ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Экологическая лаборатория ООО "Биопотенциал "

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.515740

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **350007, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный внутригородской округ, проезд 1-й Нефтезаводской, д. 4, этаж 1.**

адреса мест осуществления деятельности

2. **350007, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный округ, ул. им. Захарова, д. 11, цок. этаж, помещения № 47, 48, 49, 50, 51, 58 литер под/А.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

350007, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Западный внутригородской округ, проезд 1-й Нефтезаводской, д. 4, этаж 1.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.4.	РД 52.24.496-2018;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 55 (˚С)
3.5.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.6.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ;	-	-	Прозрачность	- от 2 до 30 (см)
3.7.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г);Инструментальный метод;инструментальный метод	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ;	-	-	Температура	- от 0,1 до 50 (˚С)
3.8.	ПНД Ф 12.16.1-10 (Издание 2015 г);Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.10.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Азот общий	- от 1,0 до 200 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего азота	- от 1,0 до 200 (мг/дм³)
3.11.	ГОСТ 33045, метод А, п.5 , п. 5.5.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,10 до 300 (мг/дм³)
					Ионы аммония	- от 0,10 до 300 (мг/дм³)
					Массовая концентрация азота аммонийного	Расчетный показатель: - от 0,078 до 234 (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
3.11.					Аммонийный азот	Расчетный показатель: - от 0,078 до 234 (мг/дм³)
3.12.	ГОСТ 33045, метод Б, п.6 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	Расчетный показатель: - от 0,0009 до 9,1 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитритов	- от 0,003 до 30 (мг/дм³)
					Нитрит-ион	- от 0,003 до 30 (мг/дм³)
3.13.	ГОСТ 33045, метод Д, п.9 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	Расчетный показатель: - от 0,023 до 46 (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
3.13.					Нитратный азот	Расчетный показатель: - от 0,023 до 46 (мг/дм³)
					Нитрат-ион	- от 0,1 до 200 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитратов	- от 0,1 до 200 (мг/дм³)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Поверхностные воды ; Природные воды ; Подземные воды ; Сточные воды (хоз-бытовая, промышленная, производственная); Сточные воды ;	-	-	Аммонийный азот	Расчетный показатель: - от 0,04 до 116 (мг/дм³)
					Массовая концентрация азота аммонийного	Расчетный показатель: - от 0,04 до 116 (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
3.14.					Ионы аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Нитрат-ион	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (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
3.16.					Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	- от 0,05 до 100 (мг/дм³)
3.18.	ГОСТ 31957, метод А.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (мг/дм³)
					Гидрокарбонаты	Расчетный показатель: - от 6,1 до 6100 (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
3.18.					Карбонаты	Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация карбонатов	Расчетный показатель: - от 6 до 6000 (мг/дм³)
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
					Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Сточные воды ; Природные воды ; Сточные воды (хоз-бытовая, производственная);	-	-	Хлориды	- от 10,0 до 5000 (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
3.19.					Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 5000 (мг/дм³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Сточные воды (хоз-бытовая, производственная);	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Природные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
					Общая жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 года);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Природные воды ; Сточные воды (хоз-бытовая, производственная);	-	-	Взвешенные вещества	- от 3,0 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 3,0 до 5000 (мг/дм³)
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Сточные воды (хоз-бытовая, производственная);	-	-	Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (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
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды (пресная); Подземные воды (грунтовые);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 ($мгO_2/дм^3$)
					Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 ($мгO_2/дм^3$)
3.26.	НДП 10.1:2:3.131-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды (хоз-бытовая, производственная);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,0 до 80000 ($мг/дм^3$)
3.27.	НДП 10.1:2:3.131-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ; Подземные воды (в том числе источники водоснабжения);	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 ($мг/дм^3$)
3.28.	ФР 1.31.2002.00639 Методика выполнения измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;Химические	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 10000 ($мг/дм^3$)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.	физико-химические испытания;титриметрический (объемный)					
3.29.	ВР 29.00.000-01РЭ Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК - 302Э;Инструментальный метод;инструментальный метод	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Технологические водные среды (растворы);	-	-	Растворенный кислород	- от 0 до 17,45 (мг/дм³)
					Температура	- от 0 до 50,0 (˚С)
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,05 до 80 (мг/дм³)
3.31.	ФР.1.31.2004.01231 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего фосфора и фосфора фосфатов в пробах питьевых, природных и сточных вод;Химические испытания, физико-химические	Сточные воды ;	-	-	Общий фосфор	- от 0,1 до 1000 (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
3.31.	испытания;фотометрический				Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 0,3 до 3100 (мг/дм³)
					Фосфор фосфатов	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего фосфора	- от 0,013 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора фосфатов	- от 0,1 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,3 до 3100 (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
3.32.	ФР.1.31.2004.01231 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего фосфора и фосфора фосфатов в пробах питьевых, природных и сточных вод;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Общий фосфор	- от 0,013 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего фосфора	- от 0,013 до 1000 (мг/дм³)
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,10 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,20 до 500 (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
3.33.					Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,20 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,5 до 20,0*10³ (мг/дм³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,50 до 20,0*10³ (мг/дм³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Сточные воды (хоз-бытовая, производственная,	-	-	Остаточный активный хлор	- от 0,05 до 1000 (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
3.35.		промышленная); Сточные воды ; Подземные воды ;			Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Гидросульфиды	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
					Сероводород	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
					Сульфиды	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2.104-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Фенолы летучие	- от 2 до 25 (мкг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.37.					Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 2 до 25 (мкг/дм³)
3.38.	ФР.1.31.2004.01032 Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в воде питьевой, минеральной, природной и сточной методом высокоэффективной жидкостной хроматографии;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0020 до 0,025 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,0020 до 0,025 (мкг/дм³)
3.39.	ПНД Ф 14.1.272-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
					Нефтепродукты	- от 0,05 до 1000 (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
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,020 до 2,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,020 до 2,0 (мг/дм³)
3.41.	ПНД Ф 14.1.281-15;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 1 до 1000 (мг/дм³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2.189-02;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 100 (мг/дм³)
3.43.	Руководство по эксплуатации КП-150МИ, ИДСТ.414311.002РЭ;Инструментальный метод;инструментальный	Природные воды ; Сточные воды (хоз-бытовая, производственная, промышленная); Поверхностные воды ;	-	-	Температура	- от 5,0 до 50,0 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.		Подземные воды ; Технологические среды (технологические растворы (сточные воды));			Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,1 до 20000 (мкСм/см)
					Условное солесодержание	- от 20,0 до 12,00·10⁶ (мкг/дм³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2.193-03;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Вода морская ;	-	-	Массовая концентрация тетраэтилсвинца	- от 0,004 до 0,04 (мг/дм³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 0,56 (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
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды (хоз-бытовая, производственная, промышленная); Воды сточные очищенные ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (Fe) (общее)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 5,00 (мг/дм³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (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
3.48.					Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (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
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды (пресные, включая воды поверхностных и подземных источников);	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
					Суммарное (общее) содержание хрома (III) и (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (Издание 2016 г.);Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды (пресные, включая воды поверхностных и подземных источников);	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)	Указание диапазона не требуется: -
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Минеральные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мышьяк (V)	- от 0,002 до 0,200 (мг/дм³)
					Мышьяк (III)	- от 0,002 до 0,200 (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
3.51.					Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка (V)	- от 0,002 до 0,200 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка (III)	- от 0,002 до 0,200 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего мышьяка	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Минеральные воды ;	-	-	Никель (Ni)	- от 0,0005 до 0,50 (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
3.52.					Кобальт (Co)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм³)
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Растворы (технологические водные);	-	-	Никель (Ni)	- от 0,5 до 8,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,5 до 4,0 (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
3.53.					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,5 до 8,0 (мг/дм³)
					Кобальт (Co)	- от 0,5 до 4,0 (мг/дм³)
3.54.	ФР.1.31.2005.01450;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Технологически чистая вода ;	-	-	Ртуть	- от 0,00004 до 0,002 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00004 до 0,002 (мг/дм³)
3.55.	ГОСТ 31869, Метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Стронций	- от 0,5 до 50,0 (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
3.55.					Магний (Mg)	- от 0,25 до 2500 (мг/дм³)
					Литий (Li)	- от 0,015 до 2,0 (мг/дм³)
					Натрий (Na)	- от 0,500 до 5000 (мг/дм³)
					Кальций (Ca)	- от 0,500 до 5000 (мг/дм³)
					Калий (K)	- от 0,500 до 5000 (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
3.55.					Барий (Ba)	- от 0,050 до 5,0 (мг/дм³)
					Аммоний	- от 0,500 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катионов стронция	- от 0,5 до 50,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катионов натрия	- от 0,500 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катионов магния	- от 0,25 до 2500 (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
3.55.					Массовая концентрация катионов лития	- от 0,015 до 2,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катионов кальция	- от 0,500 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катионов калия	- от 0,500 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катионов бария	- от 0,050 до 5,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катионов аммония	- от 0,500 до 5000 (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
3.56.	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний (ФР.1.39.2007.03222);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы ; Вода ; Почва ; Осадки сточных вод ;	-	-	Токсичность острая. Доля гибели тест-объекта (дафний) (Daphnia magna Straus)	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.57.	Методика определения токсичности вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по изменению уровня флуоресценции хлорофилла и численности клеток водорослей (ФР.1.39.2007.03223);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Вода ; Почва ; Отходы ; Осадки сточных вод ;	-	-	Токсичность острая. Численность клеток тест-культуры (водорослей) (Scenedesmus quadricauda)	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.58.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почвы ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.58.		Отходы ; Ил ;				
3.59.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.60.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.61.	ГОСТ Р 58595;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.62.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.63.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почвы ;	-	-	pH солевой вытяжки	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.64.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Зольность	- от 0,1 до 99,9 (%)
					Массовая доля зольности	- от 0,1 до 99,9 (%)
3.65.	ГОСТ 27395;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений двухвалентного железа	- от 0 до 40 (‰)
					Массовая доля суммы подвижных соединений двух- и трехвалентного железа	- от 0 до 40 (‰)

