



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОЕКТНО-ЭКОАНАЛИТИЧЕСКОЕ
БЮРО "АВТОРИТМ"**

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.515599

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 610014, РОССИЯ, Кировская область, город Киров, улица Ивана Попова, дом 61.

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

610014, РОССИЯ, Кировская область, город Киров, улица Ивана Попова, дом 61.

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	ЕКМР 413322.001 РЭ Газоанализатор портативный "ЭКОЛАБ". Руководство по эксплуатации; Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 40,0 (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
2.1.	химия";				Азота оксид	- от 0,03 до 100,0 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,02 до 400,0 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый	- от 0,025 до 200,0 (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
2.1.					Метан	- от 25,0 до 140000,0 (мг/м³)
					Озон	- от 0,015 до 2,0 (мг/м³)
					Сероводород	- от 0,004 до 200,0 (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
2.1.					Углерода оксид	- от 1,5 до 400,0 (мг/м³)
2.2.	26.51.5.110-001-18313113-2022 РЭ Газоанализаторы Весняна. Руководство по эксплуатации; Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Ксилол C ₈ H ₁₀	- от 0 до 4440,0 (мг/м³)
					Углеводороды (C12-C19)	- от 0 до 2000,0 (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
2.2.					Формальдегид CH_2O	- от 0 до 100,0 (мг/м ³)
					Этантиол (этилмеркаптан) $\text{C}_2\text{H}_6\text{S}$	- от 0 до 50,0 (мг/м ³)
2.3.	МИ S.21-2023 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации сульфатов во всех типах вод, массовой концентрации сульфатов и их соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой доли сульфатов и их соединений, серы общей (валовой) в жидких и твердых отходах производства и потребления, в почве, грунтах, песке (в том числе песке в	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация серной кислоты (серной кислоты/по молекуле H_2SO_4)	- от 0,0102 до 1020000 (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
2.3.	песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях турбидиметрическим методом (ФР.1.31.2024.48259), раздел 7 (сульфаты в воздухе);Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";турбидиметрический метод;				Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,01 до 1000000 (мг/м³)
					Массовая концентрация сульфатов и их соединений (по сульфатам)	- от 0,01 до 1000000 (мг/м³)
2.4.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля масла	- от 0,10 до 1500000 (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
2.4.	числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК- спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038);Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод);				Массовая концентрация бензина	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация гексана	- от 0,10 до 1500000 (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
2.4.					Массовая концентрация жиров и их форм	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация жиров/масел	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация керосина	- от 0,10 до 1500000 (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
2.4.					Массовая концентрация масел минеральных	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм	- от 0,10 до 1500000 (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
2.4.					Массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация сольвента	- от 0,10 до 1500000 (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
2.4.					Массовая концентрация толуола	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация уайт-спирита	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов (суммарно)	- от 0,10 до 1500000 (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
2.4.					Массовая концентрация углеводородов (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов предельных C6-C10 (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов предельных C12-C19 (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (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
2.5.	МИ NH3.24-2023 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации аммиака, аммония и его соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, во всех типах вод, массовой доли аммиака, аммония и его соединений в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций) (в том числе песке в песочницах детских организаций) в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2023.47204);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,033 до 78000 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,04 до 94000 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммоний-ионов	- от 0,042 до 100000 (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
2.5.					Массовая концентрация аммония и его соединений	- от 0,042 до 100000 (мг/м³)
2.6.	РЮАЖ.415522.505 ПС;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Метанол (метиловый спирт)	- от 50 до 1000 (мг/м³)
2.7.	СИТИ.415522.200 РЭ;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Ацетальдегид (уксусный альдегид)	- от 1 до 100 (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
2.7.					Гексан	- от 10 до 300 (мг/м³)
					Озон	- от 0,05 до 15,0 (мг/м³)
					Эпихлоргидрин	- от 1,0 до 500 (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
2.7.					Этилацетат	- от 100 до 3000 (мг/м³)
2.8.	Методические указания по фотометрическому измерению концентраций едких щелочей и карбоната натрия в воздухе рабочей зоны (утв. Заместителем главного государственного санитарного врача СССР от 30.03.1988 № 4574-88); Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; фотометрический метод;	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны;	-	-	Гидроксид натрия	- от 0,25 до 5,0 (мг/м³)
					Карбонат натрия	- от 1,0 до 20,0 (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
2.9.	МИ СС.09-2021 ГСИ. Световая среда. Метод измерений показателей световой среды. Методика измерений показателей световой среды на рабочих местах, в помещениях и оконных конструкциях жилых и общественных зданий (сооружений), селитебной территории (ФР.1.37.2021.40824);Исследования (испытания) по определению физических факторов;измерение освещенности;	Производственная (рабочая) среда; Рабочие места;	-	-	Отраженная блескость	наличие/отсутствие -
					Прямая блескость	наличие/отсутствие -
2.10.	Руководство по эксплуатации. Комплекты измерительные Testo 440;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны; Рабочие места; Производственные помещения; Здания и сооружения; Территории производственного назначения;	-	-	Влажность	- от 3 до 100 (%)

