



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Аналитический центр ГУП "ОКВК" РБ**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21AG87**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 423955, РОССИЯ, Татарстан республика, район Ютазинский, Дым-Тамакское сельское поселение, на расстоянии 500 м. юго-восточнее д. Алабакуль, блок производственно-бытовых помещений.**

---

адреса мест осуществления деятельности

**2. 452780, РОССИЯ, Башкортостан республика, район Туймазинский, Верхнебишиндинский с/с, д. Имангулово, МУП «Октябрьсккоммунводоканал», 1, Служебный корпус.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**423955, РОССИЯ, Татарстан республика, район Ютазинский, Дым-Тамакское сельское поселение, на расстоянии 500 м. юго-восточнее д. Алабакуль, блок производственно-бытовых помещений.**

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
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная);	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)

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 14.1:2:4.254-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная);	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	- от 0,50 до 5000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.3.	ФР.1.31.2014.17216 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / Взвешенные вещества	- от 1,0 до 500,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная); Воды сточные очищенные ;	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК	- от 4,0 до 80,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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 14.1:2:3:4.123-97, метод йодометрический; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная пресная); Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК 5 / БПК полн.	- от 0,5 до 300,0 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, метод йодометрический; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная пресная); Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК 5 / БПК полн.	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000,0 (мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> )
3.7.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000; Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрические	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат ионов / Сульфат-ионы	- от 10,0 до 1000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / Ионы аммония	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация нитрат - ионов / Нитрат - ионы	- от 0,10 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация нитрат - ионов / Нитрат - ионы	С учетом разбавления: - от 0,10 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 0,6 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация хлорид ионов / Хлорид - ион	- от 10,0 до 10000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3:96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная ); Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	- от 10,0 до 250,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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 14.1:2.4.5-95;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	- от 0,05 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.18.	ПНД Ф 14.1:2.46-96, пункт 9.22, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация никеля / Никель	- от 0,08 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.19.	ПНД Ф 14.1:2.46-96, Пункт 9.22, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация никеля/Никель	С учетом разбавления: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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 14.1:2.46-96, пункт 9.22, вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация никеля/Никель	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,10 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная );	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III) / Ионы хром (III ) / Хром (III )	- от 0,010 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация ионов хрома (VI) / Ионы хрома (VI) / Хром (VI )	- от 0,010 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хрома общего / Хром общий	- от 0,010 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно - активных веществ / Анионные поверхностно - активные вещества /АПAB	- от 0,01 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно - активных веществ / Анионные поверхностно - активные вещества /АПAB	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50,0 до 25000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная ); Воды сточные очищенные ;	-	-	Общий хлор / Остаточный активный хлор	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.28.	ПНД Ф 14.1:2.105-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов/Фенолы летучие/Фенольный индекс	- от 2,0 до 30,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная ); Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода/Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная ); Воды сточные очищенные ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия/Кадмий	- от 0,3 до 200,0 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация меди/Медь	- от 1,0 до 300,0 (мкг/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
3.31.					Массовая концентрация свинца/Свинец	- от 0,3 до 200,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация цинка/Цинк	- от 50,0 до 500,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.166- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия/Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
3.33.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца/Марганец	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.34.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца/Марганец	С учетом разбавления: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.35.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца/Марганец	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
3.36.	ПНД Ф 14.1:2.44-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кобальта/Кобальт	- от 0,01 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.37.	ПНД Ф 14.1:2.44-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кобальта/Кобальт	С учетом концентрирования: - от 0,005 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.38.	ПНД Ф 14.1:2.44-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кобальта/Кобальт	С учетом разбавления: - от 0,005 до 5,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная ); Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация кальция/Кальций	- от 1,0 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.40.	ФР 1.39.2007.03222;Биологические методы;биологический	Сточные воды ; Почвы ; Отходы (водная вытяжка); Осадки сточных вод ; Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Токсичность острая с использованием низших ракообразных дафний (Daphnia magna straus )	- наличие/отсутствие -
					Токсичность хроническая с использованием низших ракообразных дафний (Daphnia magna straus )	- наличие/отсутствие -

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
3.41.	ФР 1.39.2006.02506;Биологическ ие методы;биологический	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода пресная поверхностная ); Почвы ; Отходы (водная вытяжка); Осадки сточных вод ;	-	-	Токсичность острая с использованием равноресничных инфузорий (Paramecium Caudatum)	наличие/отсутствие - -
3.42.	МУК 4.2.3963-23, п 6.7;Микробиологические/бак териологические;метод титрационный (бродильный)	Поверхностные воды (вода поверхностная );	-	-	Обобщенные колиформные бактерии	- от 0 до 500 (КОЕ/100 мл)
3.43.	МУК 4.2.3963-23, 6.3;Микробиологические/бак териологические;метод прямого посева	Сточные воды ;	-	-	Обобщенные колиформные бактерии	- от 0 до 1000000 (КОЕ/100 мл)

