточная очищенная			Прозрачность	(1-5) баллов (8-30) см (0,5-20,0) см	Нормативы ДК загрязняющих веществ в сточных водах предприятий-абонентов ООО «Горводоканал» от 25.12.2014 г.
		Вода сточная очищенная			Активный хлор	(0,05-5) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
54	РД 52.24.496-2005 п. 9.1; 9.2; 9.4	Вода природная поверхностная	-	-	Температура	(1,5-30,0) °С	ГОСТ 17.1.3.13-86, ГОСТ 17.1.3.07-82, Приказ Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20
55	РД 52.24.402-2011				Запах	(0-5) баллов	
56	РД 52.24.523-2009				Прозрачность	(1-30) см	
57	ФР1.31.2008.04397- ФР1.31.2008.04400 п. 2; 3; 4	Активный ил			Хлорид-ион	(1,0-50,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.7.573-96 ГОСТ Р 17.4.3.07-2001
					Нитрат-ион	(0,005-10,0) мг/дм ³	
					Массовая концентрация (доза ила по весу)	(0,10-13,0) г/дм ³	
					Доза ила по объему	(50-930) см ³ /дм ³	
58	ГОСТ 31861-2012	Вода природная поверхностная, вода сточная очищенная, вода сточная			Иловый индекс	(10-980) см ³ /г	ГОСТ 17.1.3.13-86, ГОСТ 17.1.3.07-82
					Зольность	(1-60) %	
59	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода природная поверхностная			Отбор проб	-	
60	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная					
61	ПНД Ф СБ 14.1.77-96	Активный ил					СанПиН 2.1.7.573-96 ГОСТ Р 17.4.3.07-2001 СП 89.13330.2012
62	ОСТ 34-70-953.1-88	Котловая вода					



Генеральный директор ООО «Горводоканал» А.Н. Шекета