



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Центральная аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью
"БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ"**

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AN11

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Власихинская, дом 49.

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

656039, РОССИЯ, Алтайский край, город Барнаул, улица Власихинская, дом 49.

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
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1.; Органолептические (сенсорные) испытания ; Органолептический (сенсорный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000; 11.07.11.121	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- 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
1.1.					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
1.2.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11. 121	-	Интенсивность вкуса Интенсивность привкуса Вкус Привкус	- от 0 до 5 (балл) - от 0 до 5 (балл) - от 0 до 5 (балл) - от 0 до 5 (балл)
1.3.	ГОСТ Р 57164, п. 6;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрическ ий	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11. 121	-	Мутность	- от 1 до 40 (ЕМФ) от 0,58 до 23,2 (мг/дм³)
1.4.	ГОСТ 31868, п. 5 (Метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11. 121	-	Цветность	- от 1 до 50 (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
1.4.						
1.5.	ГОСТ 4245;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Содержание хлор-иона Хлориды	- от 1 до 1000 (мг/дм ³) - от 1 до 1000 (мг/дм ³)
1.6.	ГОСТ 4389, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Содержание сульфатов Сульфаты	- от 10 до 500 (мг/дм ³) - от 10 до 500 (мг/дм ³)
1.7.	ГОСТ 18164, п. 3.1.;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Сухой остаток	- от 10 до 5000 (мг/дм ³)

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
1.8.	ГОСТ 31954, п. 4 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
1.9.	ГОСТ 33045, п. 9 (Метод Д);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация нитратов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
					Нитраты	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
1.10.	ГОСТ 33045, п. 5 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая; Воды природные питьевые упакованные негазированные;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,1 до 300 (мг/дм ³)
1.11.	ГОСТ 33045, п. 6 (Метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация нитритов	С учетом разбавления: - от 0,003 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,003 до 30 (мг/дм ³)

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
1.11.					Нитриты	С учетом разбавления: - от 0,003 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,003 до 30 (мг/дм ³)
1.12.	ГОСТ 31863;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 0,040 (мг/дм ³)
					Цианиды	- от 0,01 до 0,04 (мг/дм ³)
1.13.	ГОСТ 18190, п. 2, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Суммарный остаточный хлор	- от 0,04 до 1,5 (мг/дм ³)
					свободный остаточный хлор	- от 0,04 до 1,5 (мг/дм ³)
1.14.	ГОСТ 31857, п. 5 (Метод 3);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,015 до 0,25 (мг/дм ³)
					Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,015 до 0,25 (мг/дм ³)

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
1.14.					Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	- от 0,015 до 0,25 (мг/дм ³)
1.15.	ГОСТ 18309, п. 5 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация ортофосфатов	- от 0,010 до 40 (мг/дм ³)
					Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,010 до 40 (мг/дм ³)
					Ортофосфат	- от 0,010 до 40 (мг/дм ³)
1.16.	ГОСТ 31957, п. 5 (Метод А);Расчетный метод;расчетный метод	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³)
					Щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³)
					Гидрокарбонаты	Расчетный показатель: -
					Бикарбонат	Расчетный показатель: -

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
1.16.						
1.17.	ГОСТ 31870, п. 5 (Метод 2); Химические испытания, физико-химические испытания; Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000; 11.07.11.121	-	<p>Массовая концентрация алюминия (Al)</p> <p>Алюминий (Al)</p> <p>Массовая концентрация бария (Ba)</p> <p>Барий (Ba)</p> <p>Массовая концентрация бериллия (Be)</p> <p>Бериллий (Be)</p> <p>Массовая концентрация железа (Fe)</p> <p>Железо (Fe) (суммарно)</p> <p>Массовая концентрация кадмия (Cd)</p>	<p>- от 0,01 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,01 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)</p>

