



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

ООО "Пермэнергоаудит"

наименование испытательной лаборатории

1. 614015, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Куйбышева, дом 2, этаж 4.

адреса мест осуществления деятельности

614015, РОССИЯ, Пермский край, город Пермь, улица Куйбышева, дом 2, этаж 4.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче- ский	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 12,0 включ. (ед. рН)
3.2.	ГОСТ 31957, метод А.1 п.5.3;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче- ский	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;	-	-	Щелочность	- от 0,1 до 0,5 включ. (ммоль/дм ³ *) от св. 0,5 до 10 включ. (ммоль/дм ³ *) от св. 10 до 100 включ. (ммоль/дм ³ *)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.2.		Природные воды				
3.3.	ГОСТ 31868, п. 5 (метод Б);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Природные воды	-	-	Цветность	- от 1 до 50 включ. (Градус цветности)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Мутность (по каолину)	- от 0,58 до 58 включ. (мг/дм³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213;Химические испытания, физико- химические испытания;Турбидиметрич еский	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100 включ. (ЕМФ)
3.6.	ГОСТ 31954, п. 4 (метод А);Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Природны е воды	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 10,0 включ. (°Ж)
3.7.	ГОСТ 31954, п.5.2 (метод В);Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС,	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая	-	-	Жесткость	- от 0,01 до 250,0 включ. (°Ж)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.7.	AES)	нецентрализованного водоснабжения; Природны е воды				
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:3.98; Химические испытания, физико- химические испытания; Титриметрическ ий (объемный)	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные; Природные воды	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50,0 включ. (°Ж)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.154; Химические испытания, физико- химические испытания; Титриметрическ ий (объемный)	Поверхностные воды; Подземные воды; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Воды сточные очищенные; Природные воды	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3.100;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 включ. (мг/дм ³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2.110;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 5000 включ. (мг/дм ³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2.4.261;Химические испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Сухой остаток	- от 1 до 35000 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.13.	ГОСТ 31870, п. 5 (метод 2);Химические испытания, физико-химические испытания;Атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Природные воды	-	-	Алюминий (Al) Барий (Ba) Бериллий (Be) Бор (B) Железо (Fe) Калий (K) Кальций (Ca) Кобальт (Co)	- от 0,01 до 50 включ. (мг/дм ³) - от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³) - от 0,0001 до 10 включ. (мг/дм ³) - от 0,01 до 50 включ. (мг/дм ³) - от 0,05 до 50 включ. (мг/дм ³) - от 0,05 до 500включ. (мг/дм ³) - от 0,01 до 50 включ. (мг/дм ³) - от 0,001 до 10 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																		
3.13.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 497">Кремний (Si)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 497">- от 0,05 до 5,0 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 497 1794 606">Литий (Li)</td> <td data-bbox="1794 497 2089 606">- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 606 1794 715">Магний (Mg)</td> <td data-bbox="1794 606 2089 715">- от 0,05 до 50 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 715 1794 823">Марганец (Mn)</td> <td data-bbox="1794 715 2089 823">- от 0,001 до 10 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 823 1794 932">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 823 2089 932">- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 932 1794 1040">Мышьяк (As)</td> <td data-bbox="1794 932 2089 1040">- от 0,005 до 50 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1040 1794 1149">Натрий (Na)</td> <td data-bbox="1794 1040 2089 1149">- от 0,1 до 500 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1149 1794 1257">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1794 1149 2089 1257">- от 0,001 до 10 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1257 1794 1316">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 1257 2089 1316">- от 0,003 до 10 включ.</td> </tr> </table>	Кремний (Si)	- от 0,05 до 5,0 включ. (мг/дм ³)	Литий (Li)	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)	Магний (Mg)	- от 0,05 до 50 включ. (мг/дм ³)	Марганец (Mn)	- от 0,001 до 10 включ. (мг/дм ³)	Медь (Cu)	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)	Мышьяк (As)	- от 0,005 до 50 включ. (мг/дм ³)	Натрий (Na)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)	Никель (Ni)	- от 0,001 до 10 включ. (мг/дм ³)	Свинец (Pb)	- от 0,003 до 10 включ.	
Кремний (Si)	- от 0,05 до 5,0 включ. (мг/дм ³)																							
Литий (Li)	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)																							
Магний (Mg)	- от 0,05 до 50 включ. (мг/дм ³)																							
Марганец (Mn)	- от 0,001 до 10 включ. (мг/дм ³)																							
Медь (Cu)	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)																							
Мышьяк (As)	- от 0,005 до 50 включ. (мг/дм ³)																							
Натрий (Na)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)																							
Никель (Ni)	- от 0,001 до 10 включ. (мг/дм ³)																							
Свинец (Pb)	- от 0,003 до 10 включ.																							