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
2.10.					Температура	- от -20 до 180 (°C)
2.11.	42767796.265152.001 РЭ Микроманометр с приемником статического и динамического давления КПДМ-1. Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Производственная (рабочая) среда; Воздух рабочей зоны; Рабочие места; Производственные помещения; Здания и сооружения; Территории производственного назначения;	-	-	Динамическое давление	- от -400 до 400 (мм вод. ст) от -3923 до 3923 (Па)
					Полное давление	Расчетный показатель: -

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
2.11.					Скорость потока	- от 0,4 до 70,0 (м/с)
					Статическое давление	- от -400 до 400 (мм вод. ст) от -3923 до 3923 (Па)
					Температура	- от 0 до 300 (°C)

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.	ЕКМР 413322.001 РЭ Газоанализатор портативный "ЭКОЛАБ". Руководство по эксплуатации; Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; Открытый воздух; Атмосферный воздух населенных территорий; Воздух жилых помещений; Воздух служебных помещений; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Атмосферный воздух; Воздух замкнутых помещений; Воздух производственных помещений; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы; Системы вентиляции и кондиционирования;	-	-	Азота диоксид	- от 0,02 до 40,0 (мг/м³)
					Азота оксид	- от 0,03 до 100,0 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,02 до 400,0 (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
3.1.					Ангидрид сернистый	- от 0,025 до 200,0 (мг/м³)
					Метан	- от 25,0 до 140000,0 (мг/м³)
					Озон	- от 0,015 до 2,0 (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
3.1.					Сероводород	- от 0,004 до 200,0 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 1,5 до 400,0 (мг/м³)
3.2.	26.51.5.110-001-18313113-2022 РЭ Газоанализаторы Весняна. Руководство по эксплуатации; Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; Открытый воздух; Атмосферный воздух населенных территорий; Воздух жилых помещений; Воздух служебных помещений; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Атмосферный воздух; Воздух замкнутых помещений; Воздух производственных	-	-	Ксилол C ₈ H ₁₀	- от 0 до 4440,0 (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
3.2.		помещений; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы; Системы вентиляции и кондиционирования;			Углеводороды (C12-C19)	- от 0 до 2000,0 (мг/м³)
					Формальдегид CH ₂ O	- от 0 до 100,0 (мг/м³)
					Этантиол (этилмеркаптан) C ₂ H ₆ S	- от 0 до 50,0 (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
3.3.	МИ S.21-2023 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации сульфатов во всех типах вод, массовой концентрации сульфатов и их соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой доли сульфатов и их соединений, серы общей (валовой) в жидких и твердых отходах производства и потребления, в почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях турбидиметрическим методом (ФР.1.31.2024.48259), раздел 7 (сульфаты в воздухе); Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; турбидиметрический метод;	Воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; Открытый воздух; Атмосферный воздух населенных территорий; Воздух жилых помещений; Воздух служебных помещений; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Атмосферный воздух; Воздух замкнутых помещений; Воздух непромышленных помещений; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы; Системы вентиляции и кондиционирования;	-	-	Массовая концентрация серной кислоты (серной кислоты/по молекуле H ₂ SO ₄)	- от 0,0102 до 1020000 (мг/м ³)
					Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,01 до 1000000 (мг/м ³)
					Массовая концентрация сульфатов и их соединений (по сульфатам)	- от 0,01 до 1000000 (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
3.4.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК-спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038), раздел 7 (нефтепродукты и жиры в воздухе); Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод);	Воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; Открытый воздух; Атмосферный воздух населенных территорий; Воздух жилых помещений; Воздух служебных помещений; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Атмосферный воздух; Воздух замкнутых помещений; Воздух непроизводственных помещений; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы; Системы вентиляции и кондиционирования;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля масла	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,10 до 1500000 (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
3.4.					Массовая концентрация гексана	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация жиров/масел	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация жиров и их форм	- от 0,10 до 1500000 (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
3.4.					Массовая концентрация керосина	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация масел минеральных	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,10 до 1500000 (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
3.4.					Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел и их форм	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов и их форм	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (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
3.4.					Массовая концентрация сольвента	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация уайт-спирита	- от 0,10 до 1500000 (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
3.4.					Массовая концентрация углеводородов (суммарно)	- от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов предельных C6-C10 (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (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
3.4.					Массовая концентрация углеводородов предельных C12-C19 (суммарно, в пересчете на углерод (C))	- от 0,08 до 1200000 (мг/м³)
3.5.	МИ NH3.24-2023 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации аммиака, аммония и его соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, во всех типах вод, массовой доли аммиака, аммония и его соединений в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций) (в том числе песке (в том числе песке в песочницах детских организаций) в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2023.47204), раздел 7 (аммиак и аммоний в	Воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; Открытый воздух; Атмосферный воздух населенных территорий; Воздух жилых помещений; Воздух служебных помещений; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Атмосферный воздух; Воздух замкнутых помещений; Воздух непроизводственных помещений; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы; Системы вентиляции и кондиционирования;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,033 до 78000 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,04 до 94000 (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
3.5.	воздухе);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;				Массовая концентрация аммония и его соединений	- от 0,042 до 100000 (мг/м³)
					Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,042 до 100000 (мг/м³)
3.6.	РЮАЖ.415522.505 ПС;Физико- химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы;	-	-	Метанол (метиловый спирт)	- от 50 до 1000 (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
3.7.	СИТИ.415522.200 РЭ;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе "сухая химия";	Воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; Открытый воздух; Атмосферный воздух населенных территорий; Воздух жилых помещений; Воздух служебных помещений; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Атмосферный воздух; Воздух замкнутых помещений; Воздух производственных помещений; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы;	-	-	Ацетальдегид (уксусный альдегид)	- от 1 до 100 (мг/м³)
					Гексан	- от 10 до 300 (мг/м³)
					Озон	- от 0,05 до 15,0 (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
3.7.					Эпихлоргидрин	- от 1,0 до 500 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 100 до 3000 (мг/м³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (Издание 2016 года); Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; фотометрический метод;	Сточные воды; Воды сточные очищенные; Природные воды; Вода; Атмосферные осадки; Поверхностные воды; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода систем централизованного	-	-	Фосфор фосфатов	Расчетный показатель: -

