



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Химико-бактериологическая лаборатория Акционерного общества «Водоканал»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21OH66

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 677007, РОССИЯ, Саха /Якутия/ республика, город Якутск, улица Байкалова, дом 40.

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

677007, РОССИЯ, Саха /Якутия/ республика, город Якутск, улица Байкалова, дом 40.

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 59024 - 2020 ;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ 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 56237-2014 ;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	ГОСТ Р 70151 - 2022;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.4.	ГОСТ 31942 - 2012;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

№ 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 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.6.	ГОСТ Р 56226 - 2014;Отбор проб;отбор проб	Осадки сточных вод ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.7.	ТКЛШ 2.822.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0,0 до 100,0 (°C)

№ 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 Р 57164 - 2016, п. 5; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Привкус	- 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
3.9.	ГОСТ 18190 - 72, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Питьевая вода ;	-	-	Суммарный остаточный хлор	- от 0,3 до 3,0 (мг/дм³)
3.10.	ГОСТ 18190 - 72, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Питьевая вода ;	-	-	Расчетный показатель: Остаточный связанный хлор; Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Суммарный остаточный хлор, Свободный остаточный хлор	Расчетный показатель: -
					Свободный остаточный хлор	- от 0,2 до 0,75 (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
3.11.	ГОСТ 31868 - 2012 , метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Цветность по хром- кобальтовой шкале	- от 5 до 200 (градус цветности)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Мутность	- от 1 до 40 (ЕМФ) от 0,58 до 23,2 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель	- 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
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 1 до 20 (мгО ₂ /дм³)
					Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 1 до 20 (мгО ₂ /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 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 2 до 300 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	С учетом разбавления: - от 300 до 900 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 2 до 300 (мгО ₂ /дм ³)

№ 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.					Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 300 до 900 (мгО ₂ /дм ³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.190- 2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 80 (мгО/дм ³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.190- 2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	С учетом разбавления: - от 800 до 5000 (мгО/дм ³)

№ 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.					Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 1 до 10 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 2 до 5000 (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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 5000 (мг/дм³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Жиры	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.23.	ГОСТ 33045- 2014, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Аммонийный азот; Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: Аммиак и ионы аммония (суммарно)	Расчетный показатель: -

№ 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.					Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3,0 (мг/дм³)
					Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 3,0 до 300 (мг/дм³)
3.24.	ГОСТ 33045- 2014, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Массовая концентрация нитритов азота; Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: Нитрит -ион	Расчетный показатель: -

№ 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.					Нитрит-ион	С учетом разбавления: - от 0,3 до 5,0 (мг/дм³)
					Нитрит -ион	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм³)
3.25.	ГОСТ 33045- 2014, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Массовая концентрация нитратов азота; Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: Нитрат-ион	Расчетный показатель: -

№ 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.					Нитрат-ион	С учетом разбавления: - от 2,0 до 100 (мг/дм³)
					Нитрат-ион	- от 0,1 до 2,0 (мг/дм³)
3.26.	ПНДФ 14.1:2.159- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрическ ий	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Сульфат-ион/сульфат-анион	- от 10 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
3.27.	ГОСТ 31940 - 2012 , метод 3;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Питьевая вода ;	-	-	Сульфат - ион / сульфат - анион	- от 2 до 50 (мг/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Фосфор фосфатов; Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: фосфат-ион	Расчетный показатель: -
					Фосфат - ион	- от 0,050 до 60 (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
3.29.	ГОСТ 18309 - 2014, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Фосфор общий	- от 0,025 до 10 (мг/дм³)
3.30.	ГОСТ 18309 - 2014, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Сточные воды ;	-	-	Фосфор общий	- от 0,10 до 20 (мг/дм³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Железо общее /железо	- от 0,050 до 10,0 (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
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фторид-ион/фторид-анион	- от 0,1 до 5 (мг/дм³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Расчетный показатель: Хром трехвалентный; Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: хром общий, хром шестивалентный	Расчетный показатель: -
					Хром общий	- от 0,010 до 3,0 (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
3.33.					Хром шестивалентный	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Сульфиды/сульфид - анион	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.35.	ГОСТ 19355 - 85 , адсорбционно - фотометрический метод;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ;	-	-	Полиакриламид	- от 0,5 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
3.36.	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)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02, п. 9.1, 9.2;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Алюминий	- от 0,01 до 10,0 (мг/дм³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 20 (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
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,010 до 20 (мг/дм³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Фенолы общие	- от 0,0005 до 10 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	- от 0,025 до 1 (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
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрических	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	- от 0,025 до 20 (мг/дм³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 ;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрических	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Цинк	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрических	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Медь	- от 0,0005 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
3.45.	М 01-28-2007 ;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Молибден	С учетом разбавления: - от 0,25 до 1,5 (мг/дм³)
					Молибден	- от 0,025 до 0,25 (мг/дм³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.36- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Бор	- от 0,05 до 5 (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
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Никель	- от 0,01 до 4,0 (мг/дм³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Марганец	- от 0,01 до 0,2 (мг/дм³)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.188-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Марганец	- от 0,01 до 2,5 (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
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Хлороформ (трихлорметан)/хлороформ/ трихлорметан	- от 0,0001 до 1 (мг/дм³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Сточные воды ;	-	-	Хлороформ (трихлорметан) / хлороформ/трихлорметан	- от 0,002 до 1 (мг/дм³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ;	-	-	Бромдихлорметан / дихлорбромметан	- от 0,001 до 0,1 (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
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Магний	- от 2 до 300 (мг/дм³)
					Кальций	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
					Аммоний / аммоний - ион	- от 0,5 до 300 (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
3.53.					Барий	- от 0,25 до 2 (мг/дм³)
					Калий	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
					Литий	- от 0,015 до 0,25 (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
3.53.					Натрий	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
					Стронций	- от 0,25 до 10 (мг/дм³)
3.54.	ГОСТ Р 57162 - 2016 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Питьевая вода ;	-	-	Марганец	- от 0,001 до 0,2 (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
3.54.					Молибден	- от 0,001 до 1,5 (мг/дм³)
					Мышьяк	- от 0,005 до 0,02 (мг/дм³)
					Никель	- от 0,005 до 0,03 (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
3.54.					Свинец	- от 0,002 до 0,02 (мг/дм³)
3.55.	ПНД Ф 14.1:2.253-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Марганец	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
					Молибден	- от 0,0010 до 1,00 (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
3.55.					Мышьяк	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Никель	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Свинец	- от 0,0020 до 1,00 (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
3.56.	ГОСТ 34786 - 2021, п. 7.1;Микробиологические/бак териологические;метод прямого посева	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1) °C / ОМЧ (37 ± 1) °C	- от 0 до 3,0×10 ³ (КОЕ/см ³)
3.57.	МУК 4.2.3963-23, п. 5.1 - 5.3;Микробиологические/бак териологические;метод прямого посева	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1) °C / ОМЧ (37 ± 1) °C	- от 0 до 3,0×10 ³ (КОЕ/см ³)
3.58.	ГОСТ 34786 - 2021, п. 9.1;Микробиологические/бак териологические;метод мембранной фильтрации	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Escherichia coli (E.coli)/E.coli	обнаружено/не обнаружено от 0,3 до 6 ×10 ⁵ (КОЕ/100 см ³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.					Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	обнаружено/не обнаружено от 0,3 до 6×10^5 (КОЕ/100 см ³)
3.59.	МУК 4.2.3963-23, п. 6.1 - 6.3;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Обобщенные колиформные бактерии / ОКБ	обнаружено/не обнаружено от 0,3 до 6×10^7 (КОЕ/100 см ³)
3.60.	МУК 4.2.3963-23, п. 6.3, приложение № 3 п. 2;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	обнаружено/не обнаружено от $1,0 \times 10^3$ до $3,0 \times 10^8$ (КОЕ/100 см ³)