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																						
1.17.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Кадмий (Cd) (суммарно)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Массовая концентрация кобальта (Co)</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Кобальт (Co)</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Массовая концентрация кальция (Ca)</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 0,01 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 790">Кальций (Ca)</td> <td data-bbox="1794 710 2089 790">- от 0,01 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1794 869">Массовая концентрация калия (K)</td> <td data-bbox="1794 790 2089 869">- от 0,05 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1794 949">Калий (K)</td> <td data-bbox="1794 869 2089 949">- от 0,05 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1794 1029">Массовая концентрация лития (Li)</td> <td data-bbox="1794 949 2089 1029">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1109">Литий (Li)</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1109">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1794 1189">Массовая концентрация марганца (Mn)</td> <td data-bbox="1794 1109 2089 1189">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1794 1324">Марганец (Mn)</td> <td data-bbox="1794 1189 2089 1324">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Кадмий (Cd) (суммарно)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Кобальт (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)	Кальций (Ca)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация калия (K)	- от 0,05 до 500 (мг/дм ³)	Калий (K)	- от 0,05 до 500 (мг/дм ³)	Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Литий (Li)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Марганец (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	
Кадмий (Cd) (суммарно)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Кобальт (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)																											
Кальций (Ca)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация калия (K)	- от 0,05 до 500 (мг/дм ³)																											
Калий (K)	- от 0,05 до 500 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Литий (Li)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Марганец (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											

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																						
1.17.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Массовая концентрация меди (Cu)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Медь (Cu) (суммарно)</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Массовая концентрация молибдена (Mo)</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Молибден (Mo) (суммарно)</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 790">Массовая концентрация магния (Mg)</td> <td data-bbox="1794 710 2089 790">- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1794 869">Магний (Mg)</td> <td data-bbox="1794 790 2089 869">- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1794 949">Массовая концентрация натрия (Na)</td> <td data-bbox="1794 869 2089 949">- от 0,1 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1794 1029">Натрий (Na)</td> <td data-bbox="1794 949 2089 1029">- от 0,1 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1109">Массовая концентрация никеля (Ni)</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1109">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1794 1189">Никель (Ni) (суммарно)</td> <td data-bbox="1794 1109 2089 1189">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1794 1268">Массовая концентрация селена (Se)</td> <td data-bbox="1794 1189 2089 1268">- от 0,005 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Медь (Cu) (суммарно)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Молибден (Mo) (суммарно)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	Магний (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)	Натрий (Na)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Никель (Ni) (суммарно)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)	
Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Медь (Cu) (суммарно)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Молибден (Mo) (суммарно)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)																											
Магний (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)																											
Натрий (Na)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Никель (Ni) (суммарно)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)																											

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																						
1.17.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Селен (Se)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,005 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Массовая концентрация серебра (Ag)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,005 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Серебро (Ag)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,005 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Массовая концентрация свинца (Pb)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,003 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,003 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Массовая концентрация стронция (Sr)</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Стронций</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Массовая концентрация сурьмы (Sb)</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,005 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">Сурьма (Sb)</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,005 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1230">Массовая концентрация хрома (Cr)</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1318">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1318">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Селен (Se)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация серебра (Ag)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)	Серебро (Ag)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,003 до 10 (мг/дм ³)	Свинец (Pb)	- от 0,003 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Стронций	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация сурьмы (Sb)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)	Сурьма (Sb)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Хром (Cr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	
Селен (Se)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация серебра (Ag)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)																											
Серебро (Ag)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,003 до 10 (мг/дм ³)																											
Свинец (Pb)	- от 0,003 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Стронций	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация сурьмы (Sb)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)																											
Сурьма (Sb)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Хром (Cr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											

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
1.17.					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация бора (B)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
					Бор (B)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Мышьяк (As)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
1.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация трихлорметана	- от 0,0001 до 2,0 (мг/дм ³)
					Хлороформ	- от 0,0001 до 2,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация трибромметана	- от 0,0005 до 0,10 (мг/дм ³)
					Бромформ	- от 0,0005 до 0,10 (мг/дм ³)

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
1.18.					Массовая концентрация дихлорметана	- от 0,01 до 8,0 (мг/дм ³)
					Дихлорметан	- от 0,01 до 8,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация тетрахлорметана	- от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³)
					Четыреххлористый углерод	- от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация дибромхлорметана	- от 0,0002 до 100 (мг/дм ³)
					Дибромхлорметан	- от 0,0002 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация бромдихлорметана	- от 0,0002 до 100 (мг/дм ³)
					Дихлорбромметан	- от 0,0002 до 100 (мг/дм ³)
1.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 5,0 (мг/дм ³)
					Формальдегид	- от 0,02 до 5,0 (мг/дм ³)

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
1.20.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (ед. рН)
1.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Нефтепродукты	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
1.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	- от 0,25 до 10 (мг/дм ³)
					Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 10 (мг/дм ³)
1.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)

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
1.23.					Сульфиды	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Сероводород	Расчетный показатель: -
1.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация фенолов	- от 0,0005 до 25 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	- от 0,0005 до 25 (мг/дм ³)
1.25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,002 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ)	- от 0,00001 до 0,002 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация гексахлорбензола (ГХБ)	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)

