



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Кемеровский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Западно –Сибирское
Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» Комплексная
лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.511035

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 650060, РОССИЯ, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, пом.1: 3 этаж,
кабинеты № 2-4, 7-9, 13, 16, 18, 19, 22, 23, 25-31, 33; 5 этаж, кабинеты № 26, 28.**

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

650060, РОССИЯ, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, пом.1: 3 этаж, кабинеты № 2-4, 7-9, 13, 16, 18, 19, 22, 23, 25-31, 33; 5 этаж, кабинеты № 26, 28.

адреса мест осуществления деятельности

№ 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.	РД 52.04.186-89, часть.1, раздел 4.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ 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.	РД 52.04.186-89, часть.1, п. 4.2;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 40 до 108 (кПа)
3.3.	РД 52.04.186-89, часть.1, п. 4.2;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Атмосферный воздух ;	-	-	Температура воздуха	- от -55 до +45 (°C)
3.4.	РД 52.04.186-89, часть.1, п. 4.2;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Атмосферный воздух ;	-	-	Скорость ветра	- от 1,5 до 60 (м/с)

№ 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.	РД 52.04.186-89, часть.1, п. 5.2.8.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Водорода цианид	- от 0,0025 до 0,1 (мг/м³)
3.6.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10,00 (мг/м³)
3.7.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,021 до 4,3 (мг/м³)

№ 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
3.7.					Азота оксид	- от 0,028 до 2,8 (мг/м³)
3.8.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,003 до 0,1 (мг/м³)
3.9.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Аммиак	- от 0,02 до 5,0 (мг/м³)

№ 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
3.10.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м³)
3.11.	РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2,0 (мг/м³)
3.12.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид серы	- от 0,0025 до 8,0 (мг/м³)

№ 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.	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)
3.14.	РД 52.04.909-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Атмосферный воздух ;	-	-	Углерода оксид	- от 0 до 50 (мг/м³)
3.15.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ 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 Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.17.	ИНФА.421522.002 РЭ. Анализаторы жидкости лабораторные серии Анион 4100. Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа кондуктометрических методов)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 10-4 до 10 (См/м)
3.18.	РД 52.24.496-2025;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Температура	- от 0 до 55 (°C)

№ 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.	РД 52.24.496-2025; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.20.	РД 52.24.496-2025; Химические испытания, физико-химические испытания; визуальный метод "сухой химии"	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30,0 (см)

№ 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.	РД 52.24.497-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Цветность	- от 5 до 500 (градус цветности)
3.22.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,00 до 10,00 (рН)
3.23.	РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 2,5 до 1000 (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
3.24.	РД 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)
3.25.	РД 52.24.402-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Хлориды	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хлориды	- от 5,0 до 10000 (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
3.27.	РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Сульфаты	- от 2,0 до 40,0 (мг/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сульфаты	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.29.	РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 1,0 до 2000 (мг/м³)

№ 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
3.30.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Жесткость	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
3.31.	РД 52.24.395-2017, Приложение Б;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Магний (Mg)	Расчетный показатель: -
3.32.	РД 52.24.493-2020, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Гидрокарбонаты	- от 10,0 до 500,0 (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
3.33.	РД 52.24.514-2009;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Суммарная массовая концентрация главных ионов (кальция, магния, натрия, калия, гидрокарбонатов, карбонатов, сульфатов, хлоридов)	Расчетный показатель: -
					Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия	Расчетный показатель: -
3.34.	РД 52.24.531-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5,0 до 50,0 (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
3.35.	РД 52.24.420-2019, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 1,0 до 11,0 (мг/дм ³)
3.36.	РД 52.24.420-2019, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 1,0 до 11,0 (мг/дм ³)
3.37.	РД 52.24.486-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Аммонийный азот	- от 0,050 до 4,00 (мг/дм ³)

№ 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
3.38.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 5,00 (мг/дм³)
3.39.	РД 52.24.367-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа потенциометрических методов)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,12 до 310 (мг/дм³)
					Нитратный азот	- от 0,03 до 70,0 (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
3.40.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Фосфор фосфатов	- от 0,010 до 0,400 (мг/дм³)
3.41.	РД 52.24.387-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Общий фосфор	- от 0,020 до 0,800 (мг/дм³)
3.42.	РД 52.24.358-2019, метод с разрушением органической матрицы кипячением;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Железо (Fe) (общее)	- от 0,020 до 4,00 (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
3.43.	ФР.1.31.2004.00987;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (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
3.43.					Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
3.44.	ФР.1.31.2004.01322;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,005 до 5,00 (мг/дм³)
3.45.	ФР.1.31.2006.02431;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,005 до 0,05 (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
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Хром (Cr 6+)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
3.47.	РД 52.24.488- 2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Фенолы летучие	- от 2,0 до 30,0 (мг/дм³)
3.48.	РД 52.24.476- 2022;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,025 до 2,00 (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
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.50.	РД 52.24.492- 2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Формальдегид	- от 0,025 до 0,250 (мг/дм³)
3.51.	ФР.1.39.2007.03222;Биологич еские методы;биологический метод	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Острое токсическое действие	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -

№ 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
3.51.					Хроническое токсическое действие	оказывает хроническое токсическое действие/не оказывает хроническое токсическое действие -

Начальник Кемеровского ЦГМС - филиала ФГБУ
"Западно-Сибирское УГМС"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Ушаков В.Г.

инициалы, фамилия уполномоченного лица