№ 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
3.61.	МУК 4.2.3963-23, п. 7.1 - 7.3; Микробиологические/бактериологические; метод мембранной фильтрации	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Escherichia coli (E.coli) / E.coli	обнаружено/не обнаружено от 0,3 до $6,0 \times 10^7$ (КОЕ/100 см ³)
3.62.	ГОСТ 34786 - 2021, п. 10.1; Микробиологические/бактериологические; метод мембранной фильтрации	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 1 до $5,0 \times 10^3$ (КОЕ/100 см ³)
3.63.	МУК 4.2.3963-23, п. 8.1 - 8.3; Микробиологические/бактериологические; метод мембранной фильтрации	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Энтерококки	обнаружено/не обнаружено от 1 до $5,0 \times 10^5$ (КОЕ/100 см ³)

№ 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
3.64.	МУК 4.2.3963-23, п. 10.1, 10.2, 10.3.2, 10.5;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Наиболее вероятное число (НВЧ) колифагов	- от 0 до 16,1 (БОЕ/100 см³)
3.65.	МУК 4.2.3963-23, п. 10.1, 10.2, 10.4, 10.5;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Колифаги	обнаружено/не обнаружено от 0 до 3×10^5 (БОЕ/100 см³)
3.66.	МУК 4.2.3963-23, п. 12.3, 12.6;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Поверхностные воды ;	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	обнаружено/не обнаружено от 0 до 14 (КОЕ спор/20 см³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.67.	МУК 4.2.2314-08, п. 5.1.3.1;Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Питьевая вода ;	-	-	Цисты лямблий в 50 дм³	обнаружено/не обнаружено -
					Яйца и личинки гельминтов в 50 дм³	обнаружено/не обнаружено -
3.68.	МУК 4.2.2314-08, п. 5.1.3.2;Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Питьевая вода ;	-	-	Ооцисты криптоспориций в 50 дм³	обнаружено/не обнаружено -

№ 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
3.69.	МУК 4.2.1884-04 , п. 3.5.2;Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Поверхностные воды ;	-	-	Цисты лямблий в 25 дм³	обнаружено/не обнаружено -
					Яйца и личинки гельминтов в 25 дм³	обнаружено/не обнаружено -
3.70.	МУК 4.2.1884-04 , п. 3.5.3;Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Ооцисты криптоспориций в 25 дм³	обнаружено/не обнаружено -

№ 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
3.71.	МУК 4.2.2661-10, п. 6.2; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Сточные воды ;	-	-	Яйца гельминтов	обнаружено/не обнаружено -
3.72.	МУК 4.2.2661-10, п. 6.3; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Сточные воды ;	-	-	Цисты патогенных простейших	обнаружено/не обнаружено -
3.73.	МУК 4.2.2661-10, п. 7.2; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Осадки сточных вод ;	-	-	Жизнеспособные яйца гельминтов в 1 кг.	обнаружено/не обнаружено -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.74.	МУК 4.2.2661-10, п. 7.3; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Осадки сточных вод ;	-	-	Цисты патогенных кишечных простейших в 100 г.	обнаружено/не обнаружено -

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А. А. Кырджасов

инициалы, фамилия уполномоченного лица