



# 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, 6 этаж, помещение 5, 7 этаж помещение 1, 8 этаж помещения 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 21 (кадастровый номер 66:41:0603004:1957), улица Народной воли, дом 64.

адреса мест осуществления деятельности

2. 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

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

адреса мест осуществления деятельности

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

адреса мест осуществления деятельности

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

адреса мест осуществления деятельности

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

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, 6 этаж, помещение 5, 7 этаж помещение 1, 8 этаж помещения 1, 2, 3, 4, 5, 6,  
7, 8, 9, 10, 12, 21 (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.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 , пункт 8.1;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически й метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,002 до 0,500 (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
3.2.	РД 52.24.360-2022; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (группа потенциометрических методов)	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация фторидов	- от 0,04 до 190 (мг/дм³)
3.3.	РД 52.24.367-2010; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический метод (группа потенциометрических методов)	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,03 до 70,0 (мг/м³)
3.4.	РД 52.24.368-2021; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,050 до 1,50 (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 52.24.380-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,010 до 25,0 (мг/дм³)
3.6.	РД 52.24.387-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,020 до 10,00 (мг/дм³)
3.7.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Жесткость	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)

№ 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 52.24.395-2017, Приложение Б;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация магния (Mg)	Расчетный показатель: -
3.9.	РД 52.24.403- 2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.10.	РД 52.24.420-2019, Вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,00 до 120 (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
3.11.	РД 52.24.420-2019, Вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)	Поверхностные воды (природные);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	- от 1,00 до 120 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.12.	РД 52.24.433-2018, пункт 10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация кремния (Si)	- от 0,50 до 15,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.13.	РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 5,0 до 10000 (мг/дм <sup>3</sup> )

№ 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.					Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 2,5 до 5000 (мг/дм³)
3.14.	РД 52.24.476-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,025 до 50 (мг/дм³)
3.15.	РД 52.24.480-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация фенолов	- от 1,00 до 25,0 (мкг/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
3.16.	РД 52.24.493-2020, Вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 500,0 (мг/дм³)
3.17.	РД 52.24.497-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Цветность	- от 5 до 500 (градус цветности)
3.18.	РД 52.24.514-2009;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Суммарная концентрация ионов калия и натрия	Расчетный показатель: -

№ 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 52.24.515-2019;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода	- от 10 до 500 (мг/дм³)
3.20.	РД 52.24.531-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Поверхностные воды (природные);	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5,0 до 50,0 (мг/дм³)
3.21.	Газоанализатор озона модель "Ф-105". Руководство по эксплуатации. Раздел 2.;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация озона	- от 0 до 0,500 (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
3.22.	РД 52.04.186-89, Часть 1 п.2.5; п.2.6; п.3.4.3; п. 4.2.4;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
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	Газоанализатор озона модель "Ф-105". Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.019.РЭ. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация озона	- от 0 до 0,500 (мг/м³)
3.2.	Газоанализатор 105 модификация 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 диоксида азота	- от 0,018 до 4,0 (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.					Массовая концентрация оксида 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
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	Газоанализатор озона модель "Ф-105". Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.019.РЭ. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация озона	- от 0 до 0,500 (мг/м³)
3.2.	Газоанализатор 105 модификация 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 диоксида азота	- от 0,018 до 4,0 (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.					Массовая концентрация оксида 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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	Газоанализатор озона модель "Ф-105". Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.019.РЭ. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация озона	- от 0 до 0,500 (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 озона модель "Ф-105". Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.019.РЭ. Раздел 2;Автоматизированные методы;прочие автоматизированные методы	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация озона	- от 0 до 0,500 (мг/м³)

Начальник ФГБУ "Уральское УГМС"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Г.Б. Сердюк

инициалы, фамилия уполномоченного лица