

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Тавридаэколаб»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.210M95

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 295015, РОССИЯ, Крым республика, город Симферополь, улица Севастопольская, дом 33, кад.№90:22:010304:245.

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

295015, РОССИЯ, Крым республика, город Симферополь, улица Севастопольская, дом 33, кад.№90:22:010304:245.

адреса мест осуществления деятельности

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения				
3. Испыт	гания (исследования), изме	рения объектов окружаюш	ей среды							
3.1.										

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:3.2- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Воды сточные очищенные ;Воды производственные ;Промышленные стоки ;Талые воды ;Дождевые (ливневые) воды	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 15 (мг/дм ³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3.2- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Воды сточные очищенные ;Воды производственные ;Промышленные стоки ;Талые воды ;Дождевые (ливневые) воды	-	-	Массовая концентрация общего железа	С учетом разбавления: - от 0,05 до 200 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.262- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;Питьевая вода ;Поверхностные воды	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 4 (мг/дм³)

Ν П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 1 (мг/дм³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, п.9.1-9.2; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Природные воды	_	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)	Расчетный показатель: -
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, п.9.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм³)
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, п.9.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,01 до 3,0 (мг/дм ³)

Ν Π/Π	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.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Сточные воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;Техническая вода ;Природные воды ;Снежный покров ;Талые воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация формальдегида (метаналя)	- от 0,02 до 5 (мг/дм³) от 0,02 до 10 (мг/дм³)
3.10.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 5000 (мг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.111- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды ;Воды производственные ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;Воды сточные очищенные ;Дождевые (ливневые) воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 5,0 до 25000 (мг/дм³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.						
3.12.	РД 52.10.806-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская	-	-	Хлориды Массовая концентрация хлоридов	С учетом разбавления: - от 10 до 35000 (мг/дм³) - от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.13.	ГОСТ 31954, п.4 метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3.95- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)

Ν П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.	РД 52.24.395-2017 ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Жесткость некарбонатная	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
3.16.	РД 52.24.395-2017, Приложение Б;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация магния (Mg)	Расчетный показатель: -
3.17.	ГОСТ 31957, п.5.4.1;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм ³)
3.18.	ГОСТ 31957, п.5.4.2 Способ 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.						
3.19.	ГОСТ 31957, п.5.5.5;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация карбонатов Массовая концентрация гидрокарбонатов	Расчетный показатель: -
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Воды сточные очищенные ;Воды производственные ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)
3.21.	РД 52.10.736- 2010;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода морская	-	-	Объемная концентрация растворенного кислорода	от 0,1 до 12,0 (см³/дм³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.21.						
3.22.	РД 52.10.736-2010, п.13.5; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Вода морская	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	Расчетный показатель: -
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Сульфиды	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.), п.12.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация сероводорода	Расчетный показатель: -

Ν П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³) от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
3.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п.11.1; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Природные воды ;Пресные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов	- от 0,05 до 100 (мг/дм³)
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п.11.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Пресные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация полифосфатов	- от 0,1 до 10 (мг/дм³)
3.28.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п.11.3; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Природные воды ;Пресные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,1 до 10 (мг/дм³)

Ν П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п.11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов	- от 0,1 до 500 (мг/дм³)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п.11.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды	-	-	Массовая концентрация полифосфатов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07, п.11.3; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Сточные воды	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,1 до 1500 (мг/дм ³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;Природные воды ;Подземные воды ;Поверхностные воды ;Сточные воды ;Воды производственные ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;Дождевые	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка Сухой остаток	- от 1,0 до 35000 (мг/дм³) - от 1,0 до 35000 (мг/дм³)

Ν П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.		(ливневые) воды ;Воды сточные очищенные				
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды ;Воды сточные очищенные ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Показатель активности ионов водорода	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Подземные воды ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Воды грунтовые ;Пресные воды ;Поверхностные воды	-	_	Биохимическое потребление кислорода (БПК5) Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³) - от 0,5 до 300 (мгО ₂ /дм ³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Воды сточные очищенные ;Сточные воды ;Воды грунтовые ;Пресные воды	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5) Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³) С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.	РД 52.24.420-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,0 до 120 (мг/дм ³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ;Природные воды ;Вода морская ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012; Химические испытания, физико-химические испытания; инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Природные воды ;Питьевая вода ;Воды сточные очищенные	-	-	Массовая концентрация жиров Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,1 до 10,0 (мг/дм³) - от 0,04 до 5,0 (мг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический	Сточные воды ;Природные воды ;Питьевая вода	-	-	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	- от 0,25 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
3.39.	(объемный)					
3.40.	ПНД Ф 14.1:2.159- 2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрическ ий	Природные воды ;Сточные воды	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы) Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	С учетом разбавления: - от 10 до 10000 (мг/дм³) - от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Подземные воды ;Поверхностные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 800 (мгО/дм ³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.207- 04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градусов цветности)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, п.9;Химические испытания, физико-химические	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные	-	-	Мутность (по каолину)	от 0,1 до 5,0 (мг/дм³)