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
1.25.					Массовая концентрация гептахлора	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм ³)
1.26.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация 2,4-Д	- от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³)
					2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	- от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³)
1.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ) от 0,58 до 58 (мг/дм ³)
1.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,15 до 7,0 (мг/дм ³)

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
1.29.	Воды природные, питьевые, технологически чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути (ФР.1.31.2005.01450);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм ³)
1.30.	МУ 31-08/04;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Массовая концентрация общего йода	- от 0,0007 до 2,2 (мг/дм ³)
1.31.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Общее число микроорганизмов (ОМЧ) при 37°С	- от 0 до 300 (КОЕ/мл)
1.32.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2.;Микробиологические/бактериологические;метод	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (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
1.32.	мембранной фильтрации	;				
1.33.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4.;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	наличие/отсутствие от 1 до 50 (КОЕ/20 мл)
1.34.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Колифаги	наличие/отсутствие от 1 до 16,1 (НВЧ БОЕ в 100 мл)
1.35.	МУ 2.1.4.1184-03, приложение № 7;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С	- от 0 до 1000 (КОЕ/мл)
1.36.	МУ 2.1.4.1184-03, приложение № 8;Микробиологические/бактериологические	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ)	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (КОЕ/100 мл)

№ 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
1.36.	ологические;метод мембранной фильтрации	;			Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (КОЕ/100 мл)
1.37.	МУ 2.1.4.1184-03, приложение № 9;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Pseudomonas aeruginosa в 1000 мл	наличие/отсутствие (КОЕ/1000 мл)
1.38.	МУ 2.1.4.1184-03, приложение № 10;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Колифаги в 1000 мл	наличие/отсутствие (БОЕ/1000 мл)
1.39.	МУК 4.2.2314-08, п. 5;Микробиологические/бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Вода питьевая ; Воды природные питьевые упакованные негазированные ;	36.00.11.000;11.07.11.121	-	Ооцисты криптоспоридий	наличие/отсутствие от 0 до 100 (экз/50 дм ³)
					Цисты лямблий	наличие/отсутствие от 1 до 100 (экз/50 дм ³)
					Яйца гельминтов	наличие/отсутствие от 1 до 500 (экз/50 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
1.39.						
1.40.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая ;	36.00.11.000	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
1.41.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006);Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая ;	36.00.11.000	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 33045, п. 5 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,10 до 300 (мг/дм ³)
					Аммиак и ионы аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,10 до 300 (мг/дм ³)

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.	ГОСТ 33045, п. 9 (метод Д);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	<p>Массовая концентрация нитратов</p> <hr/> <p>Нитраты</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм³) от 0,1 до 200 (мг/дм³)</p> <hr/> <p>С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм³) от 0,1 до 200 (мг/дм³)</p>
3.3.	ГОСТ 33045, п. 6 (метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	<p>Массовая концентрация нитритов</p> <hr/> <p>Нитриты</p>	<p>С учетом разбавления: - от 0,003 до 2,0 (мг/дм³) от 0,003 до 30 (мг/дм³)</p> <hr/> <p>С учетом разбавления: - от 0,003 до 2,0 (мг/дм³) от 0,003 до 30 (мг/дм³)</p>
3.4.	ГОСТ 31949;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм ³)

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.		Вода горячего водоснабжения ;			Бор (В)	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм ³)
3.5.	ГОСТ 18294;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Концентрация бериллия	- от 0,1 до 0,2 (мкг/дм ³) от 0,0001 до 0,0002 (мг/дм ³)
					Бериллий (Ве)	- от 0,1 до 0,2 (мкг/дм ³) от 0,0001 до 0,0002 (мг/дм ³)
3.6.	ГОСТ 4011, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,1 до 10 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,1 до 10 (мг/дм ³)

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 4011, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) (общее)	- от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³)
3.8.	ГОСТ 4011, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,1 до 20 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³) от 0,1 до 20 (мг/дм ³)
3.9.	ГОСТ 31954, п. 4 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)

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
3.9.						
3.10.	ГОСТ 4974, п. 6 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	<div data-bbox="1451 517 1794 628">Массовая концентрация марганца (Mn)</div> <div data-bbox="1451 628 1794 852">Марганец</div>	<div data-bbox="1794 517 2092 628">- от 0,01 до 1,0 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 628 2092 852">- от 0,01 до 1,00 (мг/дм³)</div>
3.11.	ГОСТ 4152;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	<div data-bbox="1451 900 1794 1011">Массовая концентрация мышьяка</div> <div data-bbox="1451 1011 1794 1155">Мышьяк</div>	<div data-bbox="1794 900 2092 1011">- от 0,01 до 0,10 (мг/дм³)</div> <div data-bbox="1794 1011 2092 1155">- от 0,01 до 0,10 (мг/дм³)</div>
3.12.	ГОСТ 31857, п.5 (Метод 3);Химические испытания, физико-химические	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,015 до 0,25 (мг/дм ³)

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.	испытания;Фотометрический	водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;			Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,015 до 0,25 (мг/дм ³)
					Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	- от 0,015 до 0,25 (мг/дм ³)
3.13.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2.;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Мутность	- от 1 до 40 (ЕМФ) от 0,58 до 23,2 (мг/дм ³)
3.14.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего	-	-	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
3.14.		водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;			Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.15.	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2.;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Интенсивность вкуса	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность привкуса	- от 0 до 5 (балл)
					Вкус	- от 0 до 5 (балл)
					Привкус	- от 0 до 5 (балл)
3.16.	ГОСТ 4389, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая	-	-	Содержание сульфатов	- от 10 до 500 (мг/дм ³)
					Сульфаты	- от 10 до 500 (мг/дм ³)

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
3.16.		нецентрализованного водоснабжения ;				
3.17.	ГОСТ 4389, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ;	-	-	Содержание сульфатов	- от 10 до 50 (мг/дм ³)
					Сульфаты	- от 10 до 50 (мг/дм ³)
3.18.	ГОСТ 19413;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация селена (Se)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 5,0 (мкг/дм ³) от 0,1 до 10 (мкг/дм ³) от 0,0001 до 0,01 (мг/дм ³)
					Селен (Se)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 5,0 (мкг/дм ³) от 0,1 до 10 (мкг/дм ³) от 0,0001 до 0,01 (мг/дм ³)
3.19.	ГОСТ 18164, п. 3.1.;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	- от 10 до 5000 (мг/дм ³)

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.		централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;				
3.20.	ISO 6439, п.4 (Метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Фенольное число	- от 0,1 до 0,25 (мг/дм ³)
					Фенольный индекс	- от 0,1 до 0,25 (мг/дм ³)
3.21.	ГОСТ 4386, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация фторида	- от 0,1 до 1,5 (мг/дм ³)
					Фториды (фторид-ионы)	- от 0,1 до 1,5 (мг/дм ³)

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.	ГОСТ 18190, п. 2, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Содержание свободного остаточного хлора	- от 0,04 до 1,5 (мг/дм ³)
					свободный остаточный хлор	- от 0,04 до 1,5 (мг/дм ³)
					Содержание суммарного остаточного хлора	- от 0,04 до 1,5 (мг/дм ³)
					Суммарный остаточный хлор	- от 0,04 до 1,5 (мг/дм ³)
3.23.	ГОСТ 4245;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Содержание хлор-иона	- от 1 до 1000 (мг/дм ³)
					Хлориды	- от 1 до 1000 (мг/дм ³)

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.	ГОСТ 31868, п. 5 (Метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Цветность	- от 1 до 50 (Градус цветности)
3.25.	ГОСТ 31863;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 0,040 (мг/дм³)
					Цианиды	- от 0,01 до 0,04 (мг/дм³)
3.26.	ПНД Ф 12.16.1-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Окраска/цвет (описание)	- от светло-желтый/бурый, темно-коричневый/желто-зеленый/желтый/оранжев

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
3.26.						ый до красный/синий/синезеленый
3.27.	ПНД Ф 12.16.1-10;Инструментальный метод;инструментальный метод	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Температура	- от 0 до 100 (°С)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
					Аммоний-ион	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
					Нитрит-ион	- от 0,02 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
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	С учетом разбавления: - от 0,02 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,02 до 10 (мг/дм ³)
					Нитрит-ион	С учетом разбавления: - от 0,02 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,02 до 10 (мг/дм ³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (мг/дм ³) от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
					Нитрат-ион	С учетом разбавления: - от 0,1 до 100 (мг/дм ³) от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм ³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм ³) от 0,01 до 15 (мг/дм ³)

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.	испытания;Фотометрический					
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов меди	- от 0,001 до 1,0 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 1,0 (мг/дм ³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) (общее)	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 0,05 до 10 (мг/дм ³) от 0,05 до 15 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,05 до 10 (мг/дм ³) от 0,05 до 15 (мг/дм ³)

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 3,0 (мг/дм ³)
					Железо (Fe) (общее)	- от 0,05 до 3,0 (мг/дм ³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	- от 0,010 до 0,05 (мг/дм ³)
					Общий хром	- от 0,010 до 0,05 (мг/дм ³)
					Хром (VI)	- от 0,010 до 0,05 (мг/дм ³)
					Суммарное (общее) содержание хрома (III) и (VI)	- от 0,01 до 0,05 (мг/дм ³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	С учетом разбавления: - от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,010 до 10 (мг/дм ³)
					Общий хром	С учетом разбавления: - от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,010 до 10 (мг/дм ³)

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.					Хром (VI)	С учетом разбавления: - от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,010 до 10 (мг/дм ³)
					Суммарное (общее) содержание хрома (III) и (VI)	С учетом разбавления: - от 0,010 до 3,0 (мг/дм ³) от 0,010 до 10 (мг/дм ³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
					Марганец (Mn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация дихлорметана	- от 0,01 до 8,0 (мг/дм ³)

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.					Дихлорметан Массовая концентрация тетрахлорэтана Тетрахлорэтилен Массовая концентрация тетрахлорметана Четыреххлористый углерод Массовая концентрация трибромметана Бромформ	- от 0,01 до 8,0 (мг/дм ³) - от 0,0001 до 0,04 (мг/дм ³) - от 0,0001 до 0,04 (мг/дм ³) - от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³) - от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³) - от 0,0005 до 0,10 (мг/дм ³) - от 0,0005 до 0,10 (мг/дм ³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация трихлорметана Хлороформ	- от 0,0001 до 2,0 (мг/дм ³) - от 0,0001 до 2,0 (мг/дм ³)

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.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10 до 350 (мг/дм ³)
					Концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 350 (мг/дм ³)
					Хлориды	- от 10 до 350 (мг/дм ³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10 до 150 (мг/дм ³)
					Концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 150 (мг/дм ³)
					Хлориды	- от 10 до 150 (мг/дм ³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 8,0 (°Ж)
					Жесткость	- от 0,1 до 8,0 (°Ж)

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 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 80 (мг/дм ³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 200 (мг/дм ³)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
					Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97;Химические испытания, физико-химические	Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3 до 300 (мг/дм ³)

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
3.50.	испытания;Гравиметрический (весовой)				Взвешенные вещества	- от 3 до 300 (мг/дм ³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3 до 500 (мг/дм ³)
Взвешенные вещества					- от 3 до 500 (мг/дм ³)	
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3 до 70 (мг/дм ³)
Взвешенные вещества					- от 3 до 70 (мг/дм ³)	
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 10000 (мг/дм ³)
Хлориды					- от 10 до 10000 (мг/дм ³)	
Концентрация хлорид-ионов					- от 10 до 10000 (мг/дм ³)	

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
3.53.						
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)
Фосфаты					- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	
Фосфаты (фосфат-ионы)					- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	
3.55.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 20 (мг/дм ³)
Фосфаты					- от 0,05 до 20 (мг/дм ³)	
Фосфаты (фосфат-ионы)					- от 0,05 до 20 (мг/дм ³)	
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)

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
3.56.					Фосфаты	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
					Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация общего хлора	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
					Хлор общий	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 10000 (мг/дм ³)
					Сухой остаток	- от 50 до 10000 (мг/дм ³)
					Минерализация общая	- от 50 до 10000 (мг/дм ³)
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 12 (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
3.59.	испытания; Электрохимический	водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Природные воды ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;				
3.60.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.61.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	- от 0,5 до 5,0 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 5,0 (мгО ₂ /дм ³)

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
3.62.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 50 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 50 (мгО ₂ /дм ³)
3.63.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 100 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 100 (мгО ₂ /дм ³)
3.64.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)
					Нефтепродукты	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм ³)

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
3.65.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Нефтепродукты	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.66.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012);Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм ³)
					Нефтепродукты	- от 0,005 до 1,0 (мг/дм ³)
3.67.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
					Алюминий (Al)	- от 0,01 до 50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация бария (Ba)	- от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)
					Барий (Ba)	- от 0,001 до 5,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация бора	- от 0,01 до 15 (мг/дм ³)

