



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 01 » июля 20 22 г.

№ Ра-266

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.512701

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу» - «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Республике Карелия» («ЦЛАТИ по Республике Карелия»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

185031, Российская Федерация, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Московская, д.1а

адрес места осуществления деятельности

На соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

« Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий »

№ 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
1.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	природные воды (поверхностные, подземные); сточные воды (в том числе производственные, промышленные, очищенные, талые, ливневые, хозяйственно - бытовые)	—	—	Ион аммония	(0,05-150) мг/дм ³
2.	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99	питьевые воды природные воды сточные воды	—	—	Роданид - ион	(0,02-200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

На 5 листах лист 2

3.	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	природные воды сточные воды питьевые воды	—	—	Железо (II)	(0,05-100) мг/дм ³
4.	НДП 10.1:2:3.91-06	природные воды питьевые воды	—	—	Нитрит-ион	(0,002-5,0) мг/дм ³
		сточные воды			Нитрит-ион	(0,03-400) мг/дм ³
5.	НДП 10.1:2:3.131-2016	сточные воды (производственные, хозяйственно – бытовые, ливневые и очищенные)	—	—	БПК ₅ (биохимическое потребление кислорода)	(1,0-80000) мг/дм ³ в пересчете на O ₂
6.	ГОСТ 31859	сточные воды	—	—	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10,0-80000) мгО/дм ³
7.	РД 52.24.358	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Железо общее	(0,02-50) мг/дм ³
					Железо валовое	(0,02-50) мг/дм ³
8.	РД 52.24.382	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Фосфатный фосфор	(0,010-100) мг/дм ³
9.	РД 52.24.468	природные воды очищенные сточные воды	—	—	Взвешенные вещества	(2,5-5000) мг/дм ³
10.	Анализатор растворенного кислорода МАРК Руководство по эксплуатации	природные воды сточные воды	—	—	Массовая концентрация растворенного кислорода (КРК)	(0,1-20,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

На 5 листах лист 3

11.	Газоанализатор ДАГ-510 Руководство по эксплуатации ЛПАР.413411.001РЭ	промышленные выбросы	—	—	Углерода оксид	(125 - 50000) мг/м ³
			—	—	Азота оксид	(34 - 2680) мг/м ³
			—	—	Азота диоксид	(21 - 856) мг/м ³
			—	—	Серы диоксид (ангидрид сернистый)	(71 - 5714) мг/м ³
			—	—	Сероводород	(15 - 608) мг/м ³
			—	—	Кислород	(0,25 -21) %
			—	—	Диоксид углерода	не нормированы (определение по расчету)
			—	—	Температура газового потока	(минус 20 -800) ⁰ С
			—	—	Температура окружающей среды	(1 – 50) ⁰ С
12.	ФР.1.31.2010.06966 (ГАНК-4)	атмосферный воздух	—	—	Пыль (SiO ₂ <2%)	(0,09 - 3,0) мг/м ³
			—	—	Пыль (10% > SiO ₂ >2%)	(0,09 - 2,0) мг/м ³
			—	—	Пыль (20% > SiO ₂ >10%)	(0,09 - 1,0) мг/м ³
			—	—	Пыль (70% > SiO ₂ >20%)	(0,06 - 1,0) мг/м ³
			—	—	Пыль (SiO ₂ >70%)	(0,030 - 1,0) мг/м ³
			—	—	Пыль (древесная)	(0,30 - 3,0) мг/м ³
			—	—	Пыль (абразивная)	(0,024 - 1,0) мг/м ³
—	—	Сажа (углерод)	(0,03 - 2,0) мг/м ³			
13.	ФР.1.31.2014.17137 (ГАНК-4)	атмосферный воздух	—	—	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,003 - 0,4) мг/м ³
14.	ФР.1.31.2009.06144 (ГАНК-4)	атмосферный воздух	—	—	Фенол	(0,0018 - 0,15) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

На 5 листах лист 4

15.	ФР. 1.31.2004.01258 (М-34-04)	промышленные выбросы	—	—	Кальций	(0,06- 1200) мг/м ³
		промышленные выбросы	—	—	Натрий	(0,06- 250) мг/м ³
16.	МЕТЕОСКОП – М Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04РЭ	контроль параметров воздушной среды	—	—	Температура	(-40 - +85) °С
					Относительная влажность	(5 – 97) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Давление	(80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.
17.	Анализатор пыли «Атмас» Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ	атмосферный воздух рабочая зона	—	—	Пыль	(0,1 - 150) мг/м ³
18.	МР 4.3.0212-20	системы вентиляции	—	—	Скорость воздушного потока	(0,2 – 5,0) м/с
19.	Расходомер-скоростемер микрокомпьютерный МКРС Инструкция по выполнению измерений. Приложение к паспорту МКРС ЮАКС № 407262.001 ПС, Раздел 5	сточные воды (промышленные, ливневые, хозяйственно-бытовые)	—	—	Скорость течения	(0,05-5,0) м/с
					Расход воды	(0,001-100) м ³ /с

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

На 5 листах лист 5

20.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/ Т 16.12:2.2:2.3:3.7-04	питьевые воды природные воды сточные воды водные вытяжки: грунтов, почв, донных отложений, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	—	—	Токсичность (тест- объект – Chlorella vulgaris)	(0,015 - 0,3) ед. оптической плотности
					Токсичность – кратность разбавления тестируемой воды	(1-81) разы
					Токсичность – кратность разбавления тестируемой воды	(1-10000) разы
21.	ГОСТ 17.1.4.01-80	вода природная вода сточная	—	—	Отбор проб	—
22.	Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. А.Д. Семенова,1977 - С.364-365	вода природная	—	—	Отбор проб	—
23.	ГОСТ Р 58595	почва	—	—	Отбор проб	—

Директор «ЦЛАТИ по Республике Карелия»

Т.В.Бараева