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.		водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; Дождевые (ливневые) воды; Талые воды;				
3.9.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.	Вода; Минеральные воды; Питьевая вода; Технологически чистая вода; Сточные воды; Атмосферные осадки; Поверхностные воды; Подземные воды; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода систем	-	-	Массовая концентрация растворенных форм алюминия	- от 0,02 до 300000 (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.	1.31.2023.45604), раздел 30 (алюминий); Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; фотометрический метод;	централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; Воды сточные очищенные; Техническая вода; Воды производственные; Природные воды; Снежный покров; Воды эстуариев; Воды грунтовые; Талые воды; Дождевые (ливневые) воды;			Массовая концентрация кислото-экстрагируемой формы алюминия	- от 0,02 до 300000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация алюминия (общее содержание)	- от 0,02 до 300000 (мг/дм³)
3.10.	МИ S.21-2023 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации сульфатов во всех типах вод, массовой концентрации сульфатов и их соединений в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и	Вода; Минеральные воды; Питьевая вода; Технологически чистая вода; Сточные воды; Атмосферные осадки; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 6 до 300000 (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
3.10.	промышленных выбросах, массовой доли сульфатов и их соединений, серы общей (валовой) в жидких и твердых отходах производства и потребления, в почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях турбидиметрическим методом (ФР.1.31.2024.48259), раздел 8 (сульфаты в воде);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";турбидиметрический метод;	Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; Воды сточные очищенные; Техническая вода; Воды производственные; Природные воды; Воды эстуариев; Воды грунтовые; Талые воды; Дождевые (ливневые) воды;				

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.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК-спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038), раздел 8 (нефтепродукты и жиры в воде); Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия"; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод);	Вода; Минеральные воды; Питьевая вода; Технологически чистая вода; Сточные воды; Атмосферные осадки; Поверхностные воды; Подземные воды; Вода плавательных бассейнов и аквапарков; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; Воды сточные очищенные; Техническая вода; Воды производственные; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация жиров/масел	- от 0,03 до 30000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,03 до 30000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов, жиров, масел	- от 0,03 до 30000 (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
3.12.	воде);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	водоснабжения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; Воды сточные очищенные; Техническая вода; Воды производственные; Природные воды; Снежный покров; Воды эстуариев; Воды грунтовые; Талые воды; Дождевые (ливневые) воды;			Массовая концентрация аммония и его соединений	- от 0,04 до 20000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,04 до 20000 (мг/дм³)
3.13.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том	Активный ил; Шламы; Осадки сточных вод; Бытовые отходы; Твердые бытовые отходы; Смешанные обыкновенные бытовые отходы; Другие бытовые отходы; Отходы; Промышленные отходы; Отходы коммерческого строительства и сноса зданий; Отходы домашнего хозяйства и подобные отходы торговли;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов, жиров, масел	- от 0,0012 до 100,0 (%)

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
3.13.	числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК- спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038), раздел 9 (нефтепродукты и жиры в отходах);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод);				Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,0012 до 100,0 (%)
					Массовая доля жиров/масел	- от 0,0012 до 100,0 (%)
3.14.	Руководство по эксплуатации. Комплекты измерительные Testo 440;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Воздух; Воздух санитарно-защитной зоны; Открытый воздух; Атмосферный воздух населенных территорий; Воздух жилых помещений; Воздух служебных помещений; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Атмосферный воздух; Воздух замкнутых помещений; Воздух производственных	-	-	Влажность	- от 3 до 100 (%)

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
3.14.		помещений; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы; Системы вентиляции и кондиционирования;			Температура	- от -20 до 180 (°C)
3.15.	42767796.265152.001 РЭ Микроманометр с приемником статического и динамического давления КПДМ-1. Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный метод;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Газопылевые потоки; Промышленные выбросы; Системы вентиляции и кондиционирования; Помещения/Здания жилого назначения; Помещения/Здания общественного назначения; Помещения/Здания административного и бытового назначения; Складские помещения;	-	-	Динамическое давление	- от -400 до 400 (мм вод. ст) от -3923 до 3923 (Па)
					Полное давление	Расчетный показатель: -

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
3.15.					Скорость потока	- от 0,4 до 70,0 (м/с)
					Статическое давление	- от -400 до 400 (мм вод. ст) от -3923 до 3923 (Па)
					Температура	- от 0 до 300 (°C)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.В. Воробьев

инициалы, фамилия уполномоченного лица