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																						
3.67.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Бор (В)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 0,01 до 15 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Массовая концентрация железа (Fe)</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Железо (Fe)</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Массовая концентрация кобальта (Co)</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 790">Кобальт (Co)</td> <td data-bbox="1794 710 2089 790">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1794 869">Массовая концентрация кадмия (Cd)</td> <td data-bbox="1794 790 2089 869">- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1794 949">Кадмий (Cd)</td> <td data-bbox="1794 869 2089 949">- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1794 1029">Массовая концентрация кальция</td> <td data-bbox="1794 949 2089 1029">- от 0,10 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1109">Кальций (Ca)</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1109">- от 0,010 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1794 1189">Массовая концентрация калия (K)</td> <td data-bbox="1794 1109 2089 1189">- от 0,050 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1794 1324">Калий (K)</td> <td data-bbox="1794 1189 2089 1324">- от 0,050 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Бор (В)	- от 0,01 до 15 (мг/дм ³)	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	Железо (Fe)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Кобальт (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)	Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация кальция	- от 0,10 до 50 (мг/дм ³)	Кальций (Ca)	- от 0,010 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация калия (K)	- от 0,050 до 500 (мг/дм ³)	Калий (K)	- от 0,050 до 500 (мг/дм ³)	
Бор (В)	- от 0,01 до 15 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)																											
Железо (Fe)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Кобальт (Co)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)																											
Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация кальция	- от 0,10 до 50 (мг/дм ³)																											
Кальций (Ca)	- от 0,010 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация калия (K)	- от 0,050 до 500 (мг/дм ³)																											
Калий (K)	- от 0,050 до 500 (мг/дм ³)																											

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																						
3.67.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Массовая концентрация магния (Mg)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Магний (Mg)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Массовая концентрация марганца (Mn)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Марганец (Mn)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Массовая концентрация меди (Cu)</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Массовая концентрация молибдена (Mo)</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Молибден (Mo)</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">Массовая концентрация никеля (Ni)</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1230">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1318">Массовая концентрация натрия (Na)</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1318">- от 0,5 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	Магний (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Марганец (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Медь (Cu)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)	Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Молибден (Mo)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Никель (Ni)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)	Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,5 до 500 (мг/дм ³)	
Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)																											
Магний (Mg)	- от 0,05 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Марганец (Mn)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Медь (Cu)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Молибден (Mo)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Никель (Ni)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)																											
Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,5 до 500 (мг/дм ³)																											

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
3.67.					Натрий (Na)	- от 0,5 до 500 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
					Стронций	- от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ванадия (V)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)
					Ванадий (V)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
Литий (Li)	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)					

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
3.67.					Массовая концентрация титана (Ti)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)
					Титан (Ti)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)
3.68.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)
					Бериллий (Be)	- от 0,0001 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация мышьяка	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Мышьяк	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
					Селен (Se)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хрома	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)

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
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Сточные воды ;	-	-	<p>Массовая концентрация фосфора</p> <p>Общий фосфор</p> <p>Массовая концентрация хрома</p> <p>Общий хром</p> <p>Массовая концентрация мышьяка</p> <p>Мышьяк (As)</p>	<p>- от 0,02 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,02 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,005 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,005 до 50 (мг/дм³)</p>
3.70.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	<p>Массовая концентрация железа (Fe)</p> <p>Железо (Fe)</p> <p>Массовая концентрация марганца (Mn)</p> <p>Марганец (Mn)</p>	<p>- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,05 до 50 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 10 (мг/дм³)</p>

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
3.70.						
3.71.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	- от 0,25 до 10 (мг/дм ³)
					Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 10 (мг/дм ³)
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрически й (объемный)	Поверхностные воды ;	-	-	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	- от 0,25 до 20 (мг/дм ³)
					Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 20 (мг/дм ³)
3.73.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм ³)

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
3.73.		централизованного водоснабжения ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;			Алюминий (Al)	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм ³)
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Сульфиды	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Сероводород	Расчетный показатель: -
3.75.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Флуориметрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фенолов	- от 0,0005 до 1,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	- от 0,0005 до 1,0 (мг/дм ³)
					Фенол	- от 0,0005 до 1,0 (мг/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
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,5 до 100 (мг/дм ³)
					Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 100 (мг/дм ³)
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация 1,2,3,4,5,6-гексахлорциклогексана, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,002 (мг/дм ³)
					1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан, гамма-изомер (ГХЦГ)	- от 0,00001 до 0,002 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ)	- от 0,00001 до 0,002 (мг/дм ³)
3.78.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного	-	-	Массовая концентрация 2,4-Д	- от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³)
					2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	- от 0,0001 до 0,03 (мг/дм ³)