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ												
3.13.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1787 470">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1787 391 2089 470">(мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1787 582">Селен (Se)</td> <td data-bbox="1787 470 2089 582">- от 0,005 до 10 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 582 1787 694">Стронций</td> <td data-bbox="1787 582 2089 694">- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 694 1787 805">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1787 694 2089 805">- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 805 1787 917">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1787 805 2089 917">- от 0,005 до 50 включ. (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1787 1045">Кадмий (Cd)</td> <td data-bbox="1787 917 2089 1045">- от 0,0001 до 10 включ. (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Свинец (Pb)	(мг/дм ³)	Селен (Se)	- от 0,005 до 10 включ. (мг/дм ³)	Стронций	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)	Хром (Cr)	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)	Цинк (Zn)	- от 0,005 до 50 включ. (мг/дм ³)	Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 10 включ. (мг/дм ³)	
Свинец (Pb)	(мг/дм ³)																	
Селен (Se)	- от 0,005 до 10 включ. (мг/дм ³)																	
Стронций	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)																	
Хром (Cr)	- от 0,001 до 50 включ. (мг/дм ³)																	
Цинк (Zn)	- от 0,005 до 50 включ. (мг/дм ³)																	
Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 10 включ. (мг/дм ³)																	
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:4.135;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,01 до 0,05 включ. (мг/дм ³ [3*]) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ [3*]) от св. 0,5 до 5000 включ. (мг/дм ³ [3*])												

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.		сточные очищенные;Природные воды			<p>Барий (Ba)</p> <p>Бариллий (Be)</p> <p>Бор (B)</p> <p>Железо (Fe)</p>	<p>- от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,5 до 500 включ. (мг/дм[3*])</p> <p>- от 0,0001 до 0,001 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм[3*])</p> <p>- от 0,01 до 0,05 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм[3*]) от св.0,5 до 1500 включ. (мг/дм[3*])</p> <p>- от 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,5 до 5000 включ. (мг/дм[3*])</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.					<p>Кадмий (Cd)</p> <p>Калий (K)</p> <p>Кальций (Ca)</p> <p>Кобальт (Co)</p> <p>Литий (Li)</p>	<p>- от 0,0001 до 0,001включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм[3*])</p> <p>- от 0,05 до 1,0 включ. (мг/дм[3*]) от св. 1,0 до 50000включ. (мг/дм[3*])</p> <p>- от 0,01 до 1,0 включ. (мг/дм[3*]) от св.1,0 до 5000 включ. (мг/дм[3*])</p> <p>- от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм[3*])</p> <p>- от 0,01 до 0,1 включ. (мг/дм[3*])</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.					Литий (Li) Магний (Mg) Марганец (Mn) Медь (Cu) Мышьяк (As)	от св.0,1 до 1000 включ. (мг/дм ³ *) - от 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,5 до 5000 включ. (мг/дм ³ *) - от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм ³) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм ³ *) - от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм ³ *) от св.0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ *) от св.0,5 до 5000 включ. (мг/дм ³ *) - от 0,005 до 0,05 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,5 до 5000 включ. (мг/дм ³ *)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.					<p>Натрий (Na)</p> <p>Никель (Ni)</p> <p>Свинец (Pb)</p> <p>Селен (Se)</p> <p>Стронций</p>	<p>- от 0,5 до 1,0 включ. (мг/дм³) от св. 1,0 до 50000 включ. (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм³) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм³) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм³) от св.0,05 до 0,5 включ. (мг/дм³) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм³)</p> <p>- от 0,005 до 0,05 включ. (мг/дм³) от св.0,05 до 0,5 включ. (мг/дм³) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм³)</p> <p>- от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм³)</p>

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.					Стронций	от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,5 до 1000 включ. (мг/дм ³ *)
					Хром (Cr)	- от 0,001 до 0,05 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,5 до 5000 включ. (мг/дм ³ *)
					Цинк (Zn)	- от 0,005 до 0,05 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,05 до 0,5 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,5 до 25 включ. (мг/дм ³ *) от св. 25 до 5000 включ. (мг/дм ³ *)
					Кремний (Si)	- от 0,05 до 1,0 включ. (мг/дм ³ *) от св. 1,0 до 500 включ. (мг/дм ³ *)
					Фосфор (P)	- от 0,2 до 0,05 включ. (мг/дм ³ *) от св. 0,05 до 0,5 включ.

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.14.					Фосфор (P)	(мг/дм ³) от св. 0,5 до 5,0 включ. (мг/дм ³) от св. 5,0 до 5000 включ. (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:3.1;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,04 до 117 включ. (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:3.1;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Поверхностные воды;Подземные воды;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 включ. (мг/дм ³)
3.17.	ГОСТ 33045, п.6 метод Б;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,001 до 9,1 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.17.		сточные очищенные;Природные воды				
3.18.	ГОСТ 33045, п.6 метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрическ ий	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 0,003 до 30 включ. (мг/дм ³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.4;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	- от 0,02 до 23 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.4;Расчетный метод;расчетный метод	Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	- от 0,02 до 23 включ. (мг/дм ³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.4;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 включ. (мг/дм ³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2.159;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 10 до 1000 включ. (мг/дм ³)
3.23.	ГОСТ 31940, п.6 метод 3;Химические испытания, физико-химические	Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 2 до 50 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.23.	испытания;Фотометрический	питьевая нецентрализованного водоснабжения				
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрический (объемный)	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5,0 до 25000 включ. (мг/дм ³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.112;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,05 до 80 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.26.	ГОСТ 18309, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Природные воды	-	-	<p>Массовая концентрация ортофосфатов</p> <p>Массовая концентрация полифосфатов</p>	<p>- от 0,010 до 0,10 включ. (мг/дм³) от 0,10 до 0,40 включ. (мг/дм³) от 0,40 до 10,0 включ. (мг/дм³) от 10,0 до 40 включ. (мг/дм³)</p> <p>- от 0,010 до 0,10 включ. (мг/дм³) от 0,10 до 0,40 включ. (мг/дм³) от 0,40 до 10,0 включ. (мг/дм³) от 10,0 до 40 включ. (мг/дм³)</p>
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.15;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический	Поверхностные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 10 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.194;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,5 до 10 включ (мг/дм ³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.194;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,5 до 100 включ. (мг/дм ³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.168;Химические испытания, физико- химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,020 до 2,0 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.31.	ПНД Ф 14.1.272;Химические испытания, физико- химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1000 включ. (мг/дм ³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2.189;Химические испытания, физико- химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 100 включ. (мг/дм ³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2.4.273;Химические испытания, физико- химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,04 до 5,0 включ. (мг/дм ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.273;Химические испытания, физико- химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 0,5 включ. (мг/дм[3*]) от св. 0,5 до 10,0 включ. (мг/дм[3*])
3.35.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11;Химические испытания, физико- химические испытания;Атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Донные отложения	-	-	Барий (Ba) Алюминий (Al) Бериллий (Be) Бор (B) Железо (Fe) Кадмий (Cd)	- от 5,0 до 100000 включ. (мг/кг) - от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг) - - от 0,05 до 100000 включ. (мг/кг) - от 1,0 до 100000 включ. (мг/кг) - от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг) - от 0,05 до 100000 включ.