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 27395;Расчетный метод;расчетный метод	Почвы ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений трехвалентного железа	Расчетный показатель: -
3.67.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	органическое вещество	- от 0,1 до 15 (%)
3.68.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	органическое вещество	- от 0,1 до 15 (%)
3.69.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 (Издание 2005 г);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Почвы ; Донные отложения ;	-	-	Нефтепродукты	- от 50 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля нефтепродуктов	- от 50 до 100000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.70.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ; Донные отложения ; Грунты ; Осадки сточных вод ; Ил ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (млн$^{-1}$) от 20 до 50000 (мг/кг)
					Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (млн$^{-1}$) от 20 до 50000 (мг/кг)
3.71.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)
					Массовая доля нефтепродуктов	- от 0,02 до 100 (%)
3.72.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)

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
3.72.					Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 5,0 (мг/кг)
3.73.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Отходы (твердые и жидкие);	-	-	Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 100 (мг/кг)
3.74.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почвы ; Донные отложения ; Сапропель ; Ил ; Грунты (тепличные);	-	-	Массовая концентрация водорастворимых форм меди	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Валовое содержание меди (Cu)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 1,0 до 100

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
3.74.					Массовая концентрация подвижных форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Массовая концентрация кислоторастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Валовое содержание ртути	- от 0,10 до 30 (мг/кг)
					Валовое содержание мышьяка (As)	- от 0,10 до 40 (мг/кг)

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
3.74.					Валовое содержание марганца (Mn)	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Валовое содержание кадмия (Cd)	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
					Валовое содержание цинка (Zn)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм меди	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм кадмия	- от 0,10 до 20 (мг/кг)

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
3.74.					Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)

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
3.74.					Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
3.75.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Отходы (твердые промышленные и бытовые);	-	-	Ртуть	- от 0,10 до 30 (мг/кг)
					Мышьяк	- от 0,10 до 40 (мг/кг)
					Марганец	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Медь (Cu)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)

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
3.75.					Цинк (Zn)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Кадмий (Cd)	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм ртути	- от 0,10 до 30 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм мышьяка	- от 0,10 до 40 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 20 (мг/кг)

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
3.75.					Массовая концентрация водорастворимых форм меди	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм марганца	- от 50 до 3000 (мг/кг)
					Массовая концентрация водорастворимых форм цинка	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
3.76.	ФР.1.31.2007.03301;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почвы ; Грунты ; Сапропель ; Ил ; Донные отложения ; Отходы (твердые промышленные и бытовые);	-	-	Валовое содержание никеля (Ni)	- от 0,2 до 200 (мг/кг)
					Массовая концентрация подвижных форм никеля	- от 0,2 до 200 (мг/кг)

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
3.76.					Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля	- от 0,2 до 200 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм никеля	- от 0,2 до 200 (мг/кг)
					Валовое содержание кобальта (Co)	- от 0,4 до 200 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кобальта	- от 0,4 до 200 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кобальта	- от 0,4 до 200 (мг/кг)

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
3.76.					Массовая доля водорастворимых форм кобальта	- от 0,4 до 200 (мг/кг)
3.77.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (млн$^{-1}$) от 0,23 до 23 (мг/кг)
3.78.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25,0 до 500 (мг/кг)
3.79.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром (ФР.1.31.2007.03822);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг)
					Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 4,0 (мг/кг)

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
3.79.						
3.80.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов фотометрическим методом после отгонки с водяным паром (ФР.1.31.2007.03822);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Фенолы летучие	- от 0,05 до 80,0 (мг/кг)
					Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 80,0 (мг/кг)
3.81.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ; Донные отложения ; Ил ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Сера	Расчетный показатель: - от 6,7 до 334 (мг/кг)
					Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 20 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.82.	Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а)пирена в почвах, грунтах и осадках сточных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ФР.1.31.2008.01725);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Почвы ; Грунты ; Осадки сточных вод ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,004 до 0,080 (млн$^{-1}$) от 0,004 до 0,080 (мг/кг)
					Массовая доля бенз(а)пирена	- от 0,004 до 0,080 (млн$^{-1}$) от 0,004 до 0,080 (мг/кг)
3.83.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почвы ; Грунты (тепличный); Глина ; Торф ; Осадки сточных вод ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм ацетат-ионов	- от 3 до 1000 (млн$^{-1}$) от 3 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм фосфат-ионов	- от 3 до 5000 (млн$^{-1}$) от 3 до 5000 (мг/кг)

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
3.83.					Массовая доля водорастворимых форм формиат-ионов	- от 1 до 500 (млн$^{-1}$) от 1 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм фторид-ионов	- от 1 до 100 (млн$^{-1}$) от 1 до 100 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм нитрат-ионов	- от 3 до 10000 (млн$^{-1}$) от 3 до 10000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм хлорид-ионов	- от 3 до 20000 (млн$^{-1}$) от 3 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 3 до 20000 (млн$^{-1}$) от 3 до 20000 (мг/кг)

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
3.83.					Массовая доля водорастворимых форм оксалат-ионов	- от 3 до 100 (млн$^{-1}$) от 3 до 100 (мг/кг)
3.84.	ГОСТ 12536, п. 4.2;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Почвы ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- от 0 до 100 (%)
3.85.	ГОСТ 12536, п. 4.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Почвы ;	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав	- от 0 до 100 (%)
3.86.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почвы ; Глина ; Торф ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Грунты ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
					Магний (Mg)	- от 1 до 10000 (млн$^{-1}$) от 1 до 10000 (мг/кг)

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
3.86.					Натрий (Na)	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
					Аммоний	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
					Калий (K)	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм натрия	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм магния	- от 1 до 10000 (млн$^{-1}$) от 1 до 10000 (мг/кг)