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
3.78.		водоснабжения ;				
3.79.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрических	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ) от 0,58 до 58 (мг/дм ³)
3.80.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 20 до 500 (мг/дм ³) от 20 до 2000 (мг/дм ³)
					Сульфаты (сульфат-ионы)	С учетом разбавления: - от 20 до 500 (мг/дм ³) от 20 до 2000 (мг/дм ³)
					Сульфаты	С учетом разбавления: - от 20 до 500 (мг/дм ³) от 20 до 2000 (мг/дм ³)

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
3.81.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Природные воды ;	-	-	Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм ³)
					Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм ³)
3.82.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 500 (мг/дм ³)
					Взвешенные вещества	- от 0,5 до 500 (мг/дм ³)
3.83.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
3.84.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 20 (мг/дм ³)

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
3.84.	испытания;Гравиметрический (весовой)				Взвешенные вещества	- от 0,5 до 20 (мг/дм ³)
3.85.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
					Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
3.86.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм ³)
					Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм ³)
3.87.	ПНД Ф 14.1.272-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)

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
3.87.	(спектрофотометрический)				Нефтепродукты	- от 0,05 до 1000 (мг/дм ³)
3.88.	ПНД Ф 14.1.281-15;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 1 до 1000 (мг/дм ³)
3.89.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Осадки сточных вод ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14 (ед. рН)
3.90.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Осадки сточных вод ;	-	-	Аммонийный азот	- от 10 до 100 (мг/дм ³)

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
3.91.	МВИ зольности сырого осадка, активного ила (ФР.1.31.2008.04399);Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой)	Осадки сточных вод ;	-	-	Зольность	- от 1 до 60 (%)
					Гигроскопическая влажность	- от 1 до 100 (%)
3.92.	ЦВ 3.01.17-01 А;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 10000 (мг/дм³)
3.93.	ЦВ 3.01.16-01 «А»;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 10000 (мг/дм³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 10000 (мг/дм³)
3.94.	МУ 31-03/04;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (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														
3.94.		Вода питьевая централизованного водоснабжения ;			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 464">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 384 2087 464">- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 464 1794 576">Массовая концентрация кадмия (Cd)</td> <td data-bbox="1794 464 2087 576">- от 0,0002 до 0,001 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 576 1794 687">Кадмий (Cd)</td> <td data-bbox="1794 576 2087 687">- от 0,0002 до 0,001 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 687 1794 767">Массовая концентрация свинца (Pb)</td> <td data-bbox="1794 687 2087 767">- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 767 1794 847">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 767 2087 847">- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 847 1794 927">Массовая концентрация цинка (Zn)</td> <td data-bbox="1794 847 2087 927">- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 927 1794 1007">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 927 2087 1007">- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм ³)	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0002 до 0,001 (мг/дм ³)	Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,001 (мг/дм ³)	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм ³)	Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм ³)	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)	Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)	
Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0002 до 0,001 (мг/дм ³)																			
Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,001 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм ³)																			
Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,01 (мг/дм ³)																			
Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)																			
Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)																			
3.95.	Воды природные, питьевые, технологически чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути (ФР.1.31.2005.01450);Химические испытания, физико-	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 1054 1794 1198">Массовая концентрация ртути (Hg)</td> <td data-bbox="1794 1054 2087 1198">- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1198 1794 1324">Ртуть (Hg)</td> <td data-bbox="1794 1198 2087 1324">- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм ³)	Ртуть (Hg)	- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм ³)											
Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм ³)																			
Ртуть (Hg)	- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм ³)																			

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
3.95.	химические испытания;электрохимический					
3.96.	Воды природные, питьевые, технологически чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути (ФР.1.31.2005.01450);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм ³)
					Ртуть (Hg)	- от 0,00004 до 0,0005 (мг/дм ³)
3.97.	ОВ 01.2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Массовая доля диаллилдиметиламмония хлорида	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)
3.98.	РД 52.24.496-2018, п. 9.1;Химические испытания, физико-химические испытания;Визуальный	Поверхностные воды ;	-	-	Температура жидкости	- от 0 до 100 (°С)