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																		
3.35.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Кадмий (Cd)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">(мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 582">Калий (K)</td> <td data-bbox="1794 470 2089 582">- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 582 1794 694">Кальций (Ca)</td> <td data-bbox="1794 582 2089 694">- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 694 1794 805">Кобальт (Co)</td> <td data-bbox="1794 694 2089 805">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 805 1794 917">Литий (Li)</td> <td data-bbox="1794 805 2089 917">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1029">Магний (Mg)</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1029">- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1141">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1141">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1141 1794 1252">Молибден (Mo)</td> <td data-bbox="1794 1141 2089 1252">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1252 1794 1324">Мышьяк (As)</td> <td data-bbox="1794 1252 2089 1324">- от 0,1 до 100000 включ.</td> </tr> </table>	Кадмий (Cd)	(мг/кг)	Калий (K)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)	Кальций (Ca)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)	Кобальт (Co)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Литий (Li)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Магний (Mg)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)	Медь (Cu)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Молибден (Mo)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Мышьяк (As)	- от 0,1 до 100000 включ.	
Кадмий (Cd)	(мг/кг)																							
Калий (K)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)																							
Кальций (Ca)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)																							
Кобальт (Co)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Литий (Li)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Магний (Mg)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)																							
Медь (Cu)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Молибден (Mo)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Мышьяк (As)	- от 0,1 до 100000 включ.																							

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																		
3.35.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Мышьяк (As)</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">(мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 582">Натрий (Na)</td> <td data-bbox="1794 470 2089 582">- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 582 1794 694">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1794 582 2089 694">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 694 1794 805">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 694 2089 805">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 805 1794 917">Селен (Se)</td> <td data-bbox="1794 805 2089 917">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 917 1794 1029">Стронций</td> <td data-bbox="1794 917 2089 1029">- от 0,1 до 500000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1141">Фосфор (P)</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1141">- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1141 1794 1252">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1794 1141 2089 1252">- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1252 1794 1316">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 1252 2089 1316">- от 5,0 до 500000 включ.</td> </tr> </table>	Мышьяк (As)	(мг/кг)	Натрий (Na)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)	Никель (Ni)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Свинец (Pb)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Селен (Se)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Стронций	- от 0,1 до 500000 включ. (мг/кг)	Фосфор (P)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)	Хром (Cr)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)	Цинк (Zn)	- от 5,0 до 500000 включ.	
Мышьяк (As)	(мг/кг)																							
Натрий (Na)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)																							
Никель (Ni)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Свинец (Pb)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Селен (Se)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Стронций	- от 0,1 до 500000 включ. (мг/кг)																							
Фосфор (P)	- от 5,0 до 500000 включ. (мг/кг)																							
Хром (Cr)	- от 0,1 до 100000 включ. (мг/кг)																							
Цинк (Zn)	- от 5,0 до 500000 включ.																							

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.35.					Цинк (Zn)	(мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 0,1 до 500000 включ. (мг/кг)
3.36.	ПНД Ф 16.1:2.2.22;Химические испытания, физико- химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.37.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58;Химически е испытания, физико- химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Донные отложения	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.38.	ГОСТ Р 58144;Химические испытания, физико- химические испытания;Электрохимиче	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 5,0 до 7,0 (ед. рН)

№ П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.38.					Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	- от 1,0 до 5,1 включ. (мкСм/см)
3.39.	ГОСТ Р 52501;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	- от 0,01 до 0,1 включ. (мСм/м)
3.40.	ГОСТ 31957, метод А.1 п.5.5.5;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения;Воды сточные очищенные;Природные воды	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов Массовая концентрация карбонатов Карбонаты Гидрокарбонат-ион	- от 6,1 до 6100 включ. (мг/дм³) - от 6 до 6000 включ. (мг/дм³) null: - от 0,1 до 100 включ. (ммоль/дм³) null: - от 0,1 до 100 включ. (ммоль/дм³)

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица