



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Дальневосточному федеральному округу" - Центр лабораторного анализа и технических измерений по Амурской области

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.511649

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 675000, РОССИЯ, Амурская область, город Благовещенск, улица Ленина, дом 165Д, 1 этаж, 2 этаж (кабинеты №№4,5,7).

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

675000, РОССИЯ, Амурская область, город Благовещенск, улица Ленина, дом 165Д, 1 этаж, 2 этаж (кабинеты №№4,5,7).

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 26487-85 (п. 1);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Почва;	-	-	Обменный кальций	- от 0,1 до 6,0 (ммоль/100 г)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.1.					Обменный магний	- от 0,1 до 6,0 (ммоль/100 г)
3.2.	ПЛЦК.413411.001 РЭ Газоанализатор "ПОЛАР". Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (все группы метода);	Промышленные выбросы;	-	-	Содержание оксида азота	- от 3 до 49,9 (мг/м³)
					Содержание диоксида азота	- от 4 до 49,9 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.					Содержание оксида углерода (CO)	- от 2,5 до 59,9 (мг/м³)
					Кислород	- от 0,2 до 0,9 (%)
					Ангидрид сернистый	- от 0 до 124,9 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.3.	ГОСТ 31860-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография;	Природные воды ((поверхностные и подземные), в том числе воды источников хозяйственно- питьевого водоснабжения); Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,002 до 0,05 (мкг/дм³)
3.4.	РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Воды сточные очищенные; Природные воды (поверхностные);	-	-	Общее содержание примесей	- от 10,0 до 500 (мг/дм³)
					Взвешенные вещества	- от 5,0 до 500 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6);Химические испытания, физико-химические испытания;нефелометрический;	Питьевая вода;	-	-	Мутность	- от 0,5 до 5,0 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС);	Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Литий (Li)	- от 0,001 до 0,5 (мг/дм³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС);	Сточные воды;	-	-	Литий (Li)	- от 0,001 до 1 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.	МУ № 1417-76;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный ;	Природные воды;	-	-	Плавающие примеси	- от 0 до 0 (балл)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Сточные воды; Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Гидросульфид	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
					Сероводород	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.					Сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.10.	ГОСТ 31940-2012 (метод 3);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический;	Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости);	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 2 до 50 (мг/дм³)
3.11.	ГОСТ 18309-2014 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Ортофосфат	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.					Полифосфат	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
3.12.	ГОСТ 18309-2014 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Полифосфат	С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (мг/дм³)
					Ортофосфат	С учетом разбавления: - от 0,4 до 100 (мг/дм³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Природные воды; Питьевая вода; Воды сточные очищенные;	-	-	Цветность	- от 1 до 9 (градус цветности)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (Издание 2013 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Сточные воды; Природные воды; Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм³)
3.15.	ГОСТ 17.5.4.01-84;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода);	Почва;	-	-	рН водной вытяжки	- от 1 до 14 (ед. рН)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.	ГОСТ 26204-91;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Почва;	-	-	Подвижный калий	- от 5,0 до 300 (млн ⁻¹)
					Подвижный фосфор	- от 5,0 до 300 (млн ⁻¹)
3.17.	ГОСТ 26213-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Донные отложения;	-	-		

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Донные отложения; Шламы; Осадки сточных вод; Отходы (твердые и жидкие отходы производства и потребления); Активный ил (очистных сооружений);	-	-	Общая жесткость	Расчетный показатель: -
					Магний (Mg)	- от 10,0 до 100000 (мг/дм³)
					Кальций (Ca)	- от 10,0 до 100000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.19.	НСАМ-172-С (п.9.1-п.9.2.10, п.9.3.3, п.9.3.4, п.9.3.6-п.9.3.9, п.9.4-п.9.5, п.10.1, п.10.1.2, п.10.2-п.10.3, п.11- п.13);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС);	Донные отложения; Почва; Отходы (минерального происхождения строительного и теплоэнергетического производства); Породы горные (в том числе рудное и не рудное минеральное сырьё, продукты их первичной переработки, отвалы);	-	-	Массовая доля оксида марганца	- от 0,0050 до 5,0 (%)
					Оксид железа (III)	- от 0,050 до 40,0 (%)
					Оксид кальция	- от 0,10 до 30,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.19.					Оксид магния	- от 0,050 до 40,0 (%)
3.20.	ГОСТ 26318.4-84 (п. 2);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Оксид алюминия	- от 1,0 до 30 (%)
3.21.	ГОСТ 26318.7-84;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС);	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Оксид калия	- от 0,5 до 20 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.					Оксид натрия	- от 0,5 до 20 (%)
3.22.	ГОСТ 26318.10-84;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения;	Отходы (минерального происхождения);	-	-	Оксид фосфора (V)	- от 0,01 до 10 (%)
3.23.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 5,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.24.	ГОСТ 17.2.4.05-83;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Пыль	- от 0,04 до 10 (мг/м³)
3.25.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Содержание диоксида азота	- от 0,004 до 4,3 (мг/м³)
					Содержание оксида азота	- от 0,006 до 2,8 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	РД 52.04.186-89 (ч I, п. 5.2.5.3);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Марганец	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
3.27.	РД 52.04.186-89 (ч I, п. 5.2.5.2);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС);	Атмосферный воздух;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,002 до 0,24 (мкг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.					Кобальт (Co)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Магний (Mg)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.					Никель (Ni)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,06 до 1,5 (мкг/м³)
					Хром (Cr)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.27.					Цинк (Zn)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
3.28.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м³)
3.29.	Наставление гидрометеорологическим станциям и постам. Выпуск 3. Часть I (п. 5);Инструментальный метод;инструментальный метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Направление ветра	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.					Скорость ветра	- от 0,1 до 20 (м/с)
3.30.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Сероводород	- от 0,006 до 0,1 (мг/м³)
3.31.	Термоанемометр VT 110 (Руководство пользователя KIMO INSTRUMENTS);Инструменталь ный метод;инструментальный метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Скорость ветра	- от 0,15 до 30 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.31.					Температура воздуха	- от -20 до 80 (°C)
3.32.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Атмосферный воздух;	-	-	Фенол	- от 0,003 до 0,1 (мг/м³)

Ио директора филиала

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Мухамединова Л.И.

инициалы, фамилия уполномоченного лица