Ν 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
3.43.	испытания;турбидиметрическ ий	воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков			Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, п.10; Химические испытания, физико-химические испытания; турбидиметрическ ий	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды ;Сточные воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков	-	-	Мутность	Расчетный показатель: -
3.45.	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;Природные воды	-	-	Запах	- от 0 до 5 (балл)
3.46.	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания	Питьевая вода ;Природные воды	-	-	Вкус	- от 0 до 5 (балл)
	;органолептический (сенсорный)				Привкус	- от 0 до 5 (балл)

Ν П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.47.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г), п.3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Сточные воды ;Воды сточные очищенные ;Дождевые (ливневые) воды ;Талые воды	-	-	Температура	- от 0 до 50,0 (°C)
3.48.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г), п.4;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;Воды сточные очищенные ;Дождевые (ливневые) воды ;Талые воды	-	-	Запах	- от 0 до 5 (балл)
3.49.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г), п.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ;Воды сточные очищенные ;Дождевые (ливневые) воды ;Талые воды	-	-	Прозрачность	от 1 до 30 (см)
3.50.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г), п.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический	Сточные воды ;Воды сточные очищенные ;Дождевые (ливневые) воды ;Талые воды	-	-	Окраска/цвет (описание)	наличие/отсутствие

Ν 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.	(сенсорный)					
3.51.	РД 52.24.496-2018, п.9.1;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Природные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Температура	- от 0 до 50,0 (°C)
3.52.	РД 52.24.496-2018, п.10;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Запах	- от 0 до 5 (балл)
3.53.	РД 52.24.496-2018, п.9.2.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Прозрачность	от 1 до 30 (см)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.54.	РД 52.10.735-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Вода морская	_	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,00 до 9,20 (ед. рН)
3.55.	РД 52.10.739- 2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	_	Массовая концентрация фосфора общего	- от 5,0 до 1000 (мкг/дм ³)
3.56.	РД 52.10.738- 2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 5,0 до 100 (мкг/дм³)
3.57.	РД 52.10.738-2010, п.15.4;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация фосфатов и полифосфатов в сумме (фосфор минеральный)	Расчетный показатель: -

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.	РД 52.10.740- 2010;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,5 до 100 (мкг/дм³)
3.59.	РД 52.10.740-2010, п.14.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация нитритов	Расчетный показатель: -
3.60.	РД 52.10.745- 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 5,0 до 500,0 (мкг/дм ³)
3.61.	РД 52.10.745-2020, п.15.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация нитратов	Расчетный показатель: -

Ν 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.	РД 52.10.773- 2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 50,0 до 1500,0 (мкг/дм³)
3.63.	РД 52.10.773-2013, п.15.3; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация аммоний-ионов	Расчетный показатель: -
3.64.	РД 52.10.807- 2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,10 до 2,0 (мг/дм³)
3.65.	МУ 2.1.5.720-98, п.6.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Подземные воды	-	-	Плавающие примеси	обнаружено/не обнаружено -

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
3.66.	ГОСТ Р 57162;Химические испытания, физико-	Питьевая вода ;Природные воды ;Вода морская ;Сточные	-	-	Алюминий	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
	химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	воды			Барий (Ва)	- от 0,01 до 20 (мг/дм³)
					Бериллий (Ве)	- от 0,0001 до 0,2 (мг/дм³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 5 (мг/дм³)
					Кобальт (Со)	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
					Марганец	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Молибден	- от 0,001 до 20 (мг/дм³)
					Мышьяк	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Никель (Ni)	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Свинец (Рь)	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)

Ν 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
3.66.					Селен (Se)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Серебро (Ад)	- от 0,0005 до 5 (мг/дм ³)
					Хром (Ст)	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,001 до 50 (мг/дм³)
3.67.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация натрия (Na)	С учетом разбавления: - от 1 до 20000 (мг/дм³)
	химические испытания;атомно- эмиссионный				Массовая концентрация натрия (Na)	- от 1 до 10 (мг/дм³)
	спектрометрический (АЭС, AES)				Массовая концентрация калия (K)	С учетом разбавления: - от 1 до 5000 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация калия (K)	- от 1 до 3 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация лития (Li)	С учетом разбавления: - от 0,001 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,001 до 0,04 (мг/дм³)

Ν Π/Π	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 стронция (Sr)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,01 до 2 (мг/дм³)
3.68.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико-	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,005 до 5,0 (мг/дм³)
	химические испытания;атомно- абсорбционный				Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,015 до 20 (мг/дм³)
	спектрометрический (ААС)				Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,01 до 20 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,01 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,015 до 20 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,02 до 5,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация серебра (Ag)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома	- от 0,02 до 500 (мг/дм ³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.68.					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,004 до 500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,01 до 15 (мг/дм³)
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды	-	-	Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,1 до 500 (мг/дм ³)
3.70.	ПНД Ф 14.1:2:4.215- 06;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Сточные воды	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (мг/дм³)
3.71.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-	Питьевая вода ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация кальция	от 0,2 до 5000 (мг/дм³)
	химические испытания; атомно- абсорбционный спектрометрический (AAC)				Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,04 до 5000 (мг/дм ³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.71.						
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;Вода морская	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1 до 5000 (мг/дм³)
3.73.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды	-	-	Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,04 до 5000 (мг/дм ³)
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Вода морская	-	-	Массовая концентрация магния (Mg)	- от 1 до 5000 (мг/дм ³)

Ν 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
3.75.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Вода морская	-	-	Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 1 до 1000 (мг/дм ³)
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
3.78.	РД 52.24.514-2009;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды	-	-	Суммарная массовая концентрация ионов (сумма ионов)	Расчетный показатель: -

Ν 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.					Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия	Расчетный показатель: -
3.79.	ГОСТ Р 59016; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Минеральные воды ;Питьевая вода ;Природные воды	-	-	Бромид-ион	- от 2,0 до 200,0 (мг/дм³)
3.80.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;Природные воды ;Поверхностные воды ;Сточные воды ;Воды сточные очищенные ;Воды производственные ;Промышленные стоки ;Талые воды ;Дождевые (ливневые) воды ;Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	-	-	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора Остаточный активный хлор	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³) - от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
3.81.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические	Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 10 (мг/дм³)

Ν 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.	испытания;фотометрический					
3.82.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 1,0 (мг/дм³)
3.83.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,025 до 1,0 (мг/дм ³)
3.84.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,025 до 100 (мг/дм³)

Ν 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
3.85.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (М 01-07-2010) (Издание 2010 г), п.9.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды ;Вода морская	-	_	Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм ³)
3.86.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (М 01-07-2010) (Издание 2010 г), п.9.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды ;Вода морская	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	от 0,0005 до 25,0 (мг/дм³)
3.87.	ПНД Ф 14.1:2:4.15- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Сточные воды	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ) Массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,01 до 10 (мг/дм³) - от 0,01 до 0,25 (мг/дм³)
3.88.	Методика выполнения измерений массовой концентрации свободного и связанного хлора в пробах дезинфицирующих	Природные воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация свободного хлора	- от 0,01 до 6,0 (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
3.88.	растворов, питьевых и сточных вод, вод плавательных бассейнов фотометрическим методом с использованием спектрофотометра Spectroquant Nova 60 № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958), п.10.2;Химические испытания, физикохимические испытания;фотометрический					
3.89.	Методика выполнения измерений массовой концентрации свободного и связанного хлора в пробах дезинфицирующих растворов, питьевых и сточных вод, вод плавательных бассейнов фотометрическим методом с использованием спектрофотометра Spectroquant Nova 60 № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958), п.10.3;Химические испытания, физикохимические	Природные воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;Сточные воды ;Питьевая вода	-		Массовая концентрация связанного хлора	- от 0,01 до 6,0 (мг/дм ³)

Ν 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
3.89.						
3.90.	МВИ 01.1:1.2.4.20-05, ФР.1.31.2006.02329;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Сточные воды ;Природные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 20 (мг/дм³)
3.91.	МВИ 01.1:1.2.17-05, ФР.1.31.2006.02326;Химичес кие испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ;Сточные воды ;Воды грунтовые	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 до 10000 (мг/дм ³)
3.92.	ПНД Ф 14.1:2:4.36- 95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Природные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Массовая концентрация бора	от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)

Ν 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
3.93.	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (М 01-51-2012), метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ;Вода морская ;Сточные воды ;Питьевая вода	-	-	Ртуть	- от 0,010 до 2000 (мкг/дм ³)
3.94.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г.) ;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Поверхностные воды ;Пресные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды ;Водные вытяжки ;Воды грунтовые	-	-	Токсическая кратность разбавления (ТКР) Токсичность	от 1 до 100 (%) от 1 до 10000 (раз) оказывает токсическое действие/не оказывает токсическое действие
3.95.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.) ;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Поверхностные воды ;Сточные воды ;Питьевая вода ;Водные вытяжки ;Пресные воды ;Воды грунтовые		-	Средняя летальная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель 50 % тест-объектов за 48-часовую экспозицию (ЛКР _{50—48})	- от 1 до 100 (%) от 1 до 10000 (раз)
					Безвредная кратность разбавления вод, водных	- от 1 до 100 (%)