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
3.86.					Массовая доля водорастворимых форм катионов аммония	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм кальция	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм калия	- от 2 до 20000 (млн$^{-1}$) от 2 до 20000 (мг/кг)
3.87.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Донные отложения ; Активный ил ; Шламы ; Отходы (твердые и жидкие производства и потребления); Осадки сточных вод ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.88.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (твердые и жидкие производства и потребления); Шламы ; Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Зольность	- от 5 до 100 (%)

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.					Массовая доля зольности	- от 5 до 100 (%)
					Массовая доля золы	- от 5 до 100 (%)
3.89.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы (твердые и жидкие производства и потребления); Шламы ; Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация аммонийного азота	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая доля ионов аммония	- от 20 до 2000 (млн$^{-1}$) от 20 до 2000 (мг/кг)

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
3.89.					Массовая доля аммонийного азота	- от 20 до 2000 (млн$^{-1}$) от 20 до 2000 (мг/кг)
3.90.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (твердые и жидкие производства и потребления); Шламы ; Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод ;	-	-	Сухой остаток	- от 5,0 до 50000 (мг/кг)
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм^3) от 5,0 до 50000 (млн$^{-1}$) от 5,0 до 50000 (мг/кг)
					Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 5,0 до 50000 (мг/дм^3) от 5,0 до 50000 (млн$^{-1}$) от 5,0 до 50000 (мг/кг)
3.91.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы (твердые и жидкие производства и потребления); Шламы ; Донные отложения ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Почвы ;	-	-	Алюминий	- от 0,05 до 1,5 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.91.					Массовая доля алюминия (Al)	- от 0,05 до 1,5 (%)
3.92.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Активный ил ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Почва ; Отходы (твердые и жидкие производства и потребления);	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.93.	ПНД Ф 16.3.55-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (твердые производства и потребления);	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.94.	ГОСТ 26378.2;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Отходы (отработанные нефтепродукты);	-	-	Массовая доля механических примесей	наличие/отсутствие -
3.95.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Отходы (твердые и жидкие производства и потребления); Осадки сточных вод ; Шламы ; Активный ил ;	-	-	Магний (Mg)	- от 10 до 100000 (мг/дм^3) от 10 до 100000 (млн$^{-1}$) от 10 до 100000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.95.		Донные отложения ;			Кальций (Ca)	- от 10 до 100000 (мг/дм³) от 10 до 100000 (млн⁻¹) от 10 до 100000 (мг/кг)
					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 10 до 100000 (мг/дм³) от 10 до 100000 (мг/кг) от 10 до 100000 (млн⁻¹)
					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 10 до 100000 (мг/дм³) от 10 до 100000 (млн⁻¹) от 10 до 100000 (мг/кг)
3.96.	ГОСТ 2477;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Нефть сырая (в т.ч нефтепродукты);	-	-	Объемная доля воды	- от 0 до 25 (%)
					Массовая доля воды	- от 0 до 25 (%)

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
3.97.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.98.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.99.	РД 52.04.186-89, п. 4.4.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух (воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.100.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 1,40 (мг/м³)
3.101.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Аммиак	- от 0,01 до 2,5 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.					Концентрация аммиака	- от 0,01 до 2,5 (мг/м³)
3.102.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Сероводород	- от 0,004 до 0,12 (мг/м³)
					Концентрация сероводорода	- от 0,004 до 0,12 (мг/м³)
3.103.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота оксид	- от 0,016 до 0,94 (мг/м³)
					Азота диоксид	- от 0,02 до 1,40 (мг/м³)

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
3.103.					Содержание оксида азота	- от 0,016 до 0,94 (мг/м³)
					Содержание диоксида азота	- от 0,02 до 1,40 (мг/м³)
3.104.	РД 52.04.186-89, п. 4.4.4.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Направление потока воздуха	- от 1 до 360 (°)
3.105.	РД 52.04.794-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух (воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Диоксид серы	- от 0,03 до 5,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,03 до 5,0 (мг/м³)

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
3.106.	Руководство по эксплуатации мультигазового газосигнализатора серии ИГС-98 "Комета-М" ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 30 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 1 до 30 (мг/м³)
					Сероводород	- от 1 до 30 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 1 до 300 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.107.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 (издание 2005 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Ксилол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Непредельные углеводороды С2-С5	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Предельные углеводороды С1-С10	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация стирола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.107.					Массовая концентрация толуола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Содержание непредельных углеводородов С2-С5 (суммарно)	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Содержание предельных углеводородов С1-С10 (суммарно)	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Бензол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.107.					Толуол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
					Стирол	- от 0,2 до 1000 (мг/м³)
3.108.	ФР.1.31.2008.04627 ;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 7,5 (мкг/м³)
3.109.	ФР.1.31.2008.04627 ;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 7,5 (мкг/м³)

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
3.110.	ПНД Ф 13.1.76-15;Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,000010 до 5,0 (мг/м³) от 0,010 до 5000 (мкг/м³)
					Массовая концентрация бенз(а)пирена	- от 0,000010 до 5,0 (мг/м³) от 0,010 до 5000 (мкг/м³)
3.111.	Паспорт ЭЛАНСО, ЭКИТ 5.940.000 ПС, 2008 г;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух (воздух санитарно-защитной зоны);	-	-	Углерода оксид	- от 0 до 50 (мг/м³)
					Содержание оксида углерода (CO)	- от 0 до 50 (мг/м³)
3.112.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Углерода оксид	- от 2 до 600 (мг/м³)

