



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды Костромского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.515003

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 156013, РОССИЯ, Костромская область, город Кострома, улица Калиновская, дом 38, каб. №459,484,437-1,437-2.

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

156013, РОССИЯ, Костромская область, город Кострома, улица Калиновская, дом 38, каб. №459,484,437-1,437-2.

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 Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	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
3.2.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,021 до 4,3 (мг/м ³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,028 до 2,8 (мг/м ³)
3.3.	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.2.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль	- от 0,26 до 50 (мг/м ³)
3.4.	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.3.3.9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Метанол	- от 0,12 до 1,2 (мг/м ³)
3.5.	РД 52.04.909-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 0 до 50 (мг/м ³)

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
3.6.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 5,0 (мг/м ³)
3.7.	РД 52.04.799-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,003 до 0,1 (мг/м ³)
3.8.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,006 до 0,1 (мг/м ³)
3.9.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,0025 до 0,2 (мг/м ³)
3.10.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,01 до 0,20 (мг/м ³)

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.	РД 52.04.825-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,018 до 3,5 (мг/м ³)
3.12.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,00 до 10,00 (ед. рН)
3.13.	РД 52.24.496-2018, п.9.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°С)
3.14.	РД 52.24.496-2018, п.9.2.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Прозрачность	- от 1,0 до 30,0 (см)
3.15.	РД 52.24.497-2019, п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Цветность	- от 5 до 500 (...°)

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.	РД 52.24.468-2019, п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 5,0 до 50,0 (мг/дм ³)
3.17.	РД 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
3.18.	РД 52.24.420-2019, п.10.2 (вариант 1);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 1,00 до 11,0 (мг/дм ³)
3.19.	РД 52.24.421-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 80,0 (мг/дм ³)

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
3.20.	РД 52.24.493-2020, п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 500,0 (мг/дм ³)
3.21.	РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 200,0 (мг/дм ³)
3.22.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Жесткость	- от 0,060 до 13,0 (°Ж)
3.23.	РД 52.24.395-2017, приложение Б;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ионов магния	Расчетный показатель: -
3.24.	РД 52.24.402-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм ³)

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
3.25.	РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 2,0 до 40,0 (мг/дм ³)
3.26.	РД 52.24.380-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,010 до 0,300 (мг/дм ³)
3.27.	РД 52.24.383-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота	- от 0,020 до 1,000 (мг/дм ³)
3.28.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 0,250 (мг/дм ³)
3.29.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора	- от 0,010 до 0,200 (мг/дм ³)

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
3.30.	РД 52.24.387-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,020 до 0,400 (мг/дм ³)
3.31.	РД 52.24.433-2018, п.10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация кремния (Si)	- от 0,50 до 15,0 (мг/дм ³)
3.32.	РД 52.24.358-2019, п.10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,020 до 4,00 (мг/дм ³)
3.33.	РД 52.24.467-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,010 до 1,500 (мг/дм ³)
3.34.	РД 52.24.492-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 0,250 (мг/дм ³)

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
3.35.	РД 52.24.480-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Суммарная массовая концентрация фенолов	- от 2,00 до 25,0 (мкг/дм ³)
3.36.	РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 1,0 до 30,0 (мкг/дм ³)
3.37.	РД 52.24.494-2006, п.11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 0,400 (мг/дм ³)
3.38.	РД 52.24.516-2022, п.10.1, п.10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 2,0 до 80,0 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 2,0 до 80,0 (мкг/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
3.39.	РД 52.24.514-2009, п.6.1, п.6.2, п.6.3; Расчетный метод; расчетный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ионов калия	Расчетный показатель: - от 0,5 до 300 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов натрия	Расчетный показатель: - от 1 до 3000 (мг/дм ³)
					Суммарная массовая концентрация ионов (сумма ионов)	Расчетный показатель: - от 5,0 до 20000 (мг/дм ³)
3.40.	РД 52.24.368-2021; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,050 до 0,400 (мг/дм ³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г); Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)

Начальник

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Яцкая Екатерина Степановна

инициалы, фамилия уполномоченного лица