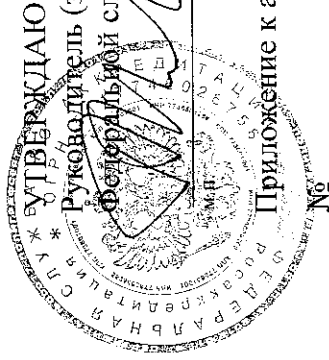


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации  
№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

на 8 листах, лист 1

### Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химической службы Акционерного общества «Екатеринбургская теплосетевая компания»  
наименование испытательной лаборатории (центра)

620086, Российская Федерация, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Гурзуфская, 40а  
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 3351 п.2	Вода питьевая централизованых систем холодного и горячего водоснабжения	-	-	Запах при 20°C Запах при 60°C	(0-5) балл (0-5) балл
2	ГОСТ 31868 (метод Б)	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-	Цветность	(1-90) градусы цветности
3	ГОСТ 31954 (метод А)				Жёсткость общая	(0,4-15,0) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
4	ГОСТ 31870 (метод 1)	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения	-	-	Алюминий	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
5	ГОСТ 18165 (метод Б)	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения			Медь	(0,001-0,15) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 18165 (метод Г)	Вода сточная			Алюминий	(0,04- 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
	ГОСТ 31957 (метод А.2, способ 1).	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода сточная			Свободная и общая щёлочность	(0,1-10,0) ммоль/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ 33045 (метод А)	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения			Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
8	ГОСТ 31861	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения			Отбор проб	-
		Вода очищенная сточная				
		Вода сточная				

1	2	3	4	5	6	7
10	ГОСТ 31942	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
11	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
12	ПНД Ф 14.1.2.1-95	Вода очищенная сточная Вода сточная	-	-	Ионы аммония	(0,05-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
13	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода очищенная сточная Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
14	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода очищенная сточная Вода сточная	-	-	Железо общее	(0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup>

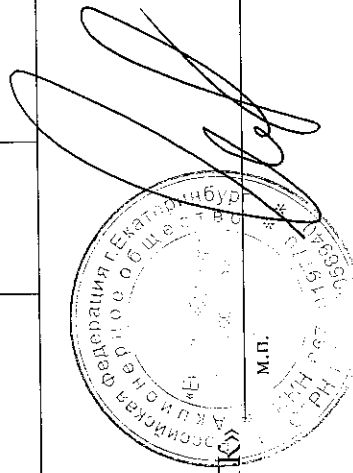
1	2	3	4	5	6	7
15	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97	Вода очищенная сточная Вода сточная	-	-	Жёсткость	(0,1-15,0) °Ж
16	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	Вода питьевая централизованых систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода очищенная сточная Вода сточная			Хлорид-ион	(10,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
17	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97	Вода питьевая централизованых систем холодного и горячего водоснабжения Вода сточная			Активный (оста- точный) хлор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
18	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода питьевая централизованых систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода очищенная сточная Вода сточная			Сухой остаток	(50,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
19	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	<p>Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения</p> <p>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода очищенная сточная</p> <p>Вода сточная</p>	-	-	Водородный показатель (рН)	(5,0-10,0) ед. рН
20	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	<p>Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения</p> <p>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода очищенная сточная</p> <p>Вода сточная</p>			Железо общее	(0,05-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Марганец	(0,01-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,05-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
					Марганец	(0,1-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
21	ПНД Ф 14.1.2:4.140-98	<p>Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения</p> <p>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода очищенная сточная</p> <p>Вода сточная</p>			Никель	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром	(0,001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
22	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	<p>Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения</p> <p>Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения</p> <p>Вода сточная</p>			Перманганатная окисляемость	(0,25-15,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
23	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода очищенная сточная Вода сточная	-	-	Сульфат-ионы	(10,0-150) мг/дм <sup>3</sup>
24	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода очищенная сточная			Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
25	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения			Сероводород	(0,002-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
26	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода очищенная сточная Вода сточная			Цветность	(1,0-500) градусы цветности
27	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения Вода очищенная сточная Вода сточная			Мутность (по формазину)	(1,0-50,0) ЕМФ
28	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая централизованных систем холодного и горячего водоснабжения Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения			Кремнекислота (в пересчёте на кремний)	(0,5-16,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
29	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
30	ПНД Ф 12.16.1-10 п. 4.5.1	Вода очищенная сточная			Запах при 20°С Запах при 60°С	(0-5) балл (0-5) балл
31	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная			Температура	(10,0-50,0) °С
		Вода очищенная сточная			Отбор проб	-
		Вода сточная			Внешний вид	Вязкая - невязкая подвижная жид- кость
32	ТУ 2513-002-00153241- 2000 п. 4.3.	Герметизирующая жидкость марки АГ-4И			Цвет	Желтый - темно- коричневый
33	ГОСТ 6370				Запах	Сильный - слабый запах минерально- го масла
					Однородность	Наличие - отсутствие комков и сгустков
					Содержание механических примесей	(0,005-1,0) %
34	ГОСТ 8420 п.3.3				Вязкость условная на шариковом вис- козиметре при 20°С	(5,0-70,0) с

1	2	3	4	5	6	7
35	ГОСТ 2706.1 п.1	Герметизирующая жидкость марки АГ-4И	-	-	Внешний вид	Вязкая - невязкая подвижная жидкость, темного - желтого - коричневого цвета



Исполнительный директор АО «ЕПК» \_\_\_\_\_ А.В. Шмельков

Начальник химической службы \_\_\_\_\_ Г.А. Павлюк

*Handwritten signature*