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
3.112.					Концентрация метана (CH4)	- от 2 до 600 (мг/м³)
					Концентрация углерода оксида	- от 2 до 600 (мг/м³)
					Метан	- от 2 до 600 (мг/м³)
3.113.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Пентан	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Бутан	- от 1 до 1500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.					Пропан	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Этан	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Метан	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Этен	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Пропен	- от 1 до 1500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.					Бутен-1	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Бутен-2	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация непредельных углеводородов С2-С4	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 1 до 1500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.					Массовая концентрация этана	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропана	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутана	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация пентана	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этена	- от 1 до 1500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.113.					Массовая концентрация пропена	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутена-1	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутена-2	- от 1 до 1500 (мг/м³)
3.114.	ПНД Ф 13.1:2:3.24-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Декан	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Нонан	- от 1 до 1000 (мг/м³)

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
3.114.					Октан	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Гептан	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Гексан	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация октана	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нонана	- от 1 до 1000 (мг/м³)

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
3.114.					Массовая концентрация декана	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация гептана	- от 1 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация гексана	- от 1 до 1000 (мг/м³)
3.115.	Руководство по эксплуатации метеометр МЭС-200А, ЯВША. 416311.003 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны (рабочие места);	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа)
					Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)

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
3.115.					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура	- от -40 до +85 (˚С)
3.116.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения	- от 0,01 до 100,0 (г/м³)
					Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 0,01 до 100,0 (г/м³)
3.117.	ГОСТ 17.2.4.07;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки (параметры);	-	-	Температура	- от 0 до 450 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.118.	ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки (параметры);	-	-	Объемный расход	- от 4 до 30 (м³/с)
					Скорость	- от 4 до 30 (м/с)
3.119.	Руководство по эксплуатации Колион-1В-23, ЯРКГ 2 840 003 РЭ2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воздух рабочей зоны (рабочие места); Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Сероводород	- от 0,2 до 30 (мг/м³)
3.120.	ПНД Ф 13.1:2.26-99;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов С1—С5, а также С6 и выше (суммарно)	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Предельные углеводороды С1—С5, а также С6 и выше (суммарно)	- от 1 до 1500 (мг/м³)

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.	Руководство по эксплуатации газоанализатора Колион - 1В-05, ЯРКГ 2.840.003-08 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы (в т.ч. вентиляционные);	-	-	Кислород	- от 0 до 30 (% об.)
3.122.	М-МВИ 173-06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Углерода оксид	- от 30 до 500 (млн$^{-1}$) от 40 до 630 (мг/м^3)
					Азота диоксид	- от 12 до 50 (млн$^{-1}$) от 25 до 100 (мг/м^3)
					Азота оксид	- от 50 до 500 (млн$^{-1}$) от 70 до 670 (мг/м^3)
					Диоксид серы	- от 50 до 500 (млн$^{-1}$) от 145 до 1465 (мг/м^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
3.122.					Массовая концентрация оксида углерода	- от 30 до 500 (млн$^{-1}$) от 40 до 630 (мг/м^3)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 50 до 500 (млн$^{-1}$) от 70 до 670 (мг/м^3)
					Массовая концентрация диоксида серы	- от 50 до 500 (млн$^{-1}$) от 145 до 1465 (мг/м^3)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 12 до 50 (млн$^{-1}$) от 25 до 100 (мг/м^3)
3.123.	ПНД Ф 13.1.47-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая доля марганца в пыли	- от 0,02 до 2 (%)

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
3.124.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация аммиака	- от 0,2 до 5 (мг/м³)
3.125.	ПНД Ф 13.1.41-2003 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
					Массовая концентрация формальдегида	- от 0,25 до 10 (мг/м³)
3.126.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11281);Химические испытания, физико-	Промышленные выбросы ;	-	-	Серная кислота	- от 0,1 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.126.	химические испытания;фотометрический				Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты	- от 0,1 до 100 (мг/м³)
3.127.	М-1 Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом, с отбором проб в поглотители Рыхтера (ФР.1.31.2014.17762);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Сероводород	- от 0,05 до 60 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода	- от 0,05 до 60 (мг/м³)
3.128.	ПНД Ф 13.1.52-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно)	- от 0,03 до 5,2 (мг/м³)
3.129.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация углеводородов предельных С12-С19	- от 0,80 до 10,0*10³ (мг/м³)

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
3.130.	МВИ-07-2004;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Железо (Fe)	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация железа (Fe^{+3})	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 1 до 1500 (мг/м³)
3.131.	ПНД Ф 13.1.42-2003 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2 до 300 (мг/м³)
3.132.	ПНД Ф 13.1.50-2006 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Хлор	- от 0,1 до 40 (мг/м³)

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
3.132.					Массовая концентрация хлора (Cl)	- от 0,1 до 40 (мг/м³)
3.133.	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11280);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фенол	- от 0,037 до 50,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация фенола	- от 0,037 до 50,0 (мг/м³)
3.134.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)
					Массовое содержание (концентрация) сажи	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)

