



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

**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

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ Р 57164, п. 5, 6; Органолептические (сенсорные) испытания ; Органолептический (сенсорный)	Питьевая вода; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Природны е воды	-	-	Запах Мутность (по формазину)	- от 0 до 5 (балл) - от 0 до 40 (ЕМФ)
3.2.	ГОСТ 18164; Химические испытания, физико- химические испытания; Гравиметрическ ий (весовой)	Питьевая вода	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 3000 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.3.	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/дм ³)
3.4.	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)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.5.	ГОСТ 31954, п. 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрических (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)
3.6.	ГОСТ 31957, п. 5, 6;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрических (объемный)	Питьевая вода;Сточные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Природные воды;Поверхностные воды;Подземные воды	-	-	Общая щелочность Свободная щелочность Карбонатная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³) - от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³) - от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.154;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрических	Питьевая вода;Сточные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мгО/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.7.	(объемный)	нецентрализованного водоснабжения; Воды сточные очищенные; Природные воды; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Поверхностные воды; Подземные воды; Дождевые (ливневые) воды				
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012); Химические испытания, физико-химические испытания; Флуориметрический	Питьевая вода; Сточные воды; Вода морская; Природные воды	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013); Химические испытания, физико-химические испытания; Флуориметрический	Питьевая вода; Сточные воды; Природные воды	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 2 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.182;Химические испытания, физико- химические испытания;Флуориметриче ский	Питьевая вода;Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	- от 0,0005 до 25 (мг/дм ³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.132;Химические испытания, физико- химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Питьевая вода;Сточные воды;Поверхностные воды	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
3.12.	ПНД Ф 14.2:4.187;Химические испытания, физико- химические испытания;	Питьевая вода;Сточные воды;Природные воды	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.12.	Флуориметрический					
3.13.	ПНД Ф 14.1:2.253;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Массовая концентрация бериллия (Be) Массовая концентрация железа (Fe) Массовая концентрация кадмия (Cd) Массовая концентрация кобальта (Co) Массовая концентрация меди (Cu) Массовая концентрация марганца (Mn) Массовая концентрация хрома Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0001 до 0,005 (мг/дм ³) - от 0,05 до 10 (мг/дм ³) - от 0,0001 до 0,02 (мг/дм ³) - от 0,0005 до 1,0 (мг/дм ³) - от 0,0005 до 1,0 (мг/дм ³) - от 0,002 до 1,0 (мг/дм ³) - от 0,005 до 1,0 (мг/дм ³) - от 0,1 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.	ГОСТ 31870;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Природны е воды;Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения;Поверхностные воды;Подземные воды	-	-	Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 0,01 (мг/дм ³)
					Массовая доля олова (Sn)	- от 0,005 до 0,02 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 0,1 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0001 до 0,002 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,04 до 0,25 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация мышьяка	- от 0,005 до 0,3 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,001 до 0,05 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.262;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Питьевая вода;Сточные воды;Поверхностные воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 4 (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.262;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Вода морская	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм ³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:3.110;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (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/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.17.						
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Питьевая вода;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Поверхностны е воды;Подземные воды;Воды грунтовые	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3.101;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Сточные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды;Поверхностные воды;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1 до 15 (мг/дм ³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3.100;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Сточные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды;Поверхностные воды;Подземные воды;Дождевые (ливневые) воды	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 2000 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.20.						
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.261;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Питьевая вода;Сточные воды;Природные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения;Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения;Поверхностные воды;Подземные воды;Дождевые (ливневые) воды	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка Сухой остаток	- от 1 до 35000 (мг/дм ³) - от 1 до 35000 (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.98;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Сточные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды;Поверхностные воды;Подземные воды;Дождевые (ливневые) воды	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче ский	Питьевая вода;Сточные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды;Поверхностные воды;Подземные воды	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.24.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче ский	Почва	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.25.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче ский	Почвы;Вскрышные породы	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.25.						
3.26.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Почвы	-	-	Бикарбонат	- от 0,1 до 12 (ммоль/100г)
3.27.	ПНД Ф 16.1:2.21;Химические испытания, физико- химические испытания;Флуориметриче ский	Грунты;Песок;Почвы	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5 до 20000 (млн-1)
3.28.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.66;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Грунты;Донные отложения;Ил;Почвы;Отхо ды	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (млн-1)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.29.	ГОСТ 28268;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Почвы	-	-	Влажность	- от 0,05 до 99 (%)
3.30.	ПНД Ф 16.1.8;Химические испытания, физико- химические испытания;Хроматография жидкостная ионная	Почвы	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов) Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов) Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов) Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов) Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов) Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 1 до 10000 (мг/кг) - от 1 до 10000 (мг/кг)
3.31.	М 02-09;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно-	Атмосферный воздух населенных территорий	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,010 до 100 (мкг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.31.	спектрометрический (ААС)				Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0005 до 10 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,005 до 100 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 100 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,005 до 100 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 до 100 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,005 до 100 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,005 до 100 (мкг/м ³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,5 до 1000 (мкг/м ³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.167;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрофорети- ческий	Питьевая вода;Сточные воды;Природные воды;Минеральные воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов бария	- от 0,1 до 5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация	-

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.32.					ионов калия	от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов кальция	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов лития	- от 0,015 до 2 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов магния	- от 0,25 до 2500 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов натрия	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ионов стронция	- от 0,5 до 50 (мг/дм ³)
3.33.	М 01-58;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрофоретический	Питьевая вода;Сточные воды;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Природные воды;Минеральные воды	-	-	Массовая доля сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,5 до 20000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,2 до 500 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 0,2 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация	-

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.33.					фторидов (фторид-ионов)	от 0,1 до 25 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хлоридов (хлор-ионов)	- от 0,5 до 20000 (мг/дм ³)
3.34.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74;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 ионов аммония	- от 2 до 20000 (млн-1)
					Массовая доля ионов калия	- от 2 до 20000 (млн-1)
					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)
3.35.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69;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)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ								
3.35.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 470">Массовая доля формиат-ионов</td> <td data-bbox="1794 384 2089 470">- от 1 до 500 (млн-1)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Массовая доля фосфат-ионов</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 3 до 5000 (млн-1)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Массовая доля фторидов (фторид-ионов)</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 1 до 100 (млн-1)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Массовая доля хлорид-ионов</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 3 до 20000 (млн-1)</td> </tr> </table>	Массовая доля формиат-ионов	- от 1 до 500 (млн-1)	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)	
Массовая доля формиат-ионов	- от 1 до 500 (млн-1)													
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)													

Проректор по научной работе

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Р.А. Барышев

инициалы, фамилия уполномоченного лица