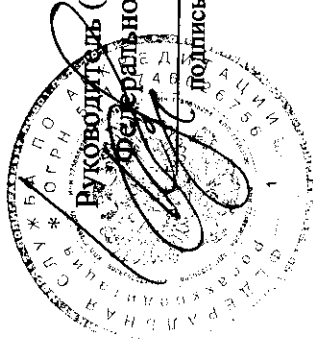


Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
СЕМИСОРОВА К. Н.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату об аккредитации
№ _____

от « _____ » _____ 2017г.

На 4 листах,
лист 1 из 4

**Область аккредитации испытательной лаборатории.
АО «Коммунальные системы БАМа»
676282, Амурская область, г. Тында, ул. Привокзальная,1.**

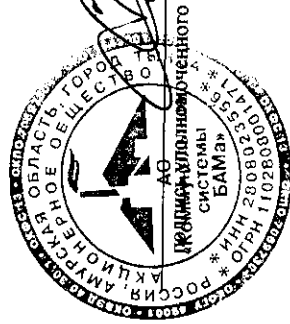
№ п/п	Документы, устанавливающие Правила и методы исследований (испытаний), измерений.	Наименование объекта	Код ОК П	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика	Диапазон измерений	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений(технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ Р 56237-2014. ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая			Отбор проб		СанПиН 2.1.4.1074-01
1.1	ГОСТ 3351-74				Привкус	0-5Баллы	
1.2	ГОСТ 3351-74				Запах	0-5 Баллы	
1.3	ГОСТ 31868-2012				Цветность	от1 до 10Градусы	
1.4	ГОСТ 3351-74				Мутность	ЕМФ	
1.5	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2011 г.)				Водородный показатель	1 – 14 ед. рН	
1.6	ГОСТ 18164-72				Общая минерализация (сухой остаток)	50 – 5000 мг/дм ³	
1.7	ГОСТ 31954-2012				Общая жесткость	от0,1до0,4 вкл, св0,4(Ж°)	
1.8	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99				Окисляемость перманганатная	0,25 - 100 мг/дм ³	
1.9	ГОСТ 4011 – 72				Железо	0,05 – 10,0 мг/дм ³	
1.10	ГОСТ 4974 – 2014				Марганец	0,01 до 5,0 вкл, мг/дм ³	
1.11	ГОСТ 4388 – 72				Медь	0,02 – 0,5 мг/дм ³	
1.12	ГОСТ 33045-2014				Аммиак и ионы аммония суммарно	0,1 до 300 вкл, мг/дм ³	
1.13	ГОСТ 33045-2014				Нитраты	0,1 до 6,0 вкл, мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8				
1.14	ГОСТ 33045-2014	Сточная вода, очищенная				Нитриты	0,003 до 30 вкл., мг/дм ³				
1.15	ГОСТ 31940-12					Сульфаты	0,1 – 1000 мг/дм ³				
1.16	ГОСТ 4245 – 72					Хлориды	10 – 200 мг/дм ³				
1.17	ГОСТ 18309-2014					Полифосфаты	0,01 – 40 вкл., мг/дм ³				
1.18	ФР1.40.2013.15386					Общая α-радиоактивность	0,02-п10 ² Бк/л				
1.19	ФР1.40.2013.15386					Общая β-радиоактивность	0,1-п10 ³ Бк/л				
2	ГОСТ 31861-2012 ПНД Ф 12.15.1-08					Сточная вода, очищенная сточная, ливневые и талые воды				Отбор проб	Бк/л
2.1	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010г.)									Температура	Градус
2.2	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010 г.)									Запах	Баллы
2.3	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010 г.)									Окраска	Баллы
2.4	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010г.)									Прозрачность	см
2.5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 -97									Водородный показатель	1 – 14 ед. рН
2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09									Взвешенные вещества	0,5– 5000 мг/дм ³
2.7	ПНД Ф 14.1:2:4.262 – 10 (издание 2010 г.)									Ион аммония	0,05 до 4 вкл., мг/дм ³
2.8	ПНД Ф 14.1:2:4.4 – 95 (издание 2011 г.)									Нитрат – ион	0,1 – 100 мг/дм ³
2.9	ПНД Ф 14.1:2:4.3 – 95 (издание 2011 г.)									Нитрит – ион	0,02 – 3,0 мг/дм ³
2.10	ПНД Ф 14.1:2:4.111 – 97 (издание 2011 г.)									Хлорид – ион	10 – 1000 мг/дм ³
2.11	ПНД Ф 14.1:2:4.112 – 97 (издание 2011 г.)					Фосфат – ион	0,05 – 80 мг/дм ³				
2.12	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97	БПК ₅	0,5 – 300 мг – О ₂ /дм ³								
2.13	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Сульфат – ион	От 20 – 500 мг/дм ³								
2.14	ПНД Ф 14.1:2.104 – 97	Фенолы летучие	2,0 – 25,0 мг/дм ³								
2.15	ПНД Ф 14.1:2:4..50 – 96 (издание 2011 г.)	Железо общее	0,05 – 10,0 мг/дм ³								
							СанПиН2.6.1.2523-09				
							НДС предприятия				