Ν 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.					вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию (БКР ₁₀₋₄₈)	от 1 до 10000 (раз)
					Острое токсическое действие	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.96.	ГОСТ 17.2.4.05; Химические испытания, физико- химические испытания; гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц	- от 0,04 до 10 (мг/м³)
3.97.	РД 52.04.893- 2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10 (мг/м³)
3.98.	ГОСТ 33007, п.5.3.5;Инструментальный метод;инструментальный	Промышленные выбросы	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 0,02 до 1,0 (г/м³)

Ν 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.						- от 0,02 до 1,0 (г/м³)
3.99.	ГОСТ 33007, п.5.3.4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Запыленность газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения	- от 0,01 до 15,0 (г/м³)
3.100.	ПУ 61-2017; Химические испытания, физико-химические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух	-	-	Пары ртути	- от 20 до 20000 (нг/м³)
3.101.	РД 52.04.894-2020, п.6.2.;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух	-	-	Твердые растворимые фториды	- от 0,003 до 20,0 (мг/м³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.102.	ДКИН.413411.001 РЭ, п.4;Инструментальный метод;инструментальный	Промышленные выбросы	-	-	Абсолютное давление	от 80 до 110 (кПа)
	метод				Избыточное давление	- от -2,5 до 2,5 (кПа)
					Разность давлений газов	- от -2,5 до 2,5 (кПа)
					Содержание диоксида азота	- от 0 до 200 (млн ⁻¹ (ppm))
					Содержание диоксида серы	- от 0 до 400 (млн ⁻¹ (ppm))
					Содержание кислорода	- от 0 до 21 (% об.д.)
					Содержание оксида азота	- от 0 до 400 (млн ⁻¹ (ppm))
					Содержание оксида углерода (CO)	- от 0 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Содержание сероводорода	- от 0 до 200 (млн ⁻¹ (ppm))
					Содержание углеводородов (по пропану)	от 0 до 1,0 (% об.д.)
					Содержание углекислого газа (CO2)	от 0 до 20 (% об.д.)

Ν 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
3.102.					Температура газового потока	- от -20 до 800 (°C)
					Угарный газ	- от 0 до 10 (% об.д.)
3.103.	ДКИН.413411.001 РЭ, п.4.14;Инструментальный метод;инструментальный	Промышленные выбросы	-	-	Содержание оксида углерода (CO)	Расчетный показатель: -
	метод				Содержание оксида азота	Расчетный показатель: -
					Содержание диоксида азота	Расчетный показатель: -
					Содержание диоксида серы	Расчетный показатель: -
					Содержание сероводорода	Расчетный показатель: -
					Содержание углеводородов (по пропану)	Расчетный показатель: -
					Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	Расчетный показатель: -

Ν Π/Π	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.	МВИ массовой концентрации кислых и основных паров в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06145);Инстру	Атмосферный воздух	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота) Фтороводород	- от 0,036 до 2,5 (мг/м³)
	ментальный метод;инструментальный метод				Серная кислота	от 0,0030 до 0,25 (мг/м³) - от 0,06 до 0,5 (мг/м³)
					Аммиак	от 0,024 до 10 (мг/м³)
3.105.	Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06144); Инструментальный метод; инструментальный метод	Атмосферный воздух		-	Свинец и его неорганические соединения	- от 0,00018 до 0,025 (мг/м³)
3.106.	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация метана (СН4)	- от 30 до 3500 (мг/м³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.106.	атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967);Инстру ментальный				Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C5 (в пересчете на метан)	- от 30 до 3500 (мг/м³)
	ментальный метод;инструментальный метод				Массовая концентрация предельных углеводородов C6-C10 в пересчете на гексан	- от 36 до 150 (мг/м³)
					Массовая концентрация сольвент-нафты	- от 0,1 до 50 (мг/м³)
					Массовая концентрация уайтспирита	- от 0,5 до 150 (мг/м³)
					Массовая концентрация керосина	- от 0,6 до 150 (мг/м³)
					Масло минеральное	- от 0,030 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C10 (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С12-С19 в пересчете на сольвент-нафта	- от 0,6 до 50 (мг/м³)

