



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательный центр Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.21СБ08

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 660041, РОССИЯ, Красноярский край, город Красноярск, проспект Свободный, дом 79
строение 4, литер Б5, ком. 41-08, 41-10, 41-11(б), 41-12, 41-13, 41-14, 41-15.**

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

**660041, РОССИЯ, Красноярский край, город Красноярск, проспект Свободный, дом 79
строение 4, литер Б5, ком. 41-08, 41-10, 41-11(б), 41-12, 41-13, 41-14, 41-15.**

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.	ГОСТ Р 57164, п. 5; Органолептические (сенсорные) испытания ; Органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ;	-	-	Запах	- 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
3.2.	ГОСТ Р 57164, п. 6;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 0 до 40 (ЕМФ)
3.3.	ГОСТ 18164;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 3000 (мг/дм³)
3.4.	ГОСТ 33045, п. 5;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3 (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.	ГОСТ 31868, п. 5;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 70 (Градус цветности)
3.6.	ГОСТ 31954, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 10 (°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
3.7.	ГОСТ 31957, п. 5;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.8.	ГОСТ 31957, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Карбонатная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, ФР.1.31.2013.13900;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мгО/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
3.9.		водоснабжения ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Дождевые (ливневые) воды ;				
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012), ФР.1.31.2012.13169;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Флуориметрическ ий	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода морская ; Природные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013), ФР.1.31.2014.17189;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Флуориметрическ ий	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (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
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013), ФР.1.31.2014.17189;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, М 01-07-2006, ФР.1.31.2006.02371;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.2:4.187-02, М 01-25-2006, ФР.1.31.2006.02372;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000, ФР.1.31.2017.26183;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,020 до 2,0 (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
3.16.	ПНД Ф 14.1.272-2012, ФР.1.31.2017.26179;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09, ФР.1.31.2017.26185;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Питьевая вода ;	-	-	Неионогенные ПАВ	- от 0,05 до 1 (мг/дм³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09, ФР.1.31.2017.26185;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Неионогенные ПАВ	- от 0,05 до 100 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98, ФР.1.31.2021.40352;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,1 до 1000 (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
3.19.					Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 1000 (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
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000, ФР.1.31.2013.14076;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Электрофоретичес кий	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Минеральные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов стронция	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов бария	- от 0,1 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов натрия	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов магния	- от 0,25 до 2500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов лития	- от 0,015 до 2 (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
3.20.					Массовая концентрация ионов кальция	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов калия	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.21.	М 01-58-2018, ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18, ФР.1.31.2018.29956;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Электрофоретичес кий	Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ; Минеральные воды ;	-	-	Массовая доля сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,5 до 20000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,2 до 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
3.21.					Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 0,2 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 0,5 до 20000 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2.253-09, М 01-46-2013, ФР.1.31.2013.16682;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0005 до 1,0 (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
3.22.					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 0,02 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0001 до 0,005 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,002 до 1,0 (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
3.22.					Массовая концентрация хрома	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,1 до 10,0 (мг/дм³)
3.23.	ГОСТ 31870;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 0,01 (мг/дм³)
					Массовая доля олова (Sn)	- от 0,005 до 0,02 (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
3.23.					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 0,1 (мг/дм³)
					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0001 до 0,002 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,04 до 0,25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 0,05 (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
3.23.					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка	- от 0,005 до 0,3 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,001 до 0,05 (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
3.23.					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10, ФР.1.31.2010.07603;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 4 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10, ФР.1.31.2010.07603;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, ФР.1.31.2016.25280;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Дождевые (ливневые) воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 5000 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, ФР.1.31.2007.03796;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,5 до 300 (мгО₂/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
3.27.	(объемный)	Воды грунтовые ;				
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, ФР.1.31.2017.27457;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1 до 15 (мг/дм³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97, ФР.1.31.2016.25279;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Дождевые (ливневые) воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 2000 (мг/дм³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010, ФР.1.31.2015.21954; Химические испытания, физико-химические испытания; Гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Воды сточные очищенные ; Вода систем	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 1 до 35000 (мг/дм³)
					Сухой остаток	- от 1 до 35000 (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
3.30.		централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Дождевые (ливневые) воды ;				
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97, ФР.1.31.2016.25278;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Дождевые (ливневые) воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, ФР.1.31.2007.03447;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)