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
3.98.						
3.99.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1.;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	наличие/отсутствие от 0 до 300 (КОЕ/мл)
3.100.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2. п. 8.3.;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (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
3.101.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.4.;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	наличие/отсутствие от 1 до 50 (КОЕ/20 мл)
3.102.	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5.;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Подземные воды ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Колифаги	наличие/отсутствие от 1 до 16,1 (НВЧ БОЕ в 100 мл)
3.103.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.7. п. 2.8. ;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Поверхностные воды ;	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	наличие/отсутствие от 0 до 24000 (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
3.104.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.8.;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Природные воды ;	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	наличие/отсутствие от 1 до 24000 (КОЕ/100мл)
3.105.	МУК 4.2.1884-04, п. 2.9.;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Поверхностные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Природные воды ;	-	-	Колифаги	наличие/отсутствие от 1 до 1000 (БОЕ/100мл)
3.106.	МУК 4.2.1884-04, п.3.3. п.3.4.;Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Поверхностные воды ; Природные воды ;	-	-	Яйца гельминтов	наличие/отсутствие от 1 до 500 (экз/25 дм ³)
					Цисты кишечных патогенных простейших организмов	наличие/отсутствие от 1 до 500 (экз/25 дм ³)
					Цисты лямблий	наличие/отсутствие от 1 до 100 (экз/25 дм ³)
3.107.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 1;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Поверхностные воды ;	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	наличие/отсутствие от 0 до 30000 (КОЕ/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
3.107.						
3.108.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 2;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Поверхностные воды ;	-	-	Споры сульфитредуцирующих клостридий	наличие/отсутствие от 1 до 100 (КОЕ/20 мл)
3.109.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 3;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Поверхностные воды ;	-	-	Escherichia coli	наличие/отсутствие от 0 до 500 (КОЕ/100 мл)
3.110.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 4;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Escherichia coli	наличие/отсутствие от 0 до 500 (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
3.111.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 5;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Природные воды ;	-	-	Энтерококки	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (КОЕ/100мл)
3.112.	МУК 4.2.1884-04, приложение № 7;Микробиологические/бактериологические;метод мембранной фильтрации	Вода плавательных бассейнов ;	-	-	Staphylococcus aureus	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (КОЕ/100 мл)
3.113.	МУ 2.1.4.1184-03, приложение № 9;Микробиологические/бактериологические;метод титрационный (бродильный)	Вода плавательных бассейнов ;	-	-	Pseudomonas aeruginosa	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (КОЕ/1000 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
3.113.						
3.114.	МУ 2.1.5.800-99, приложение № 6;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	наличие/отсутствие от 1 до 100000000 (КОЕ/100мл)
3.115.	МУ 2.1.5.800-99, приложение № 8;Микробиологические/бактериологические;метод прямого посева	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Колифаги	наличие/отсутствие от 1 до 10000 (БОЕ/100мл)
3.116.	МУК 4.2.2314-08, п. 5;Паразитологические испытания;прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Вода плавательных бассейнов ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Цисты лямблий	наличие/отсутствие от 1 до 100 (экз/50 дм³)
					Яйца гельминтов	- от 1 до 500 (экз/50 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
3.117.	МУК 4.2.2661-10, п. 6.2.; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Яйца гельминтов	наличие/отсутствие от 1 до 1000 (экз/10 дм ³)
3.118.	МУК 4.2.2661-10, п. 6.2.; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Сточные воды ;	-	-	Яйца гельминтов	наличие/отсутствие от 1 до 10000 (экз/дм ³)
3.119.	МУК 4.2.2661-10, п. 6.3.; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	наличие/отсутствие от 1 до 1000 (экз/10 дм ³)
3.120.	МУК 4.2.2661-10, п. 6.3.; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Сточные воды ;	-	-	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	наличие/отсутствие от 1 до 10000 (экз/дм ³)

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
3.120.						
3.121.	МУК 4.2.2661-10, п. 7.2.; Паразитологические испытания; прочие методы паразитологических исследований (испытаний)	Осадки сточных вод ;	-	-	Яйца гельминтов	наличие/отсутствие от 1 до 10000 (экз/кг)
3.122.	ГОСТ 31955.1; Микробиологические /бактериологические; метод мембранной фильтрации	Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ; Вода горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;	-	-	Escherichia coli	наличие/отсутствие от 0 до 500 (КОЕ/100 мл)
3.123.	ГОСТ Р 59024; Отбор проб; отбор проб	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ;	-	-	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
3.123.		Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода горячего водоснабжения ;				
3.124.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб	Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.125.	ПНД Ф 12.15.1-08;Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -
3.126.	ГОСТ 31942;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов ;	-	-	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
3.126.		Вода горячего водоснабжения ; Сточные воды ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ;				
3.127.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Осадки сточных вод ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: - -

Начальник Центральной аналитической лаборатории

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Шималина Татьяна Александровна

инициалы, фамилия уполномоченного лица