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
3.135.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 2,0 до 50 (мг/м³)
					Массовое содержание (концентрация) сажи	- от 2,0 до 50 (мг/м³)
3.136.	ПНД Ф 13.1.6-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Керосин	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
					Массовая концентрация керосина	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
3.137.	ПНД Ф 13.1.8-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Сольвент	- от 1 до 15000 (мг/м³)

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
3.137.					Уайт-спирит	- от 1 до 15000 (мг/м³)
					Бензин	- от 1 до 15000 (мг/м³)
					Массовая концентрация уайт-спирита	- от 1 до 15000 (мг/м³)
					Массовая концентрация сольвента	- от 1 до 15000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	- от 1 до 15000 (мг/м³)

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
3.138.	ПНД Ф 13.1.2-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Этилцеллозольв	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Бутилацетат	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Толуол	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Этанол	- от 1 до 500 (мг/м³)

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
3.138.					Ацетон	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилцеллозольва	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилацетата	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этанола	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 1 до 500 (мг/м³)

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
3.138.					Массовая концентрация бутилацетата	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутанола	- от 1 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация ацетона	- от 1 до 500 (мг/м³)
3.139.	Руководство по эксплуатации дифференциального цифрового манометра ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Газопылевые потоки (параметры);	-	-	Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Дифференциальное давление	- от 0 до 2000 (Па)

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
3.139.					Статическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
3.140.	Руководство по эксплуатации газоанализатора ДАГ-500ГА 500.100 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Азота диоксид	- от 0 до 103 (мг/м³) от 0 до 50 (млн⁻¹ (ppm))
					Азота оксид	- от 0 до 500 (млн⁻¹ (ppm)) от 0 до 670 (мг/м³)
					Двуокись азота	- от 0 до 50 (млн⁻¹ (ppm)) от 0 до 103 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 0 до 500 (млн⁻¹ (ppm)) от 0 до 1463 (мг/м³)

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
3.140.					Концентрация двуокиси азота	- от 0 до 50 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 103 (мг/м^3)
					Концентрация диоксида азота	- от 0 до 50 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 103 (мг/м^3)
					Концентрация диоксида серы (SO2)	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 1463 (мг/м^3)
					Концентрация оксида азота	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 670 (мг/м^3)
					Концентрация оксида углерода	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 628 (мг/м^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
3.140.					Массовая концентрация окиси азота	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 670 (мг/м^3)
					Окись азота	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 670 (мг/м^3)
					Сернистый газ	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 1463 (мг/м^3)
					Температура газа	- от -20 до +800 (˚С)
					Угарный газ	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 628 (мг/м^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
3.140.					Углерода оксид	- от 0 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 0 до 628 (мг/м^3)
3.141.	ГОСТ ISO 9612;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Воздух рабочей зоны ; Территории производственной зоны (производственная (рабочая) среда);	-	-	Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА) от 30 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления	- от 22 до 139 (дБА) от 30 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА) от 30 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день для работников группы равного шумового воздействия	- от 22 до 139 (дБА) от 30 до 139 (дБА)

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
3.142.	Руководство по эксплуатации шумометр-анализатор спектра ОКТАВА-110А РЭ 4381-003-76596538-06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории производственной зоны (производственная (рабочая) среда); Воздух рабочей зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ;	-	-	Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА) от 30 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления	- от 22 до 139 (дБА) от 30 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА) от 30 до 139 (дБА)
3.143.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Территории жилой зоны ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания жилого назначения ;	-	-	Шум: уровень звука (эквивалентный уровень звука)	- от 30 до 139 (дБА)
					Шум: уровень звукового давления	- от 22 до 139 (дБА)

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
3.144.	Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозоле (твердая фаза и газы) (утв. Минздравом СССР 22.12.1988 № 4945-88), п. 3.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Марганец	- от 0,05 до 1,25 (мг/м³)
					Железо (Fe)	- от 1,5 до 15 (мг/м³)
					Концентрация марганца	- от 0,05 до 1,25 (мг/м³)
					Концентрация железа	- от 1,5 до 15 (мг/м³)
3.145.	МУК 4.1.2468-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Пыль	- от 1,0 до 250 (мг/м³)

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
3.145.					Массовая концентрация пыли	- от 1,0 до 250 (мг/м³)
3.146.	ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания административного и бытового назначения ; Помещения/Здания (рабочие места);	-	-	Цилиндрическая освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
					Средняя освещенность на рабочем месте	- от 10 до 200000 (лк)
					Средняя освещенность	- от 10 до 200000 (лк)

