

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

25.12.17

От _____ 20__ г.

на 6 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Аналитической лаборатории по санитарно-экологическому и производственному контролю
Управления по химико-технологическому контролю производства в Кемеровской области и Алтайском крае

АО «Сибирский инженерно-аналитический центр»

наименование испытательной лаборатории (центра)

650000, Кемеровская обл., Кемеровский городской округ, г. Кемерово, пр-кт Кузнецкий, д.30

адреса мест осуществления деятельности

N 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	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация алюминия	(0,01-50,0) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды			Массовая концентрация алюминия	(0,01-5000) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Поверхностные пресные, сточные, питьевые воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05-4,0) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Природные, сточные воды			Массовая концентрация ионов аммония	(0,05-150) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Питьевые воды	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,025-10) мг/дм ³
		Природные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
6	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация бария	(0,001-500) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, п. 10.1	Поверхностные пресные, подземные (грунтовые), питьевые, сточные, очищенные сточные воды	-	-	Определение биохимического потребления кислорода (БПК _{полн.})	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация висмута	(0,01-1000) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Природные, сточные, питьевые, подземные, очищенные сточные воды	-	-	Величина pH	(1,0-12,0) ед. pH
11	ГОСТ 31957, метод А	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) воды, сточные воды	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(6,1-6100) мг/дм ³
12	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация гидросульфида	(0,002-10) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Поверхностные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация общего железа	(0,05-10) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация железа	(0,05-5000) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Природные (поверхностные и подземные), сточные (хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	-	-	Жесткость	(0,1-50,0) Ж ⁰
16	ГОСТ 31954, метод А	Природные (поверхностные и подземные) воды, питьевые воды	-	-	Жесткость	-
17	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 4.5.2	Сточные воды (в том числе очищенные сточные)	-	-	Интенсивность запаха при 20 °С	(1 – 5) балл
					Интенсивность запаха при 60 °С	(1 – 5) балл
18	ГОСТ 3351, п.2	Питьевая вода	-	-	Интенсивность запаха при 20 °С	(1 – 5) балл
					Интенсивность запаха при 60 °С	(1 – 5) балл
19	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация кадмия	(0,0001-1000) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация калия	(0,05-50000) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация кальция	(0,01-5000) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Природные (поверхностные, подземные), сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
23	ГОСТ 31957, метод А	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) воды, сточные воды	-	-	Массовая концентрация карбонатов	(6,0 – 6000) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация кобальта	(0,001-1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
25	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация кремния	(0,05-500) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация магния	(0,05-5000) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Природные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация марганца	(0,005-10) мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация марганца	(0,001-1000) мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация меди	(0,0005-5) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация меди	(0,001-5000) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация молибдена	(0,001-1000) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05, п. 8.3.2	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Мутность	(1,0 – 100) ЕМФ
33	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация мышьяка	(0,005-5000) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация натрия	(0,5-50000) мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,005-50) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация никеля	(0,01-4) мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые и сточные воды	-	-	Массовая концентрация никеля	(0,001-1000) мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Питьевые, поверхностные, сточные воды	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100) мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1:2:4.26-95	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,005-5) мг/дм ³
40	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм ³
41	ПНД Ф 12.16.1-10, п.5	Сточные воды(в том числе очищенные сточные)	-	-	Окраска (цвет)	-
42	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация олова	(0,005-500) мг/дм ³
43	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6	Сточные воды(в том числе очищенные сточные)	-	-	Прозрачность	(1-30) см
44	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	(1-35000) мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация свинца	(0,001-1000) мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация серы	(0,05-5000) мг/дм ³
47	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация серебра	(0,005-5000) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация сероводорода	(0,002-10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
49	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация стронция	(0,001-1000) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Природные, сточные воды	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10-1000) мг/дм ³