№ 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
3.33.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (группа кондуктометрических методов)	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	- от 0,010 до 0,10 (мСм/м)
3.34.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO4(O)	- от 0 до 0,08 (мг/дм³)
3.35.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Оптическая плотность при длине волны 254 нм в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см	- от 0,001 до 0,01 (единиц оптической плотности)
3.36.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Массовая доля остатка после выпаривания при температуре 110 °С	- от 0 до 1,00 (млн ⁻¹)

№ 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
3.37.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный метод "сухой химии"	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Массовая концентрация оксида кремния	- от 0,010 до 0,02 (мг/дм³)
3.38.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почва ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.39.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.40.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Бикарбонат	- от 0,1 до 12 (ммоль/100г)
3.41.	ПНД Ф 16.1:2.21-98, ФР.1.31.2012.13170;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Грунты ; Песок ; Почвы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5 до 20000 (млн-1)

№ 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
3.42.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.66-10, ФР.1.31.2010.07600;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почвы ; Отходы ;	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (млн-1)
3.43.	ГОСТ 28268;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Влажность	- от 0,05 до 99 (%)
3.44.	ПНД Ф 16.1.8-98, ФР.1.31.2017.25754;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Почвы ;	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 1 до 10000 (мг/кг)
					Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 1 до 10000 (мг/кг)
					Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 1 до 10000 (мг/кг)

№ 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.					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 1 до 10000 (мг/кг)
					Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 1 до 10000 (мг/кг)
					Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 1 до 10000 (мг/кг)
3.45.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.74-2012, ФР.1.31.2012.13168;Химичес- кие испытания, физико- химические испытания;Электрофоретичес- кий	Грунты ; Донные отложения ; Глина ; Торф и продукты его переработки ; Почвы ; Активный ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая доля ионов аммония	- от 2 до 20000 (мгн-1)
					Массовая доля ионов калия	- от 2 до 20000 (мгн-1)

№ 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
3.45.					Массовая доля ионов натрия	- от 2 до 20000 (млн-1)
					Массовая доля кальция (Ca)	- от 2 до 10000 (млн-1)
					Массовая доля магния (Mg)	- от 1 до 10000 (млн-1)
3.46.	РД 52.18.647-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почвы ; Глина ; Песок ; Торф, используемый в лечебных целях ; Торф прочий ; Суглинки ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 500000 (мг/кг)
3.47.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г), ФР.1.31.2015.20500;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная	Донные отложения ; Почвы ; Торф, используемый в лечебных целях ; Торф прочий ; Глина ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)

№ 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
3.47.	(спектрофотометрический метод)	Песок ; Суглинки ;				
3.48.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10, ФР.1.31.2010.07916; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрофоретический	Грунты ; Донные отложения ; Глина ; Торф и продукты его переработки ; Почвы ; Активный ил ; Осадки сточных вод (почвы и отходы) ;	-	-	Массовая доля ацетат-ионов	- от 3 до 1000 (млн-1)
					Массовая доля нитрат-ионов	- от 3 до 10000 (млн-1)
					Массовая доля сульфат-ионов	- от 3 до 20000 (млн-1)
					Массовая доля формиат-ионов	- от 1 до 500 (млн-1)

№ 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
3.48.					Массовая доля фосфат-ионов	- от 3 до 5000 (млн-1)
					Массовая доля фторидов (фторид-ионов)	- от 1 до 100 (млн-1)
					Массовая доля хлорид-ионов	- от 3 до 20000 (млн-1)
3.49.	М 02-09-2005, ФР.1.31.2005.01685;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух населенных территорий ;	-	-	Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,005 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,5 до 1000 (мкг/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
3.49.					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,005 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,005 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,005 до 100 (мкг/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
3.49.					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0005 до 10 (мкг/м³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,010 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,005 до 100 (мкг/м³)

Руководитель Испытательного центра

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

О.П. Калякина

инициалы, фамилия уполномоченного лица