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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	РД 52.24.383-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Аммонийный азот	- от 0,010 до 10,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,010 до 10,00 (мг/дм³)
3.2.	РД 52.24.380-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Нитратный азот	- от 0,010 до 25,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,010 до 25,0 (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
3.3.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 5,00 (мг/дм³)
3.4.	РД 52.24.368-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,010 до 0,400 (мг/дм³)
3.5.	РД 52.24.468-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Сухой остаток	- от 5,0 до 10000 (мг/дм³)
					Взвешенные вещества	- от 2,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 5,0 до 10000 (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
3.5.					Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 2,5 до 5000 (мг/дм³)
3.6.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 4 до 10 (ед. pH)
3.7.	РД 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм³)
3.8.	РД 52.24.420-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,00 до 120 (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
3.9.	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)
					Общая жесткость	- от 0,060 до 50,0 (°Ж)
3.10.	РД 52.24.358-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа валового	Расчетный показатель: - от 0,02 до 50,0 (мг/дм³)
					Железо (Fe)	- от 0,02 до 50,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,02 до 50,0 (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
3.10.					Массовая концентрация общего железа	Расчетный показатель: - от 0,02 до 50,0 (мг/дм³)
3.11.	РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Хром (VI)	- от 20,0 до 150,0 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 20,0 до 150,0 (мкг/дм³)
3.12.	РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Хром (VI)	- от 1,0 до 30 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 1,0 до 30 (мкг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	РД 52.24.497-2019, Вариант 2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Цветность	- от 5 до 500 (градус цветности)
3.14.	ГОСТ Р 57162;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Вода дистиллированная ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,001 до 50 (мг/дм³)
					Свинец (Pb)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Железо (Fe)	- от 0,04 до 25 (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
3.14.					Алюминий (Al)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,001 до 50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,002 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,04 до 25 (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
3.14.					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
3.15.	РД 52.24.476-2022;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,04 до 2,00 (мг/дм³)
					Нефтепродукты	- от 0,04 до 2,00 (мг/дм³)
3.16.	ГОСТ 18190, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Активный хлор	- от 0,07 до 3,0 (мг/дм³)
					Суммарный остаточный хлор	- от 0,07 до 3,0 (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
3.17.	ГОСТ 18309, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Полифосфат	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
					Ортофосфат	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
					Массовая концентрация полифосфатов	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ортофосфатов	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм³)
3.18.	ГОСТ 18190, п. 3.;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Свободный остаточный хлор	- от 0,07 до 3,0 (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
3.19.	ГОСТ 18190, п 3.5;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ;	-	-	Содержание хлораминового хлора	Указание диапазона не требуется: -
					Остаточный связанный хлор	Указание диапазона не требуется: -
3.20.	ГОСТ 18164, п. 3.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ;	-	-	Сухой остаток	- от 10 до 25000 (мг/дм³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2.253-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)
					Хром (Cr)	- от 0,0025 до 20,0 (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
3.21.					Селен (Se)	- от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³)
					Кобальт (Co)	- от 0,0025 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0050 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,0025 до 20,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,0020 до 1,00 (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
3.21.					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0010 до 1,00 (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
3.21.					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,0025 до 1,00 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,00020 до 0,020 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,050 до 20,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,00010 до 0,020 (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
3.21.					Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,020 до 10,0 (мг/дм³)
					Алюминий	- от 0,020 до 10,0 (мг/дм³)
					Бериллий (Be)	- от 0,00010 до 0,020 (мг/дм³)
					Железо (Fe)	- от 0,050 до 20,0 (мг/дм³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,00020 до 0,020 (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
3.21.					Марганец	- от 0,0020 до 10,0 (мг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Молибден	- от 0,0010 до 1,00 (мг/дм³)
					Мышьяк	- от 0,0050 до 1,00 (мг/дм³)
					Никель (Ni)	- от 0,0050 до 1,00 (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
3.21.					Свинец (Pb)	- от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³)
3.22.	М 01-43-2006 Методика измерений массовой концентрации ртути в пробах природных, питьевых и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД (ФР.1.31.2012.13493);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Ртуть	- от 0,01 до 1 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,01 до 1 (мкг/дм³)
3.23.	Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодовитости дафний (ФР.	Отходы ; Почвы ; Осадки сточных вод ; Вода ;	-	-	Токсичность острая. Доля гибели тест-объекта (дафний) (Daphnia magna Straus)	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	1.39.2007.03222);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)					
3.24.	Методика определения токсичности вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по изменению уровня флуоресценции хлорофилла и численности клеток водорослей (ФР.1.39.2007.03223);;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы ; Вода ; Почвы ; Осадки сточных вод ;	-	-	Токсичность острая. Численность клеток тест-культуры (водорослей) (Scenedesmus quadricauda)	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.25.	ГОСТ 26425, п. 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы (засоленные);	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	- от 0,01 до 4 (%)
					Массовая доля иона хлорида	- от 0,01 до 4 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	ГОСТ 26426, п. 2;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Почвы (засоленные);	-	-	Количество эквивалентов сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,2 до 41,6 (ммоль/100 г)
					Массовая доля иона сульфата	- от 0,01 до 2 (%)
					Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 0,01 до 2 (%)
3.27.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы (засоленные);	-	-	Массовая доля карбонат-иона	- от 0,01 до 10 (%)
					Массовая доля бикарбонат-иона	- от 0,01 до 10 (%)

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
3.28.	ГОСТ Р 58594;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Обменная кислотность	- от 0,05 до 3,4 (ммоль/100 г)
3.29.	ГОСТ Р 58596;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы (естественного и нарушенного сложения); Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Азот общий	- от 0,01 до 2 (%)
3.30.	ГОСТ Р 58596;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы (естественного и нарушенного сложения); Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Азот общий	- от 0,01 до 2 (%)
3.31.	ГОСТ 26261, п. 4.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы (естественного и нарушенного сложения); Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Валовый фосфор	- от 0,01 до 2 (%)
3.32.	ПНД Ф 16.1.41-04;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ; Грунты ;	-	-	Нефтепродукты	- от 20,0 до 50000 (мг/кг)

