



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Гидрохимическая лаборатория ООО "Томскгеомониторинг"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.511266

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 634021, РОССИЯ, Томская область, город Томск, проспект Фрунзе, дом 109А.

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

634021, РОССИЯ, Томская область, город Томск, проспект Фрунзе, дом 109А.

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 52.24.486-2009; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,05 до 4,0 (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
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм ³)
3.3.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 5,00 (мг/дм ³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм ³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (Издание 2013 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 2 до 20 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 1 до 50 (мкг/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
3.5.					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 10 до 200 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 1 до 4 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация серебра (Ag)	С учетом разбавления: - от 0,02 до 0,05 (мкг/дм ³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.15- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ)	- от 0,010 до 0,4 (мг/дм ³)
3.7.	РД 52.24.368- 2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)	- от 0,010 до 0,400

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.	РД 52.24.420-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 1,00 до 120 (мг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,5 до 1000 (мг/дм ³)
3.10.	РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 5 до 1000 (мг/дм ³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 5000 (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
3.12.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,00 до 10,00 (ед. рН)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12 (ед. рН)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 1200 (мг/дм ³)
3.15.	РД 52.24.493-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 500,0 (мг/дм ³)
					Щелочность	- от 0,170 до 8,20 (ммоль/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
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа (II)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм ³)
3.18.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
					Жесткость некарбонатная	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,06 до 13,0 (°Ж)

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.	ПНД Ф 14.1:2.189-02;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
3.21.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 1,0 до 30 (см)
					Температура	- от 0,1 до 50 (°С)
3.22.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Запах	- от 0 до 5 (балл)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация калия (К)	- от 1 до 500 (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
3.23.	AES)				Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,01 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация натрия (Na)	- от 1 до 2000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 1,0 до 100
3.25.	РД 52.24.403- 2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (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
3.26.	РД 52.24.432-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация кремния в виде мономерно-димерных форм	- от 0,1 до 2,00 (мг/дм ³)
3.27.	РД 52.24.423–2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация метанола	- от 0,10 до 1,50
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация мочевины	- от 5 до 500 (мг/дм ³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	С учетом разбавления: - от 1 до 100 (ЕМФ)
3.30.	РД 52.24.526-2012 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 2,0 до 20,0 (мкг/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
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,02 до 2,0 (мг/дм ³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100,0 (мг/дм ³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм ³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100 (мгО ₂ /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 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация суммы растворенной и нерастворенной форм ртути	- от 0,00001 до 0,015 (мг/дм ³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,0001 до 0,1 (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
3.39.	РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 2,0 до 40,0 (мг/дм ³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10 до 1000 (мг/дм ³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм ³)
3.42.	РД 52.24.488-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 2 до 30 (мкг/дм ³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2.105-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в пересчете на фенол)	С учетом разбавления: - от 0,002 до 1,5 (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
3.44.	РД 52.24.492-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 0,250 (мг/дм ³)
3.45.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора	- от 0,010 до 100,0 (мг/дм ³)
3.46.	РД 52.24.421-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 80,0 (мг/дм ³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Бихроматная окисляемость (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм ³)
3.48.	РД 52.24.402-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 1,0 до 50 (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
3.49.	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97 (Издание 2016 года);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 250 (мг/дм ³)
3.50.	РД 52.24.497-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ;	-	-	Цветность	- от 5 до 500 (градус цветности)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.52.	ГОСТ 27753.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ;	-	-	Аммонийный азот	- от 12,5 до 250 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.53.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23,0 (мг/кг (млн ⁻¹))

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
3.54.	ГОСТ 26423, 4,3 4,2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически й	Почвы ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
					Удельная электрическая проводимость водной вытяжки	- от 0,3 до 100,0 (мСм/см)
3.55.	ГОСТ 26423, 4,5;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Плотный остаток водной вытяжки	- от 0,1 до 10,0 (%)
3.56.	ГОСТ 5180, 5;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Гигроскопическая влажность	- от 0,10 до 20,0 (%)
3.57.	ГОСТ 23740, 5;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ; Донные отложения ;	-	-	Относительное содержание органического вещества (гумуса) грунтов	- от 0,10 до 15,0 (%)

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
3.58.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98 (Издание 2004 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля (валовое содержание) мышьяка	- от 0,2 до 20,0 (мг/кг)
3.59.	ГОСТ 26428;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 0,5 до 10,0 (ммоль/100 г)
					Магний (Mg)	- от 0,5 до 10,0 (ммоль/100 г)
3.60.	РД 52.18.289-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Грунты ;	-	-	Массовая доля подвижных форм цинка	- от 20 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм хрома	- от 20 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))

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
3.60.					Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 1 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 20 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 2 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 20 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Массовая доля подвижных форм марганца	- от 2 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))

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
3.60.					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 20 до 400 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.61.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Массовая доля бикарбоната	- от 0,1 до 100,0 (ммоль/100 г)
					Массовая доля карбоната	- от 0,1 до 100,0 (ммоль/100 г)
3.62.	ГОСТ 26427;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ;	-	-	Массовая доля калия	- от 0,1 до 50,0 (ммоль/100 г)
					Массовая доля натрия	- от 0,1 до 50,0 (ммоль/100 г)

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
3.63.	ГОСТ 28268, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,10 до 100,0 (%)
3.64.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29- 2002;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ;	-	-	Массовая доля золы	- от 5 до 100 (%)
					Массовая доля потери массы при прокаливании	- от 5 до 100 (%)
3.65.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г);Химические испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почвы ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.66.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,10 до 15 (%)

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
3.67.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ;	-	-	Массовая концентрация валовой ртути	- от 0,1 до 5,0 (мкг/г)
3.68.	ГОСТ 26426, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 0,50 до 30,0 (ммоль/100 г)
3.69.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500
3.70.	ГОСТ Р 54650;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Подвижные соединения фосфора	- от 25 до 250 (млн ⁻¹)
3.71.	ГОСТ 26425, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Количество эквивалентов иона хлорида	- от 0,05 до 15,0 (ммоль/100 г)

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
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16,0 (мг/дм ³)
3.73.	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,5 до 160,0 (мг/дм ³)
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды (хозяйственно-бытовые стоки);	-	-	Железо (Fe)	- от 0,01 до 15 (мг/дм ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,005 до 0,5 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,015 до 0,5 (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
3.74.					Марганец	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,01 до 10,0 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,015 до 1,0 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Серебро (Ag)	- от 0,01 до 10,0 (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
3.74.					Хром (Cr)	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,004 до 0,2 (мг/дм ³)
3.75.	РД 52.24.360-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторидов	- от 0,04 до 190 (мг/дм ³)
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80,0 (мг/дм ³)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Е.В. Маркова

инициалы, фамилия уполномоченного лица