1	2	3	4	5	6	7	8
1.14	ГОСТ 33045-2014				Нитриты	0,003 до 30 вкл., мг/дм ³	СанПиН 2.6.1.2523-09
1.15	ГОСТ 31940-12				Сульфаты	0,1 – 1000 мг/дм ³	
1.16	ГОСТ 4245 – 72				Хлориды	10 – 200 мг/дм ³	
1.17	ГОСТ 18309-2014				Полифосфаты	0,01 – 40 вкл., мг/дм ³	
1.18	ФР1.40.2013.15386				Общая α-радиоактивность	0,02-п10 ²	
1.19	ФР1.40.2013.15386				Общая β-радиоактивность	Бк/л	
2	ГОСТ 31861-2012 ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода, очищенная сточная, ливневые и талые воды			Отбор проб	0,1-п10 ³ Бк/л	
2.1	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010г.)		Температура			Градус	
2.2	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010 г.)		Запах			Баллы	
2.3	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010 г.)		Окраска			Баллы	
2.4	ПНД Ф 12.16.1-10(издание 2010г.)		Прозрачность			см	
2.5	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121 -97		Водородный показатель			1 – 14 ед. рН	
2.6	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09		Взвешенные вещества			0,5– 5000 мг/дм ³	
2.7	ПНД Ф 14.1.2:4.262 – 10 (издание 2010 г.)		Ион аммония			0,05 до 4 вкл., мг/дм ³	
2.8	ПНД Ф 14.1.2:4.4 – 95 (издание 2011 г.)		Нитрат – ион			0,1 – 100 мг/дм ³	
2.9	ПНД Ф 14.1.2:4.3 – 95 (издание 2011 г.)		Нитрит – ион			0,02 – 3,0 мг/дм ³	
2.10	ПНД Ф 14.1.2:4.111 – 97 (издание 2011 г.)		Хлорид – ион			10 – 1000 мг/дм ³	
2.11	ПНД Ф 14.1.2:4.112 – 97 (издание 2011 г.)		Фосфат – ион			0,05 – 80 мг/дм ³	
2.12	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123 – 97		БПК ₅			0,5 – 300 мг – O ₂ /дм ³	
2.13	ПНД Ф 14.1.2.159-2000		Сульфат – ион			От 20 – 500 мг/дм ³	
2.14	ПНД Ф 14.1.2.104 – 97		Фенолы летучие			2,0 – 25,0 мг/дм ³	
2.15	ПНД Ф 14.1.2:4.50 – 96 (издание 2011 г.)	Железо общес			0,05 – 10,0 мг/дм ³		
							НДС предприятия

1	2	3	4	5	6	7	8
3.15	ПНД Ф 14.1.2.104 – 97				Фенолы летучие	2,0 – 25,0 мг/дм ³	
3.16	ПНД Ф 14.1.2.4.168-200				Нефтепродукты	0,02 -2,00 мг/дм ³	
3.17	ПНД Ф 14.1.2.189 – 02 (издание 2002 г.)				Жиры	0,1 -100 мг/дм ³	
3.18	ПНД Ф 14.1.2.4.114-97 (издание 2011г)				Сухой остаток	1 – 25000 мг/дм ³	
3.19	ПНД Ф 14.2.4.154 – 99 (издание 2012 г.)				Окисляемость перманганатная	0,25 – 100 мг/дм ³	
3.20	ПНД Ф 14.1.2.4.15 – 95 (издание 2011 г.)				А ПАВ	0,01 – 10 мг/дм ³	
4.							
4.1	Руководство по эксплуатации ДАГ-500	Промышленные выбросы в атмосферу			Оксиды азота	0-2500 мг/м ³	
4.2					Диоксид азота	0-200 мг/дм ³	
4.3					Оксид углерода	0-7500 мг/дм ³	
4.4					Диоксид серы	0-11700 мг/дм ³	
4.5					Кислород, объёмные	0-20,9%	
4.6					Температура газопылевого потока	-20- +800, °С	

Генеральный директор
АО «Коммунальные системы БАМа»
должность уполномоченного



А.В.Толкачев
инициалы, фамилия