Ν Π/Π	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.	КПГУ.413322.002 РЭ, п.10;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Сажа (углерод)	- от 0,025 до 80 (мг/дм³)
3.108.	КПГУ.413322.002 РЭ, П.10;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация 2- метил-1-пропанола (изобутанол)	- от 0,05 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона	- от 0,175 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация бензина	- от 0,75 до 50 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,05 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутилацетата	- от 0,05 до 25,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диметилбензола (ксилола)	- от 0,1 до 25 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 1,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,003 до 0,4 (мг/м³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.108.					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,03 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,5 до 10 (мг/м³)
					Массовая концентрация сернистого ангидрида (SO2)	- от 0,025 до 5,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	- от 0,004 до 5,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 0,3 до 25 (мг/м³)
					Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	- от 0,0015 до 0,15 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0015 до 0,25 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлороводорода (гидрохлорида)	- от 0,05 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода (тетрахлорметана)	- от 0,035 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация этанола	- от 2,5 до 500 (мг/м³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.108.					Массовая концентрация этенилбензола (стирола) массовая концентрация ацетальдегида (уксусный альдегид)	- от 0,001 до 5 (мг/м³) - от 0,005 до 2,5 (мг/м³)
3.109.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966);Инстру ментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация сажи (углерода) Массовая концентрация пыли (70%>SiO2>20%)	- от 0,03 до 2 (мг/м³) - от 0,06 до 1,0 (мг/м³)
3.110.	БВЕК.43.1110.04 РЭ. Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп- М», п.6;Измерение	Атмосферный воздух	-	-	Относительная влажность	- от 5 до 97 (%)
	параметров физических факторов;измерение влажности				Давление воздуха	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Температура	- от -40 до 85 (°C)

Ν 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
3.110.					Скорость воздушного потока	от 0,1 до 20 (м/с)
3.111.	ЦАРЯ.2772.001 РЭ, п.7;Измерение параметров физических	Атмосферный воздух	-	-	Относительная влажность	- от 0 до 98 (%)
	факторов;измерение влажности				Температура	- от -20 до 60 (°C)
3.112.	Руководство пользователя к «Testo 425», п.6;Физикомеханические;измерение	Промышленные выбросы	-	-	Скорость воздушного потока	от 0 до 20 (м/с)
	потока, расхода, уровня, объема				Температура	- от -20 до 70 (°C)
3.113.	ГСИ. Методика измерений № 1-15-2011. Методика измерений массовой	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация ДиЖелеза триоксида	- от 3 до 120 (мг/м³)
	концентрации вредных веществ в промышленных выбросах газоанализатором				Массовая концентрация аммиака	- от 0,02 до 400 (мг/м³)
	ГАНК-4 (ФР.1.31.2011.11325);Инстру ментальный метод;инструментальный				Массовая концентрация ацетальдегида	- от 0,005 до 100 (мг/м³)

Ν Π/Π	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.					Массовая концентрация ацетона	- от 0,175 до 4000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	- от 0,75 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация гидрофторида (фтористого водорода)	- от 0,0025 до 10,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация диметилбензола (ксилола)	- от 0,1 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,025 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация керосина	- от 0,6 до 6000 (мг/м³)
					Массовая концентрация масел минеральных	- от 0,025 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана (СН4)	- от 25 до 35000 (мг/м³)
					Массовая концентрация метантиола (метилмеркаптана)	- от 0,003 до 16 (мг/м³)
					Массовая концентрация метилбензола	- от 0,3 до 1000 (мг/м³)

Ν Π/Π	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.					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,03 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 1,5 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (70%>SiO2>20%)	- от 0,05 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация серной кислоты	- от 0,05 до 20 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов (С12-С19)	- от 0,5 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	от 0,03 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация фенола (гидроксибензол)	- от 0,0015 до 6 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,0015 до 10 (мг/м ³)
					Массовая концентрация этанола	- от 2,5 до 20000 (мг/м³)
					Массовая концентрация этенилбензола (стирола)	- от 0,001 до 200 (мг/м³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.114.	СИТИ.415522.200 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный	Промышленные выбросы	-	-	Акролеин	от 0,2 до 2,0 (мг/м³)
	метод				Аэрозоль масла	- от 5 до 50 (мг/м³)
					Бензол	- от 5 до 1500 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 100 до 3000 (мг/м³)
					Водород хлористый	- от 0,5 до 150 (мг/м³)
					Гексан	- от 10 до 100 (мг/м³)
					Диэтиловый эфир	- от 100 до 3000 (мг/м³)
					Изобутанол	от 5 до 200 (мг/м³)
					Озон	от 0,05 до 15,0 (мг/м³)
					Пары ртути	от 0,003 до 0,1 (мг/м ³)
					Сольвент-нафта	от 20 до 1000 (мг/м³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.114.					Уайт-спирит	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Углеводороды нефти	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Хлор	- от 0,5 до 200,0 (мг/м³)
					Этантиол	- от 0,2 до 50,0 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 100 до 3000 (мг/м³)
3.115.	ГОСТ 17.2.4.06, п.3;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы	-	-	Объемный расход газового потока	Расчетный показатель: -
					Скорость газового потока	Расчетный показатель: -
3.116.	Методика измерений	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация	-
-	массовой концентрации токсичных металлов в	;Атмосферный воздух			железа (Fe)	от 0,01 до 25,0 (мг/м³)
	воздушных средах (атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы)				Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,001 до 5,0 (мг/м³)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.116.	методом атомно- абсорбционной спектрометрии (ФР.1.31.2015.21990);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)				Массовая концентрация кобальта (Со) Массовая концентрация марганца (Мп) Массовая концентрация меди (Си) Массовая концентрация никеля (Ni) Массовая концентрация свинца (Рb) Массовая концентрация хрома Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,005 до 20,0 (мг/м³) - от 0,002 до 5,0 (мг/м³) - от 0,001 до 25,0 (мг/м³) - от 0,005 до 5,0 (мг/м³) - от 0,005 до 25,0 (мг/м³) - от 0,01 до 5,0 (мг/м³) - от 0,01 до 5,0 (мг/м³)
3.117.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;Атмосферные осадки ;Шламы ;Активный ил ;Твердые отходы ;Жидкие отходы ;Донные отложения	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)