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.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Поверхностные воды (вода природная поверхностная ); Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.45.	ГОСТ 31942, Пункт 6.4;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды (вода природная поверхностная );	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	Указание диапазона не требуется: -
3.46.	ГОСТ 31942, Пункт 6.5;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	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
3.47.	ПНД Ф 12.1:2:2:2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Осадки сточных вод (жидкие осадки сточных вод);	-	-	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
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Водородный показатель/pH	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.2.	ГОСТ 33045, пункт 5, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония суммарно / Аммиак и ионы аммония суммарно	- от 0,1 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.3.	ГОСТ 33045, пункт 5, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония суммарно / Аммиак и ионы аммония суммарно	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ГОСТ 33045, пункт 9, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения); Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитратов / Нитраты	- от 0,1 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.5.	ГОСТ 33045, пункт 9, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация нитратов / Нитраты	С учетом разбавления: - от 0,1 до 200,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.6.	ГОСТ 33045, пункт 6, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация нитритов / Нитриты	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ГОСТ 33045, пункт 6, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация нитритов / Нитриты	С учетом разбавления: - от 0,003 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация алюминия /Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	ГОСТ 18309, пункт 5, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	- от 0,01 до 0,40 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ГОСТ 18309, пункт 5, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	С учетом разбавления: - от 0,01 до 3,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.11.	ГОСТ Р 51797;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	- от 0,3 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III) / Ионы хром (III) / Хром (III)	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.					Массовая концентрация ионов хрома (VI) / Ионы хрома (VI) / Хром (VI)	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация хрома общего / Хром общий	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно - активных веществ / Анионные поверхностно - активные вещества /АПАВ	- от 0,01 до 0,25 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно - активных веществ / Анионные поверхностно - активные вещества /АПАВ	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Перманганатная окисляемость	- от 0,25 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция /Кальций	- от 1,0 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ГОСТ Р 57164, Пункт 5; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность вкуса / Привкус	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при 20°С	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при 60°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
3.18.	ГОСТ 31868, пункт 5, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Цветность	- от 1 до 50 (градусов цветности)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.149-99;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация кадмия / Кадмий	- от 0,3 до 200,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация свинца / Свинец	- от 0,3 до 200,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )

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
3.19.					Массовая концентрация цинка / Цинк	- от 50,0 до 500,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )
3.20.	ГОСТ 44011, пункт 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация общего железа / Железо общее	- от 0,1 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.21.	ГОСТ 18190, пункт 3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация свободного остаточного хлора / Хлор остаточный свободный	- от 0,05 до 1,5 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ;	-	-	Мутность / Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)
3.23.	ГОСТ 31954, пункт 4, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Жесткость общая	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
3.24.	ГОСТ 4974, Пункт 6.3, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация марганца / Марганец	- от 0,01 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
3.25.	ГОСТ 4388, пункт 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация меди / Медь	- от 0,02 до 1,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.26.	ГОСТ 31957, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонат -ионов / Гидрокарбонат -ионы	- от 6,1 до 6100 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация карбонат-ионов / Карбонат - ионы	- от 6,0 до 6000 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ГОСТ 18164, пункт 3.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток	- от 10,0 до 1600,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.28.	ГОСТ 4386, пункт 1, вариант А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация фторидов / Фториды	- от 0,05 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.29.	РД 52.24.488-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов / Фенолы летучие	- от 2,0 до 30,0 (мкг/дм <sup>3</sup> )

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
3.30.	ГОСТ 4245, пункт 3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	- от 2,0 до 10,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.31.	ГОСТ 4245, пункт 3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	С учетом разбавления: - от 2,0 до 500,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.32.	ГОСТ 31940, пункт 6, метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сульфат - ионов/ Сульфат - ионы	- от 2,0 до 50,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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
3.33.	МУК 4.2.3963-23, п. 5.4;Микробиологические/бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	- от 0 до 240 (КОЕ/мл)
3.34.	МУК 4.2.3963-23, п 6.3;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Обобщенные колиформные бактерии	- от 0 до 240 (КОЕ/100 мл)
3.35.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Подземные воды (вода подземных источников 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
3.36.	ГОСТ 31942, пункт 6.1;Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	Указание диапазона не требуется: -
3.37.	ГОСТ 31942, Пункт 6.2;Отбор проб;отбор проб	Подземные воды (вода подземных источников водоснабжения);	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	Указание диапазона не требуется: -
3.38.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Директор

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

А.В.Захаров

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица