ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория качества вод Общества с ограниченной ответственностью "Строительное Управление № 53" (ООО "СУ-53")

наименование испытательной лаборатории

1. **174406, РОССИЯ, Новгородская область, город Боровичи, улица Парковая, дом 2, здание очистных сооружений; 1 этаж - помещения: 3, 4, 9, 10, 11, 12; 2 этаж - помещения 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32.**

адреса мест осуществления деятельности

2. **174420, РОССИЯ, Новгородская область, район Боровичский, поселок Волгино, административно-бытовое здание; 1 этаж - помещения: 2, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 35, 45.**

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

174406, РОССИЯ, Новгородская область, город Боровичи, улица Парковая, дом 2, здание очистных сооружений; 1 этаж - помещения: 3, 4, 9, 10, 11, 12; 2 этаж - помещения 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32.

адреса мест осуществления деятельности

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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	РД 52.24.496-2025 (9.1);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Природные воды;	-	-	Температура	- от 0 до 55 (˚С)
3.2.	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1.2);Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°С	- от 0 до 5 (балл)

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.					Интенсивность запаха при температуре 60°С	- от 0 до 5 (балл)
3.3.	ГОСТ Р 57164-2016 (5.8.2.2);Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения;	Питьевая вода;	-	-	Интенсивность вкуса и привкуса	- от 0 до 5 (балл)
3.4.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Цветность	- от 1 до 200 (градус цветности)

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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";турбидиметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мгО/дм³)

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.	ГОСТ 31954-2012 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 20 (°Ж)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация железа валового	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)

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
3.10.					Массовая концентрация ионов железа (III)	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего железа	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)
3.11.	ГОСТ 4011-72 (п. 2);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,10 до 2,00 (мг/дм³)

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.	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 3);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Марганец	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация ионов меди	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5 до 25000 (мг/дм³)

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
3.15.	ГОСТ 31940-2012 (метод 3);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод;	Питьевая вода; Подземные воды; Поверхностные воды;	-	-	Сульфаты	- от 2 до 50 (мг/дм³)
3.16.	ГОСТ 31940-2012 (метод 2);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Подземные воды; Поверхностные воды;	-	-	Сульфаты	- от 10 до 2500 (мг/дм³)
3.17.	ГОСТ 33045-2014 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3,0 (мг)

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
3.18.	ГОСТ 33045-2014 (метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Нитриты	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм³)
3.19.	ГОСТ 33045-2014 (метод Д);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Нитраты	- от 0,1 до 200 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,050 до 100 (мг/дм³)

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
3.21.	ГОСТ 4386-89 (вариант Б);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация фторидов	- от 0,04 до 5,0 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (Издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,1 до 5 (мг/дм³)
3.23.	ГОСТ 18165-2014 (метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Питьевая вода; Природные воды;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)

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
3.24.	РД 52.24.389-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,10 до 1,00 (мг/дм³)
3.25.	ГОСТ 31957-2012 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.26.	ГОСТ 18190-72 (метод 3);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Питьевая вода;	-	-	Свободный остаточный хлор	- от 0,04 до 2,0 (мг/дм³)

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
3.27.	МУК 4.2.3963-23 (п. 10.3);Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный);	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Колифаги	обнаружено/не обнаружено от 1,1 до 16,1 (БОЕ/100 см³)
3.28.	МУК 4.2.3963-23 (п. 10.4);Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева;	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Колифаги	обнаружено/не обнаружено от 0 до 1500 (БОЕ/100 см³)
3.29.	МУК 4.2.3963-23 (п. 5.2);Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева;	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	- от 0 до 300 (КОЕ/см³)

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
3.29.						
3.30.	МУК 4.2.3963-23 (п. 12.6);Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева;	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено - от 1 до 50 (КОЕ/20 см³)
3.31.	МУК 4.2.3963-23 (п. 12.4, п. 12.5);Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации;	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено от 1 до 50 (КОЕ/20 см³)

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
3.32.	МУК 4.2.3963-23 (п. 7.3, п. 7.4);Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации;	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Бактерии вида Escherichia coli (E. coli)	обнаружено/не обнаружено от 0,3 до 10800 (КОЕ/100 см³)
3.33.	МУК 4.2.3963-23 (п. 6.3);Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации;	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Обобщенные колиформные бактерии	обнаружено/не обнаружено от 0,3 до 10800 (КОЕ/100 см³)
3.34.	МУК 4.2.3963-23 (п. 8.3);Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации;	Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Поверхностные воды; Природные воды;	-	-	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 0,6 до 1350 (КОЕ/100 см³)

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
3.34.						
3.35.	МУК 4.2.2314-08 (п. 5.1.2);Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний);	Питьевая вода;	-	-	Цисты простейших	обнаружено/не обнаружено от 0 до 50
3.36.	МУК 4.2.2314-08 (п. 5.1.2);Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний);	Питьевая вода;	-	-	Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено от 0 до 50

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
3.37.	МУК 4.2.1884-04 (п. 3.3);Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний);	Поверхностные воды; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования;	-	-	Цисты простейших	обнаружено/не обнаружено от 0 до 50
3.38.	МУК 4.2.1884-04 (п. 3.3);Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний);	Поверхностные воды; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования;	-	-	Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено от 0 до 50

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.	ГОСТ Р 59024-2020;Отбор проб;отбор проб;	Питьевая вода; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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
3.40.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб;	Вода питьевая централизованного водоснабжения;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.41.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006);Отбор проб;отбор проб;	Питьевая вода; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.42.	ГОСТ Р 70151-2022;Отбор проб;отбор проб;	Питьевая вода; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Природные воды; Поверхностные воды; Подземные воды; Вода поверхностных	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

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
3.42.		водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования;				

174420, РОССИЯ, Новгородская область, район Боровичский, поселок Волгино, административно-бытовое здание; 1 этаж - помещения: 2, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 35, 45.

адреса мест осуществления деятельности

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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	РД 52.24.496-2025;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Природные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Температура	- от 0 до 55 (˚С)
3.2.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Сточные воды;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (˚С)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)

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
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»;	Сточные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	- от 0,5 до 1000 (мгO₂/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Природные воды;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)

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
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 (издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,050 до 100 (мг/дм³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (издание 2017);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)

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
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,0050 до 400
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3.159-2025 (издание 2025 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10 до 10000 (мг/дм³)

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
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5 до 25000 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация железа валового	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (III)	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)

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
3.14.					Массовая концентрация общего железа	- от 0,050 до 1000 (мг/дм³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 (Издание 2013 г);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация марганца	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация ионов меди	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)

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
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)

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
3.18.	ПНД Ф 14.1:2.46-96 (издание 2013 г.);Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";фотометрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация никеля	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (Издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация цинка	- от 0,005 до 100 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (Издание 2004 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Природные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)

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
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Питьевая вода; Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Питьевая вода;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 10 (мг/дм³)

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
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм³)

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
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Природные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1,0 до 35000 (мг/дм³)
3.28.	ГОСТ Р 59024-2020;Отбор проб;отбор проб;	Природные воды; Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.29.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб;	Сточные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Директор	Подписано электронной подписью	Коржавин В.Ю.
должность уполномоченного лица	подпись уполномоченного лица	инициалы, фамилия уполномоченного лица