

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ДИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

М.П.



01 ФЕВ 2019

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.511135
от «29» июня 2015 г.
на 5 листах, лист 1

Область аккредитации (расширение)
химико-аналитической лаборатории Краевого государственного учреждения «Аналитический центр»
614000, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Попова, д.11, 1 этаж № 29, 2 этаж № 7-9, 27-32, 35-37

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Хлорид-ионы	(10 – 10000) мг/дм ³
2	ФР.1.31.2008.01738	Вода природная, вода сточная	-	-	Калий	(0,1-500) мг/дм ³
					Натрий	(0,1-500) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная, вода сточная	-	-	Ионы аммония	(0,05 – 150) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода природная, вода сточная	-	-	Цветность	(1-500) градусы цветности
5	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50) °Ж
6	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Фосфаг-ионы	(0,05 – 80) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10-1200) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная, вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода природная, вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5,0 – 4000) мгО/дм ³
11	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	Температура	(0-100)°С

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
12	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Нефтепродукты	(0,02-50000) млн ⁻¹
		Отходы производства и потребления				(0,02 – 100) %
13	ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.36-2002	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы	-	-	Свинец	(10-500) мг/кг
					Кадмий	(1,0-100) мг/кг
14	ПНД Ф 16.1.8-98	Почвы	-	-	Нитрит-ион	(1,0 – 10000) мг/кг
15	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1,0-14,0) ед. рН
16	ГОСТ 26424-85	Почвы	-	-	Карбонат-ионы	(0,1-5) ммоль/100 г (30-1500) мг/кг
					Бикарбонат-ионы	(0,1-5) ммоль/100 г (61-3050) мг/кг
17	ГОСТ 26425-85 метод 1	Почвы	-	-	Хлорид-ион	(0,03-30) ммоль/100 г (10-3550) мг/кг
18	ГОСТ 26428-85 метод 1	Почвы	-	-	Кальций	(0,5-10) ммоль/100 г (100-2000) мг/кг
					Магний	(0,5-10) ммоль/100 г (61-1220) мг/кг
19	ГОСТ 26489-85	Почвы	-	-	Обменный аммоний	(5,0-60) мг/кг

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
20	Руководство по эксплуатации комплекса измерительного для мониторинга района, торона и их дочерних продуктов «АЛЬФАРАД плюс» № Гос. Реестра СИ РФ 49013-12	Почвы, грунты	-	-	Плотность потока радона Rn-222	(20 - 1000) мБк/(с·м ²)
21	РД 52.24.353-2012	Вода поверхностная, вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
22	ГОСТ 12.1.014-84	Воздух рабочей зоны	-	-	Диоксид азота Оксид углерода Сероводород Серы диоксид Бензин Масла аэрозолей Пары ртути Оксиды азота Ацетон Аммиак Фенол Формальдегид Водорода фторид Водорода хлорид Метилмеркаптан Этилмеркаптан Формальдегид	(1,0 - 40,0) мг/м ³ (5,0 - 3000) мг/м ³ (2,0 - 30) мг/м ³ (5,0 - 100) мг/м ³ (50 - 1200) мг/м ³ (5,0 - 50,0) мг/м ³ (0,003 - 0,1) мг/м ³ (2,0 - 100) мг/м ³ (100 - 10000) мг/м ³ (2,0 - 2000) мг/м ³ (0,3 - 3,0) мг/м ³ (0,5 - 5,0) мг/м ³ (0,5 - 20,0) мг/м ³ (2,0 - 150) мг/м ³ (0,25 - 10) мг/м ³ (0,25 - 10) мг/м ³ (0,01 - 0,20) мг/м ³
23	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-		

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ГН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Линейные размеры газохода Скорость газопылевого потока Объемный расход газопылевого потока	(1-3000) мм (4,0-30) м/с (45-971305) м³/ч
25	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ОАО «НИИ Атмосфера», 2012 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Мощность выброса	(1,25 · 10 ⁻¹¹ - 26980) г/с
26	ФР.1.31.2011.09973	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо Свинец Цинк Хром Марганец Никель Кобальт Кадмий Медь	(0,01-100) мг/м³ (0,001-10) мг/м³ (0,008-20) мг/м³ (0,0015-15) мг/м³ (0,01-20) мг/м³ (0,002-10) мг/м³ (0,01-20) мг/м³ (0,003-6,0) мг/м³ (0,015-30) мг/м³

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
27	ФР.1.31.2010.06967	Атмосферный воздух	-	-	Угледородороды предельные C ₁ -C ₅ (по метану)	(30-3500) мг/м ³
					Угледородороды предельные C ₆ -C ₁₀ (по гексану)	(36-150) мг/м ³
					Угледородороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	(0,6-50) мг/м ³

Директор КГБУ «Аналитический центр»



Е.В. Мальцев



Прошито, пронумеровано

5 (пять) _____ листа (ов)

Руководитель экспертной группы

И.В. Бердникова

Технический эксперт

Е.В. Ахтемирова