



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательный лабораторный центр Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21PM56

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 620990, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, цокольный этаж помещение 92, 7 этаж помещение 1, 8 этаж помещения 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (кадастровый номер 66:41:0603004:1957), улица Народной воли, дом 64.

адреса мест осуществления деятельности

2. РОССИЯ, Свердловская область, город Нижний Тагил, 2 этаж помещения 17,18 (кадастровый номер 66:56:04:04001:2170), улица Юности, дом 2в, (Архив).

адреса мест осуществления деятельности

3. РОССИЯ, Свердловская область, город Нижний Тагил, ПНЗ №1 (кадастровый номер 66:56:0402011:4), в районе пересечения ул. Окунева - ул. Энтузиастов.

адреса мест осуществления деятельности

4. РОССИЯ, Свердловская область, город Нижний Тагил, ПНЗ № 2 (кадастровый номер 66:56:0404001:10), улица Гражданская.

адреса мест осуществления деятельности

5. РОССИЯ, Свердловская область, город Нижний Тагил, ПНЗ № 3 (кадастровый номер 66:56:0206006:5), Красный камень.

адреса мест осуществления деятельности

6. РОССИЯ, Свердловская область, город Нижний Тагил, ПНЗ №4 (кадастровый номер 66:56:0203001:38), улица Metallургов.

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

**620990, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, цокольный этаж
помещение 92, 7 этаж помещение 1, 8 этаж помещения 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
(кадастровый номер 66:41:0603004:1957), улица Народной воли, дом 64.**

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.	Газоанализатор Serinus 51 (SO ₂ /H ₂ S). Руководство по эксплуатации. Раздел 3. Версия: 3.0; Автоматизированные методы; прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,004 до 2,8 (мг/м 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
3.1.					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,025 до 53,0 (мг/м³)
3.2.	Газоанализатор 105 модификации Н-105. Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.035.РЭ. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,018 до 4,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,018 до 2,0 (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
3.2.					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,018 до 4,0 (мг/м³)
3.3.	Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,35 до 50 (мг/м³)
3.4.	РД 52.24.381- 2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 5,00 (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
3.5.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора	- от 0,010 до 100,0 (мг/дм³)
3.6.	РД 52.24.401-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 30 до 5000 (мг/дм³)
3.7.	РД 52.24.407-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10 до 20000 (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
3.8.	РД 52.24.496-2025, пункт 9.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Температура воды	- от 0 до +55 (°C)
3.9.	РД 52.24.496-2025, пункт 9.2.1;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Поверхностные воды (природные);	-	-	Прозрачность воды	- от 0 до 30 (см)
3.10.	РД 52.24.496-2025, пункт 9.3;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Поверхностные воды (природные);	-	-	Интенсивность запаха	- от 0 до 5 (балл)

№ 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 52.24.530-2016; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота	- от 0,020 до 1,00 (мг/дм³)
3.12.	pH-метр Марк-903 Руководство по эксплуатации Вр48.00.000РЭ; Инструментальный метод; инструментальный метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 0 до 12 (ед. pH)
3.13.	Анализатор растворенного кислорода Марк-303М. Руководство по эксплуатации ВР47.00.000-02РЭ; Инструментальный метод; инструментальный метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Растворенный кислород	- от 0 до 20 (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
3.14.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды (природные);	-	-	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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	Газоанализатор Serinus 51 (SO ₂ /H ₂ S). Руководство по эксплуатации. Раздел 3. Версия: 3.0; Автоматизированные методы; прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,004 до 2,8 (мг/м ³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,025 до 53,0 (мг/м ³)
3.2.	Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100. Раздел 2; Автоматизированные методы; прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,35 до 50 (мг/м 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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,35 до 50 (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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	Газаанализатор 105 модификации Н-105. Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.035.РЭ. Раздел 2; Автоматизированные методы; прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,018 до 2,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,018 до 4,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,018 до 4,0 (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
3.2.	Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,35 до 50 (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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	Газоанализатор Serinus 51 (SO ₂ /H ₂ S). Руководство по эксплуатации. Раздел 3. Версия: 3.0; Автоматизированные методы; прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,004 до 2,8 (мг/м ³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,025 до 53,0 (мг/м ³)
3.2.	Газоанализатор 105 модификации Н-105. Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.035.РЭ. Раздел 2; Автоматизированные методы; прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,018 до 2,0 (мг/м 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
3.2.					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,018 до 4,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,018 до 4,0 (мг/м³)
3.3.	Газоанализатор К-100 Руководство по эксплуатации ИРМБ.413416.100. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,35 до 50 (мг/м³)

Начальник ФГБУ "Уральское УГМС"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Г.Б. Сердюк

инициалы, фамилия уполномоченного лица