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
3.118.	ГОСТ 26483; Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Почвы	-	-	рН солевой вытяжки	- от 1,0 до 12,0 (ед. pH)
3.119.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Почвы	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,0 до 12,0 (ед. рН)
3.120.	ГОСТ 26489; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почвы ;Донные отложения ;Отходы ;Грунты ;Ил	-	-	Массовая доля азота аммония	- от 1,0 до 100 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.121.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические	Почвы ;Грунты ;Донные отложения ;Ил ;Отходы	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (мг/кг (млн ⁻¹))

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
3.121.	испытания;фотометрический				Массовая доля азота нитратов	
3.122.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51- 08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;Грунты ;Донные отложения ;Ил ;Отходы	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.123.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;Грунты ;Донные отложения ;Отходы ;Ил	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0.2 до 100 (мг/кг (млн $^{-1}$))
3.124.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;Грунты ;Донные отложения ;Отходы ;Ил	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,2 до 5 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.125.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Твердые отходы ;Жидкие отходы ;Атмосферные осадки ;Шламы ;Активный ил ;Донные отложения	-	-	Массовая доля прокаленного остатка	- от 5 до 50000 (мг/дм³)

Ν 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
3.125.	(весовой)				Сухой остаток	- от 5 до 50000 (мг/дм³)
3.126.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-2002;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Твердые отходы (твердые промышленные отходы);Жидкие отходы ;Атмосферные осадки ;Шламы ;Активный ил ;Донные отложения	-	-	Массовая доля золы	от 5,0 до 100,0 (%)
3.127.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы	-	-	Массовая доля бикарбонат- иона Массовая доля карбонат-иона	- от 0,2 до 30 (ммоль/100 г) - от 0,2 до 30 (ммоль/100 г)
3.128.	ГОСТ 26213; Химические испытания, физико- химические испытания; фотометрический	Почвы	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0 до 15 (%)

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
3.129.	ПУ 43-2015; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический	Почвы	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0 до 15 (%)
3.130.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012) (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Почвы ;Грунты	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 0,005 до 20 (мг/г)
3.131.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;Грунты ;Донные отложения ;Осадки сточных вод ;Ил	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.132.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	от 0,02 до 100 (%)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.132.						
3.133.	ГОСТ 26426;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрическ ий	Почвы	-	-	Массовая доля иона сульфата	от 0,5 до 10 (ммоль/100 г)
3.134.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44- 05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;Отходы ;Осадки сточных вод	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг) от 0,05 до 80,0 (мг/кг)
3.135.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45- 05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;Отходы ;Осадки сточных вод	-	-	Массовая концентрация формальдегида (метаналя)	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг) от 0,05 до 100,0 (мг/кг)
3.136.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52- 08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;Грунты ;Донные отложения ;Отходы	-	-	Массовая доля фосфат-ионов	- от 25,0 до 500 (мг/кг)

Ν 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
3.136.						
3.137.	ГОСТ 26425; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Почвы	-	-	Массовая доля хлорид-ионов	- от 0,1 до 50 (ммоль/100 г)
3.138.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые отходы	-	-	Морфологический состав	от 0,025 до 100 (%)
3.139.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физикохимические испытания;атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ;Грунты ;Донные отложения ;Осадки сточных вод ;Отходы	-	-	Валовое содержание кадмия (Cd) Валовое содержание кобальта (Co)	- от 1 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹)) - от 5 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))

N Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.139.					Валовое содержание марганца (Mn)	- от 200 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Валовое содержание меди (Cu)	- от 20 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Валовое содержание никеля (Ni)	- от 50 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Валовое содержание свинца (Pb)	- от 10 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Валовое содержание хрома (Cr)	- от 5 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Валовое содержание цинка (Zn)	- от 20 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.140.	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013 (М 03-09-2013);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ;Грунты ;Отходы ;Донные отложения	-	-	Массовая доля ртути общей	- от 0,005 до 250 (мг/кг (млн ⁻¹))