51	ГОСТ 31940, метод 3	Питьевые воды	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(2-50) мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация сурьмы	(0,005-5000) мг/дм ³
53	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация сухого остатка (минерализация)	(1-35000) мг/дм ³
54	ПНД Ф 12.16.1-10, п.3	Сточные воды (в том числе очищенные сточные)	-	-	Температура	(0-50) °С
55	РД 52.24.496-2005	Поверхностные воды	-	-	Температура	(0-50) °С
56	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация титана	(0,001-5000) мг/дм ³
57	ЦВ 1.01.17-2004	Питьевые, природные воды	-	-	Свободная углекислота	(5-300) мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация фенола общего	(0,0005-25,0) мг/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Поверхностные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05-80,0) мг/дм ³
60	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация фосфора	(0,02-5000) мг/дм ³
61	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Питьевые, природные воды	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	(0,15-7,0) мг/дм ³
		Сточные воды	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	(0,15-20,0) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Природные, сточные воды	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³
63	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Поверхностные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10-10000) мг/дм ³
64	МУ 08-47/270, п.9	Поверхностные, подземные, сточные, очищенные сточные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,5-40000) мг/дм ³
65	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, п. 9.1, п. 9.2	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	(0,010-3,0) мг/дм ³
66	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация хрома	(0,001-5000) мг/дм ³
67	ГОСТ 31957, метод А	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) воды, сточные воды	-	-	Свободная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
68	ГОСТ 31957, метод А	Питьевые, природные (поверхностные и подземные) воды, сточные воды	-	-	Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Питьевые, поверхностные, подземные пресные, сточные воды	-	-	Свободная щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
70	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007	Питьевые, поверхностные, подземные пресные, сточные воды	-	-	Общая щелочность	(0,005-10) ммоль/дм ³
71	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Цветность	(1-500) град.
72	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация цинка	(0,005-2,0) мг/дм ³
73	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98, п. 6.1.1, п. 6.2.1	Природные, питьевые, сточные воды	-	-	Массовая концентрация цинка	(0,005-5000) мг/дм ³
74	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточные воды	-	-	Отбор проб	-
75	ГОСТ 31861	Природные (поверхностные и подземные), питьевые и сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные) воды	-	-	Отбор проб	-
76	ГОСТ Р 56237	Питьевые воды	-	-	Отбор проб	-
77	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	Алюминий	-
					Аммиак и аммонийные соли	-
					Вещества, восстанавливающие KMnO ₄	-
					pH воды	(1,0-12,0) ед. pH
					Железо	-
					Кальций	-
					Медь	-
					Нитраты	-
					Свинец	-
					Сульфаты	-
78	ГОСТ 6709 ГОСТ 27026	Вода дистиллированная	-	-	Хлориды	-
					Цинк	-
78	ГОСТ 6709 ГОСТ 27026	Вода дистиллированная	-	-	Остаток после выпаривания (массовая доля нелетучего остатка)	(0,01-5,0) мг/дм ³
79	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0-2000) мкСм/см
80	МВИ-4215-002-56591409-2009	Атмосферный воздух			Азота диоксид	(0,02-1,0) мг/дм ³
81	МВИ-4215-002-56591409-2009	Атмосферный воздух			Азота оксид	(0,03-2,5) мг/дм ³
82	МВИ-4215-002-56591409-2009	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-5,0) мг/дм ³
83	МВИ-4215-006-56591409-2009	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,075-1,0) мг/дм ³
84	МВИ-4215-002-56591409-2009	Атмосферный воздух	-	-	Серы диоксид	(0,025-5,0) мг/дм ³
85	МВИ-4215-007-565914009-2009	Атмосферный воздух	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	(0,5-50,0) мг/дм ³
86	ПНД В МСУ Ф 1.2-038-09	Атмосферный воздух, промышленные выбросы	-	-	Сажа (углерод)	(0,025-125) мг/дм ³
87	МВИ-4215-006-56591409-2009	Атмосферный воздух			Сажа (углерод)	(0,025-2,0) мг/дм ³
88	МВИ-4215-002-56591409-2009	Атмосферный воздух			Углерода оксид	(1,5-10,0) мг/дм ³
89	РД 52.04.186-89, п. 2.1, п. 2.5, п. 3.4.3, п. 3.4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
90	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Азота диоксид	(0-500) мг/м ³
91	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Азота оксид	(0-400) мг/м ³
92	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Ангидрид сернистый	(0-5000) мг/м ³
93	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Сероводород	(0-500) мг/м ³
94	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Скорость газового потока	-
95	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Сумма оксидов азота в пересчете на NO ₂	(0-5000) мг/м ³
96	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Температура газового потока	(от минус 20 до 800) °C
97	ПЛЦК.413411.001 РЭ	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Углерода оксид	(0-5000) мг/м ³
98	ГОСТ 17.2.4.07	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Давление динамическое	(0-5) кПа
99	ГОСТ 17.2.4.06	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Объемный расход газопылевых потоков	-
100	ПНД Ф 12.1.1-99	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Отбор проб	-
101	ПНД Ф 12.1.2-99	Стационарные и передвижные источники промышленных выбросов	-	-	Отбор проб	-
102	Кондуктометр Марк-603 Руководство по эксплуатации ВР41.00.000РЭ	Природные, питьевые воды	-	-	Удельная электрическая проводимость	(0-2000) мкСм/см
103	Анализатор растворенного кислорода Марк-302Т Руководство по эксплуатации ВР29.00.000РЭ	Поверхностные, питьевые, сточные воды			Концентрация растворенного кислорода при 20 °C	(0-10,00) мг/дм ³

Начальник Управления по химико-технологическому контролю производства
в Кемеровской области и Алтайском крае АО «СИБИАЦ»



С.В. Денисова