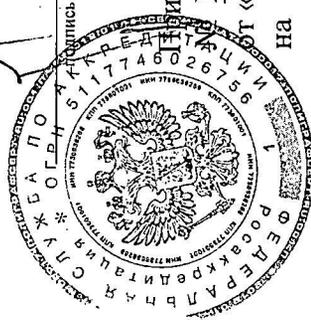


Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М. П.

КАЛАГОВ К.Э.

инициалы, фамилия



Приложение к аттестату аккредитации
RA.RU.21GM02

» 20 г.
на 11 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Краснодарский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (Краснодарский ЦГМС)

1. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Новороссийск, пр. Дзержинского, дом. №203;
2. Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, ул. Р. Люксембург, д. 60 пом. 3;
3. Краснодарский край, г. Краснодар, Карасунский внутригородской округ, ул. Горная, д. 12, пом. №1-13 1-го этажа, лит. А;
4. Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морская, 7.

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.6	1. Российская Федерация, Краснодарский кр., г. Новороссийск, пр. Дзержинского, дом. №203	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м ³
2	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	(от 0,01 до 0,25) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7	
3	РД 52.04.186-89 ч.1 п. 6.5.2	Атмосферный воздух	-	-	Оксид углерода	(0,75 – 50,0) мг/м ³	
4	РД 52.04.792-2014				Диоксид азота	(0,021 – 4,30) мг/м ³	
6	РД 52.04.795-2014				Оксид азота	(0,028 – 2,80) мг/м ³	
7	РД 52.04.824-2015				Сероводород	(0,006 – 0,10) мг/м ³	
8	Газоанализатор ЭЛАН Паспорт ЭКИТ 5.940.000 ПС				Формальдегид	(0,01 – 0,6) мг/м ³	
					Оксид углерода	(0,75 – 50,0) мг/м ³	
2. Краснодарский край, Темрюкский район, г. Темрюк, ул. Р. Люксембург, д. 60 пом. 3							
1	РД 52.24.403-2018		Поверхностные воды суши	-	-	Кальций	(1,0-200,0) мг/дм ³
		Очищенные сточные воды	-	-	Кальций	(1,0-200,0) мг/дм ³	
2	РД 52.24.496-2018	Поверхностные воды суши	-	-	Температура	(0-50) °С	
		Поверхностные воды суши	-	-	Прозрачность	(0-30) см	
		Поверхностные воды суши	-	-	Запах	(0-5) баллов	
3	РД 52.24.497-2005 Визуальный метод	Поверхностные воды суши, Морские воды	-	-	Цветность	(5-500) град. Цвет.	
4	РД 52.24.420-2006	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	БПК ₅	(1,0-11,0) мг/дм ³	
5	РД 52.24.381-2017	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Азот нитритный	(0,010-0,250) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7
6	РД 52.24.380-2017	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Азот нитратный	(0,010-0,300) мг/дм ³
7	РД 52.24.383-2018	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Азот аммонийный	(0,020-1,00) мг/дм ³
8	РД 52.24.364-2007	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Азот общий	(0,05-10,00) мг/дм ³
9	РД 52.24.407-2017	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Хлориды	(10,0-250,0) мг/дм ³
10	РД 52.24.468-2005	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Взвешенные вещества	(5-500) мг/дм ³
11	РД 52.24.433-2005	Поверхностные воды суши	-	-	Кремний	(0,5-15,0) мг/дм ³
12	РД 52.24.395-2017	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Жесткость	(0,060-13,00) °Ж
13	РД 52.24.419-2005	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³
14	РД 52.24.493-2006 Метод обратного титрования	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-500,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
15	РД 52.24.401-2006	Поверхностные воды суши Очищенные сточные воды	-	-	Сульфаты	(30-300) мг/дм ³
16	РД 52.24.405-2006	Поверхностные воды суши	-	-	Сульфаты	(2,0-40,0) мг/ дм ³
17	РД 52.24.488-2006	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Фенолы	(2,0-30,0) мкг/дм ³
18	РД 52.24.387-2006	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Фосфор общий	(0,020-0,400) мг/дм ³
19	РД 52.24.421-2007	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	ХПК	(4,0-80,0) мг/дм ³
20	РД 52.24.382-2006	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Фосфор фосфатов	(0,010-0,200) мг/дм ³
21	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000 (ФР.1.31.2010.07432)	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм ³
22	РД 52.24.476-2007	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Нефтепродукты	(0,04-2,00) мг/дм ³
23	РД 52.24.495-2017	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Водородный показатель (рН)	(4-10) ед рН

1	2	3	4	5	6	7
24	РД 52.24.412 -2009 п. 11.2 – п.11.5	Поверхностные воды суши	-	-	Пробоподготовка	-
25	РД 52.24.411-2009 п. 11.2 – п.11.5	Поверхностные воды суши	-	-	Пробоподготовка	-
26	РД 52.24.358-2006	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Железо общее	(0,020-4,00) мг/дм ³
27	РД 52.24.516-2006	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Медь	(2,0-80,0) мкг/дм ³
		Очищенные сточные воды	-	-	Цинк	(2,0-80,0) мкг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2.4.222-06	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Медь	(0,0006-1,0) мг/дм ³
		Очищенные сточные воды	-	-	Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм ³
29	РД 52.24.368-2006	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Анионные СПАВ	(0,010-0,400) мг/дм ³
30	РД 52.24.515-2005	Поверхностные воды суши	-	-	Диоксид углерода	(1,0 – 30,0) мг/дм ³
31	РД 52.24.450-2010	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Сероводород и сульфиды	(2- 4000) мкг/дм ³
32	РД 52.24.514-2009	Поверхностные воды суши	-	-	Сумма ионов (минерализация)	(5,0-20000) мг/дм ³
					Сумма ионов натрия и калия	(0,5-300) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
33	РД 52.10.740-2010	Морские воды	-	-	Азот нитритный	(0,5-100) мкг/дм ³
34	РД 52.10.745-2010				Азот нитратный	(5-500) мкг/дм ³
35	РД 52.10.772-2013				Азот аммонийный	(20-1500) мкг/дм ³
36	РД 52.10.805-2013				Азот общий	(40-5200) мкг/дм ³
37	РД 52.10.744-2010				Кремний	(10-1200) мкг/дм ³
38	РД 52.10.736-2010				Растворенный кислород	(0,10-12,00) см/дм ³
39	РД 52.10.737-2010				Растворенный кислород в присутствии сероводорода	(0,10-4,00) см/дм ³
40	РД 52.10.739-2010				Фосфор общий	(5-1000) мкг/дм ³
41	РД 52.10.738-2010				Фосфор фосфатов	(5-100) мкг/дм ³
42	МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии. (ИАЦ Новосибирского ИОХ СО РАН и ООО «ПЭП Сиб-экоприбор» Св. об аттестации №223.01.05.60/2009)				Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм ³
43	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм ³			
44	РД 52.10.779-2013	Нефтепродукты	(0,04-2,0) мг/дм ³			
45	РД 52.10.243-92, Аргентометрический метод	Соленость	(1,96-35,1) ‰			
46	РД 52.10.743-2010	Общая щелочность	(0,8-4,0) оль/дм ³ (КВЭ)			
47	РД 52.10.806-2013	Хлориды в распределенных морских водах	(10,0-1000,0) мг/дм ³			
48	РД 52.10.742-2010	Сероводород	(2,0-15,0) см/дм ³			
49	РД 52.10.243-92, с. 119	Азот общий и органический	(250-2600) мкг/дм ³			
50	РД 52.24.358-2006	Железо общее	(0,020-4,00) мг/дм ³			

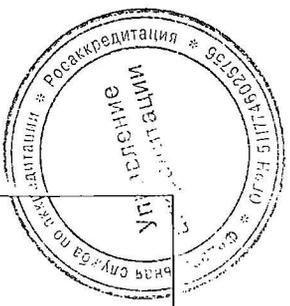
1	2	3	4	5	6	7
51	ПНД Ф 12.16.1-10	Очищенные сточные воды	-	-	Температура	(0-50) °С
					Прозрачность	(0-30) см
					Запах	(0-5) баллов
52	ГОСТ 3351	Вода источников подземного водопользования	-	-	Вкус	(0-5) баллов
					Запах	(0-5) баллов
53	ГОСТ 4192				Нитриты	(0,010-0,250) мг/дм ³
54	ГОСТ 18826				Нитраты	(0,010-0,300) мг/дм ³
55	ГОСТ 4192				Аммиак и ионы аммония	(0,020-1,00) мг/дм ³
56	ГОСТ 4245				Хлориды	(10,0-250,0) мг/дм ³
57	ГОСТ 4151				Жесткость	(0,060-13,00) °Ж
58	ГОСТ 23268.3				Гидрокарбонаты	(10,0-500,0) мг/дм ³
59	ГОСТ 4389				Сульфаты	(30-300) мг/дм ³
60	ГОСТ 18309				Фосфор фосфатов	(0,010-0,200) мг/дм ³
61	ГОСТ 4011				Железо общее	(0,020-4,00) мг/дм ³
54	ГОСТ 4388				Медь	(2,0-80,0) мкг/дм ³
55	ГОСТ 18293				Цинк	(2,0-80,0) мкг/дм ³
56	ГОСТ 18164				Сухой остаток	(10-10000) мг/дм ³
3. Краснодарский край, г. Краснодар, Карасунский внутригородской округ, ул. Горная, д. 12, пом. №1-13 1-го этажа, лит. А						
1	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м ³
2	РД 52.04.794-2014				Диоксид серы	(0,03 – 5,0) мг/м ³
3	Газоанализатор ЭЛАН Паспорт ЭКИТ 5.940.000 ПС				Оксид углерода	(0,75 – 50,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
4	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота	(0,028 – 2,8) мг/м ³
5	РД 52.04.795-2014				Диоксид азота	(0,021 – 4,3) мг/м ³
6	РД 52.04.799-2014				Сероводород	(0,006 – 0,1) мг/м ³
7	РД 52.04.824-2015				Фенол	(0,003 – 0,10) мг/м ³
8	РД 52.04.186-89 ч.2 п.4.5.2.				Формальдегид	(0,01 – 0,6) мг/м ³
9	РД 52.24.496-2018	Поверхностные воды суши	-	-	рН атмосферных осадков	(2 -10) ед рН
10	РД 52.24.497-2005				Температура	(0 – 50) °С
11	РД 52.24.515-2005				Прозрачность	(0 – 30) см
12	РД 52.24.433-2005				Запах	(0 – 5) баллов
13	РД 52.24.420-2006				Цветность	(5 – 500) град. Цвет.
14	РД 52.24.521-2016				Диоксид углерода	(1,0 – 30,0) мг/дм ³
15	РД 52.24.468-2005				Кремний	(0,5 – 15,0) мг/дм ³
16	РД 52.24.419-2005				БПК ₅	(1,0 – 11,0) мг/дм ³
17	РД 52.24.495-2017	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	ХПК	(4,0 – 80,0) мг/дм ³
18	РД 52.24.395-2017				Взвешенные вещества	(5 – 500) мг/дм ³
19	РД 52.24.403-2018				Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
20	РД 52.24.493-2006 Метод обратного титрования				Водородный показатель (рН)	(4 – 10) ед рН
21	РД 52.24.381-2017				Жесткость	(0,060 – 13,00) °Ж
22	РД 52.24.380-2017				Кальций	(1,0 – 200,0) мг/дм ³
					Гидрокарбонаты	(10,0 – 500,0) мг/дм ³
					Азот нитритный	(0,010 – 0,250) мг/дм ³
					Азот нитратный	(0,010 – 0,300) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
23	РД 52.24.364-2007	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Азот общий	(0,05 – 10) мг/дм ³
24	РД 52.24.382-2006		Фосфор фосфатов	(0,010 – 0,200) мг/дм ³		
25	РД 52.24.387-2006		Фосфор общий	(0,020 – 0,400) мг/дм ³		
26	РД 52.24.405-2005		Сульфаты	(2,0-40,0) мг/ дм ³		
27	РД 52.24.401-2006		Сульфаты	(30 – 300) мг/дм ³		
28	РД 52.24.450-2010		Сероводород и сульфиды	(2- 4000) мкг/дм ³		
29	РД 52.24.407-2017		Хлориды	(10,0 – 250,0) мг/дм ³		
30	РД 52.24.358-2006	Железо общее	(0,020-4,00) мг/дм ³			
31	ПНД Ф 14.1:2.4.222-06	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды Вода источников подземного водопользования	-	-	Медь	(1,6 – 1000) мкг/дм ³
32	РД 52.24.514-2009	Поверхностные воды суши, Очищенные сточные воды	-	-	Сумма ионов натрия	(1 – 3000) мг/дм ³
33	РД 52.24.383-2017		Сумма ионов калия	(0,5-300) мг/дм ³		
34	РД 52.24.368-2006		Сумма ионов (минерализация)	(5,0 – 20000) мг/дм ³		
35	РД 52.24.488-2006		Азот аммонийный	(0,010 – 10,0) мг/дм ³		
36	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98		Анионные СПАВ	(0,010 – 0,400) мг/дм ³		
37	ПНД Ф 12.16.1-10	Очищенные сточные воды	-	-	Фенолы	(2,0 – 30,0) мкг/дм ³
38	ГОСТ 3351		Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/дм ³		
39	ГОСТ 31954 метод А		Температура	(0 – 50) °С		
40	ГОСТ 31957		Прозрачность	(0 – 30) см		
		Вода источников подземного водопользования	-	-	Запах	(0 – 5) баллов
			Запах	(0 – 5) баллов		
			Вкус	(0 – 5) баллов		
					Запах	(0 – 5) баллов
					Жесткость	(0,060 – 13,00) °Ж
					Гидрокарбонаты или общая щелочность	(6,1 – 6100) мг/дм ³

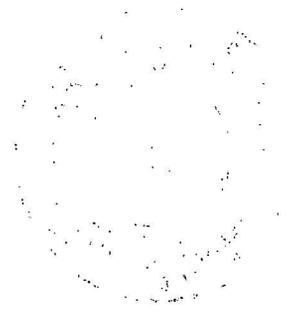
1	2	3	4	5	6	7
41	ПНД Ф 14.1.2:4.222-06	Вода источников подземного водопользования	-	-	Медь	(1,6 – 1000) мкг/дм ³
42	ГОСТ 31868 метод А				Цинк	(0,0005 – 0,1) мг/дм ³
43	ГОСТ 18164				Цветность	(5 – 500) град.цвет
					Сухой остаток	(10 – 10000) мг/дм ³
4. Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Морская, 7						
1	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	Аммоний-ион	(0,5-5000) мг/дм ³
			Калий-ион	(0,5-5000) мг/дм ³		
			Барий-ион	(0,1-10) мг/дм ³		
			Кальций-ион	(0,5-5000) мг/дм ³		
			Литий-ион	(0,015-2) мг/дм ³		
			Магний-ион	(0,25-2500) мг/дм ³		
			Натрий-ион	(0, 5-5000) мг/дм ³		
			Стронций-ион	(025-50) мг/дм ³		
2	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99		Хлорид – ион	(0, 5-200) мг/дм ³		
			Нитрит – ион	(0,5-50) мг/дм ³		
		Сульфат-ион	(0, 5-200) мг/дм ³			
		Нитрат –ион	(0, 2-50) мг/дм ³			
		Фосфат – ион	(0,25-25,0) мг/дм ³			
3	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97	Водородный показатель	(1-14) ед. рН			
4	ПНДФ 14.1.2:110-97	Взвешенные вещества	(3-2000) мг/дм ³			
5	ПНДФ 14.1.2:4.182-02	Фенолы	(0,0005-25,0) мг/дм ³			
6	ПНДФ 14.1.2:4.128-98	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм ³			

Прошито, пронумеровано
11 (одиннадцать) листов



Экземпляр по аккредитации
Экземпляр эксперта

Генерал-майор Р.М.
Кружнев Р.А.



Handwritten signature or initials.