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.140.						
3.141.	ПУ 66-2018; Химические испытания, физико-химические испытания; атомноабсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ;Грунты ;Твердые отходы ;Ртуть в рудах	-	-	Массовая доля ртути общей	- от 10 до 2000 (мг/кг)
3.142.	МИ ПКФ-12-006;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ;Санитарнозащитные зоны	-	-	Уровень звука	- от 22 до 139 (дБ)
3.143.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория) ;Санитарнозащитные зоны	-	-	Уровень звука	от 22 до 139 (дБ)
3.144.	МИ ПКФ-15-023, ФР.1.34.2015.21531;Измерени е параметров физических	Территории участков под застройку (селитебная территория) ;Санитарно-	-	-	Напряженность электрического поля	- от 0,001 до 100 (кВ/м)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.144.	факторов;измерение электрического поля	защитные зоны				
3.145.	МИ ПКФ-15-024, ФР.1.31.2015.21853;Измерени е параметров физических факторов;измерение магнитного поля	Территории участков под застройку (селитебная территория);Санитарнозащитные зоны	-	-	Напряженность магнитного поля	- от 0,005 до 50000 (A/м)
3.146.	ГОСТ 17.2.3.01;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.147.	РД 52.04.186-89, п.4.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.148.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.149.	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;Сточные воды ;Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;Природные воды (поверхностные,подземная,м орская)	-	_	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.150.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.151.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 (Издание 2014 г);Отбор проб;отбор проб	Почва ;Грунты ;Донные отложения ;Ил ;Осадки сточных вод ;Шламы ;Отходы	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.152.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.153.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;Грунты	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.153.						
3.154.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;Грунты	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.155.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;Грунты	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.156.	ГОСТ Р 58595;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;Грунты	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.157.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.158.	Методика измерений массовой концентрации общего азота в пробах природных, питьевых и	Сточные воды ;Питьевая вода ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация общего азота	- от 10 до 150 (мг/дм³)

N П∕П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.158.	сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60 (ФР.1.31.2013.14167);Химиче ские испытания, физикохимические испытания;фотометрический					
3.159.	№ 01.1:1.2.4.180 Методика измерений массовой концентрации катионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом (ФР.1.31.2013.16218);Химиче ские испытания, физикохимические испытания;фотометрический	Природные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)	- от 0,05 до 1,5 (мг/дм³)
3.160.	№ 01.1:1.2.4.181 Методика измерений массовой концентрации неионогенных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод	Природные воды ;Питьевая вода ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация неионогенных поверхностноактивных веществ (НПАВ)	- от 0,10 до 7,50 (мг/дм³)

Ν 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
3.160.	фотометрическим методом (ФР.1.31.2013.16220);Химиче ские испытания, физико-химические испытания;фотометрический					
3.161.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды ;Воды сточные очищенные	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.162.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Питьевая вода ;Вода морская ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,5 до 500 (нг/дм³)
3.163.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Сточные воды	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 2 до 500 (нг/дм³)

Ν 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
3.163.						
3.164.	М 02-14-2007, ФР.1.31.2017.25847; Химичес кие испытания, физико-химические испытания; высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,0005 до 10 (мкг/м³)
3.165.	М 06-09-2015; Химические испытания, физико-химические испытания; высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,01 до 5000 (мкг/м³)
3.166.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 года) ;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективн ая жидкостная хроматография	Почвы ;Грунты ;Донные отложения ;Осадки сточных вод ;Отходы	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена	- от 0,005 до 2 (мг/кг (млн ⁻¹))

Ν 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
3.167.	КТЖГ.414318.001 РЭ ЭКСПЕРТ-001-4, п.2.9;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ;Вода морская ;Сточные воды	-	-	Растворенный кислород	- от 1 до 15 (мг/дм³)
					Температура	- от 5 до 40 (°C)
3.168.	КТЖГ.414318.001 РЭ ЭКСПЕРТ-001-4, п.2.8;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ;Вода морская ;Сточные воды	-	-	Температура	- от 5 до 80 (°C)
3.169.	КТЖГ.414318.001 РЭ ЭКСПЕРТ-001-4, п.2.4.3- 2.4.4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ;Вода морская ;Сточные воды	-	-	Показатель активности ионов водорода	- от 0,2 до 12 (pH)
3.170.	КТЖГ.414318.001 РЭ ЭКСПЕРТ-001-2, п.2.8;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ;Вода морская ;Сточные воды	-	-	Температура	- от 1 до 100 (°C)

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
3.171.	КТЖГ.414318.001 РЭ ЭКСПЕРТ-001-2, п.2.9;Инструментальный метод;инструментальный	Природные воды ;Вода морская ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1 до 20 (мг/дм ³)
	метод,инструментальный метод				Температура	от 5 до 35 (°C)
3.172.	КТЖГ.414318.001 РЭ ЭКСПЕРТ-001-2, п.2.4.3- п.2.4.4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Вода морская ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Показатель активности ионов водорода	от 0,1 до 12 (рН)
3.173.	ГОСТ 33045, п.9.5 метод Д;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация нитратов азота	от 0,023 до 45,2 (мг/дм³)
3.174.	ГОСТ 33045, п.6.5.2 метод Б;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нитритов азота	- от 0,001 до 9,12 (мг/дм³)

Ν 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
3.175.	ГОСТ 33045, п.5.5.3 метод А;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация аммонийного азота	- от 0,078 до 234 (мг/дм³)
3.176.	ГОСТ 33045, п.5.метод А;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,1 до 300 (мг/дм³)
					Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3,0 (мг/дм ³)
3.177.	ГОСТ 33045, п.9. метод Д;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ;Природные воды ;Сточные воды	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,1 до 2,0 (мг/дм ³)
					Нитраты	С учетом разбавления: - от $0,1$ до $200 \text{ (мг/дм}^3\text{)}$
3.178.	ГОСТ 17.2.4.06, п.2;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

Ν 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
3.179.	ГОСТ 33045, п.б. метод Б;Химические испытания, физико-химические	Питьевая вода ;Сточные воды ;Природные воды	-	-	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	от 0,003 до 0,3 (мг/дм ³)
	испытания;фотометрический				Нитриты	С учетом разбавления: - от $0{,}003$ до $30 \text{ (мг/дм}^3\text{)}$
3.180.	ШДЕК.413411.003 РЭ ;Инструментальный метод;инструментальный	Промышленные выбросы	-	-	Диоксид серы	- от 14 до 10000 (мг/м³)
	метод				Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от -50 до +50 (гПа) от -5 до +5 (кПа)
					Кислород	- от 0,2 до 21 (% об.д.)
					Содержание диоксида азота	- от 12 до 200 (мг/м³)
					Содержание оксида азота	- от 10 до 2000 (мг/м³)
					Содержание оксида углерода (CO)	- от 10 до 10000 (мг/м³)
					Температура газового потока	- от -20 до +800 (°C)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.181.	ШДЕК.413411.003 РЭ ;Расчетный метод	Промышленные выбросы	-	-	Объемный расход газового потока	Расчетный показатель: -
					Скорость газового потока	Расчетный показатель: -
					Суммарное количество оксидов азота в пересчете на NO ₂	Расчетный показатель: -
3.182.	ГОСТ 17.1.5.05;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ;Вода морская ;Атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.183.	ПКДУ.411000.001.02 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Территории участков под застройку (селитебная территория) ;Санитарнозащитные зоны	-	-	Напряженность электрического поля	- от 0,001 до 100 (кВ/м)
3.184.	ПКДУ.411000.001.02 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение	Территории участков под застройку (селитебная территория);Санитарнозащитные зоны	-	-	Напряженность магнитного поля	от 0,005 до 50000 (А/м)

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.184.						
3.185.	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011, п.12;Химические испытания, физико-химические	Осадки сточных вод ;Почва ;Донные отложения ;Грунты	-	-	Массовая доля (валовое содержание) кадмия	- от 0,2 до 1000 (мг/кг)
	испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)				Массовая доля (валовое содержание) кобальта	- от 0,5 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) меди	- от 0,5 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) молибдена	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) мышьяка	- от 1 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) никеля	- от 0,5 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 0,25 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 0,25 до 2000 (мг/кг)

Ν 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
3.185.					Массовая доля подвижных форм молибдена	- от 0,25 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм мышьяка	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 0,25 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 0,25 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм хрома	- от 0,25 до 2000 (мг/кг)
3.186.	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011, п.13;Химические испытания, физико-химические	Осадки сточных вод ;Почва ;Донные отложения ;Грунты	-	-	Массовая доля подвижных форм стронция	- от 2 до 5000 (мг/кг)
	испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)				Массовая доля подвижных форм железа	- от 5 до 50000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 2 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм цинка	- от 1 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)

N Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.186.					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 2 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм марганца	- от 2 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 2 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 2 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кальция	- от 10 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм хрома	- от 2 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм магния	- от 5 до 50000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) железа	- от 20 до 50000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) магния	- от 10 до 50000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) кальция	- от 50 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) стронция	- от 10 до 5000 (мг/кг)
					содержание) магния Массовая доля (валовое содержание) кальция Массовая доля (валовое	

Ν Π/Π	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.186.					Массовая доля (валовое содержание) кадмия	- от 5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) кобальта	- от 10 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) никеля	- от 10 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) меди	- от 10 до 2000 (мг/кг)

менеджер по качеству Подписано электронной подписью А.Ю.Шаталов — должность уполномоченного лица подпись уполномоченного лица инициалы, фамилия уполномоченного лица