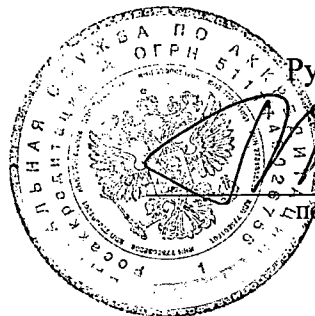


РОСАККРЕДИТАЦИИ



Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

ПОДПИСЬ

инициалы, фамилия

Приложение 19 НОЯ 2018

к аттестату об аккредитации

№ RA.RU.21HT02.

OT

на 8 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Химическая лаборатория филиала ПАО «Камчатскэнерго» Камчатские ТЭЦ

наименование испытательной лаборатории (центра)

683030, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Сахалинская, 28

адрес места осуществления деятельности

683032, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Степная, 50

адрес места осуществления деятельности

№ п п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
683030, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Сахалинская, 28						
1	2	3	4	5	6	7
Вода питьевая (централизованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения, нецентрализованных систем водоснабжения), природная (поверхностная и подземная, морская), сточная (очищенная и неочищенная, промышленная, ливневая, нормативно-очищенная, хозяйственно-бытовая)						

1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31861	Вода сточная Вода природная	-	-	Отбор проб	-
2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода сточная Вода питьевая Вода природная			Водородный показатель (рН)	(1,0-12,0) ед. рН
3	ГОСТ Р 57164 п.5.8.1.	Вода питьевая	-	-	Запах при 20/60 ⁰ С	(0-5) баллов
4	ГОСТ Р 57164 п.5.8.2.	Вода питьевая	-	-	Вкус и привкус	(0-5) баллов
5	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Цветность	(0-500) град. цветности
6	ПНД Ф 14.1:2:4.213	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Мутность	(0,1-5,0) мг/дм ³ , (1,0-100,0) ЕМ/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:4.261	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Сухой остаток	(1,0-35000,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.254	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	(0,25-100,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода сточная Вода питьевая Вода поверхностная			Поверхностно- активные вещества АПАВ	(0,01-10,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.5	Вода сточная Вода питьевая Вода поверхностная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода сточная Вода питьевая Вода поверхностная	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³
13	ПНДФ 14.1:2:4.262	Вода сточная Вода питьевая Вода поверхностная (в том числе морских)	-	-	Ион аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³ (0,05-1,0) мг/дм ³
14	ПНДФ 14.1:2:4.111	Вода сточная Вода питьевая Вода поверхностная	-	-	Хлорид-ион	(10,0-10000,0) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода сточная Вода питьевая Вода поверхностная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода сточная Вода природная	-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , БПК _{полн.}	(0,5-1000,0) мг О ₂ /дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2:3.2	Вода сточная Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05-15,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода сточная Вода природная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-10000,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	-	-	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	-	-	Нитрат-ион	(0,10-100) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода сточная Вода природная	-	-	Растворённый кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
22	ПНД Ф 12.16.1 п.5	Вода сточная	-	-	Окраска (цвет) Кратность разбавления	описание цвета (0-11) раз

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная (поверхностная)	-	-	Отбор проб	-
24	РД 52.24.480	Вода сточная Вода природная	-	-	Фенолы летучие	(0,002-0,025) мг/дм ³
25	МУ 08-47/270	Вода сточная Вода природная			Массовая концентрация хлорид -ионов	(0,0005-40,0) г/дм ³
26	РД 52.24.496 п.9.1.	Вода природная (поверхностная)	-	-	Температура	от -5°С до +30°С
27	РД 52.24.496 п.9.3.	Вода природная (поверхностная)	-	-	Прозрачность	(0-30) см
28	РД 52.24.496 п. 9.2.	Вода природная (поверхностная)	-	-	Запах	(0-5) баллов
29	РД 52.10.735	Вода морская	-	-	Водородный показатель рН	(4,1-9,2) ед. рН
30	РД 52.10.736	Вода морская	-	-	Растворённый кислород	(0,1-12,0) см ³ /дм ³
31	РД 52.10.738	Вода морская	-	-	Фосфаты	(0,005-0,100) мг/дм ³
32	РД 52.10.740	Вода морская	-		Азот нитритный	(0,0005-0,1) мг/дм ³
33	РД 52.10.745	Вода морская	-		Азот нитратный	(0,005-0,5) мг/дм ³
34	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ	Выбросы вредных (загрязняющих) веществ в окружающую среду, образующиеся в результате сжигания различных видов топлива			Азота оксид	(0-2000) ppm
					Азота диоксид	(0-400) ppm

1	2	3	4	5	6	7
					Серы диоксид	(0-2000) ppm
					Углерод оксид	(0-40000) ppm
35	ГОСТ Р 58144 п 6.1	Вода дистиллированная			Отбор проб	
36	ГОСТ Р 58144 п. 8.12				Содержание веществ восстанавливающие марганцевокислый калий (KMnO ₄)	
37	ГОСТ Р 58144 п. 8.14				Водородный показатель	
38	ГОСТ Р 58144 п. 8.15				Удельная электрическая проводимость	

683032, Россия, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Степная, 50

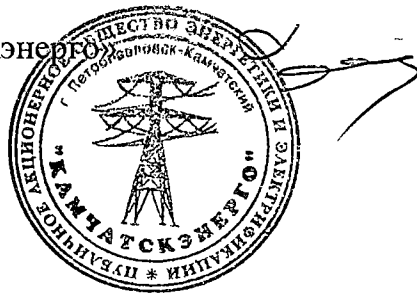
1	2	3	4	5	6	7
Вода питьевая (централизованных систем водоснабжения, систем горячего водоснабжения, нецентрализованных систем водоснабжения), природная (поверхностная и подземная, морская), сточная (очищенная и неочищенная, промышленная, ливневая, нормативно-очищенная, хозяйственно-бытовая)						
1	ГОСТ 31861 ГОСТ 56237	Вода сточная Вода природная	-	-	Отбор проб	-
2	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная			Отбор проб	-
3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Водородный показатель (pH)	(1,0-12,0) ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
4	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Цветность	(0-500) град. цветности
5	ПНД Ф 14.1:2:4.213	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Мутность	(0,1-5,0) мг/дм ³ , (1,0-100,0) ЕМ/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.261	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Сухой остаток	(1,0-25000,0) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:4.254	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода сточная Вода питьевая Вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	(0,25-100,0) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	-	-	Поверхностно- активные вещества АПAB	(0,01-50,0) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.5	Вода сточная Вода питьевая Вода поверхностная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм ³
12	ПНДФ 14.1:2:4.262	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	-	-	Ион аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³ 12,0
13	ПНДФ 14.1:2:4.111	Вода сточная Вода питьевая	-	-	Хлорид-ион	(10,0-10000,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная (поверхностная)				
14	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)	-		Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.113	Вода сточная	-	-	Общий хлор	(0,05-1000,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода сточная Вода природная (поверхностная)	-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , БПК _{полн.}	(0,5-1000,0) мг О ₂ /дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2.3.2	Вода сточная Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05-15,0) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода сточная Вода природная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-1000,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)			Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода сточная Вода питьевая Вода природная (поверхностная)			Нитрат-ион	(0,10-100) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода сточная Вода природная	-	-	Растворённый кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
22	РД 52.24.496 п.9.1.	Вода природная (поверхностная)	-	-	Температура	от -5°C до +30°C
23	РД 52.24.496 п.9.3.	Вода природная (поверхностная)	-	-	Прозрачность	(0-30) см
24	РД 52.24.496 п.9.2.	Вода природная (поверхностная)	-		Запах	(0-5) баллов

1	2	3	4	5	6	7
25	МУ 08/47-270	Вода природная (поверхностная)			Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,005-40,0) г/дм ³
26	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная	-	-	Окраска (цвет) Кратность разбавления	описание цвета (0-11)раз
27	ГОСТ Р 58144 п 6.1	Вода дистиллированная			Отбор проб	
28	ГОСТ Р 58144 п. 8.12				Содержание веществ восстанавливающие марганцевокислый калий (KMnO ₄)	
29	ГОСТ Р 58144 п. 8.14				Водородный показатель	
30	ГОСТ Р 58144 п. 8.15				Удельная электрическая проводимость	

Генеральный директор ПАО «Камчатскэнерго»



С.Б. Кондратьев