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
3.32.					Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 20,0 до 50000 (мг/кг)
3.33.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.63-09 (М 03-07-2014);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почвы ; Грунты ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля подвижных форм марганца	- от 0,5 до $4 \cdot 10^3$ (мг/кг) от 0,5 до $4 \cdot 10^3$ ($млн^{-1}$)
					Валовое содержание марганца (Mn)	- от 0,5 до $4 \cdot 10^3$ (мг/кг) от 0,5 до $4 \cdot 10^3$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля кислоторастворимых форм марганца	- от 0,5 до $4 \cdot 10^3$ (мг/кг) от 0,5 до $4 \cdot 10^3$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля подвижных форм свинца	- от 1,0 до $4*10^3$ (мг/кг) от 1,0 до $4*10^3$ ($млн^{-1}$)

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
3.33.					Массовая доля (валовое содержание) свинца	- от 2,5 до 4*10³ (мг/кг) от 2,5 до 4*10³ (млн⁻¹)
					Массовая доля кислоторастворимых форм свинца	- от 2,5 до 4*10³ (мг/кг) от 2,5 до 4*10³ (млн⁻¹)
					Массовая доля (валовое содержание) кадмия	- от 0,10 до 400 (млн⁻¹) от 0,10 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля кислоторастворимых форм кадмия	- от 0,10 до 400 (млн⁻¹) от 0,10 до 400 (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм кадмия	- от 0,050 до 400 (млн⁻¹) от 0,050 до 400 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.33.					Массовая доля кислоторастворимых форм кобальта	- от 1,0 до 4*10³ (мг/кг) от 1,0 до 4*10³ (млн⁻¹)
					Массовая доля (валовое содержание) кобальта	- от 1,0 до 4*10³ (млн⁻¹) от 1,0 до 4*10³ (мг/кг)
					Массовая доля подвижных соединений кобальта	- от 0,5 до 4*10³ (млн⁻¹) от 0,5 до 4*10³ (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм меди	- от 0,5 до 4*10³ (мг/кг) от 0,5 до 4*10³ (млн⁻¹)
					Массовая доля кислоторастворимых форм меди	- от 2,5 до 4*10³ (мг/кг) от 2,5 до 4*10³ (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
3.33.					Массовая доля (валовое содержание) меди	- от 2,5 до 4*10³ (мг/кг) от 2,5 до 4*10³ (млн⁻¹)
					Массовая доля кислоторастворимых форм мышьяка	- от 0,25 до 4*10³ (млн⁻¹) от 0,25 до 4*10³ (мг/кг)
					Массовая доля подвижных форм никеля	- от 2,5 до 4*10³ (мг/кг) от 2,5 до 4*10³ (млн⁻¹)
					Массовая доля кислоторастворимых форм никеля	- от 2,5 до 4*10³ (мг/кг) от 2,5 до 4*10³ (млн⁻¹)
					Массовая доля (валовое содержание) никеля	- от 2,5 до 4*10³ (мг/кг) от 2,5 до 4*10³ (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
3.33.					Массовая доля подвижных форм хрома	- от 1,0 до $2*10^3$ (мг/кг) от 1,0 до $2*10^3$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля кислоторастворимых форм хрома	- от 1,0 до $2*10^3$ (мг/кг) от 1,0 до $2*10^3$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля (валовое содержание) хрома	- от 1,0 до $2*10^3$ (мг/кг) от 1,0 до $2*10^3$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля подвижных форм цинка	- от 5 до $4*10^4$ ($млн^{-1}$) от 5 до $4*10^4$ (мг/кг)
					Массовая доля (валовое содержание) цинка	- от 25 до $4*10^4$ ($млн^{-1}$) от 25 до $4*10^4$ (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.33.					Массовая доля кислоторастворимых форм цинка	- от 25 до 4*10⁴ (млн⁻¹) от 25 до 4*10⁴ (мг/кг)
3.34.	ГОСТ 5180, п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты (дисперсные песчаные, глинистые);	-	-	Гигроскопическая влажность	- от 0,1 до 100 (%)
					Влажность	- от 0,1 до 100 (%)
3.35.	ГОСТ 5180, п. 7;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты (дисперсные песчаные, глинистые);	-	-	Верхний предел пластичности - влажности грунта на границе текучести	- от 0,1 до 100 (%)
3.36.	ГОСТ 5180, п. 8;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты (дисперсные песчаные, глинистые);	-	-	Нижний предел пластичности - влажности грунта на границе раскатывания	- от 0,01 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.37.	ГОСТ 5180, п. 9;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты (дисперсные песчаные, глинистые);	-	-	Плотность грунта (в т.ч. мерзлого)	- от 0 до 3,74 (г/см³)
3.38.	ГОСТ 25100, приложение А;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Грунты ;	-	-	Число пластичности	- от 1 до 100 (%)
3.39.	ГОСТ 23740;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ;	-	-	Гумус	- от 0,1 до 100 (%)
					Органические вещества	- от 0,1 до 100 (%)
3.40.	ПНД Ф 16.2:2.3.73-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Грунты (в т.ч. органические удобрения);	-	-	Массовая доля валового фосфора в сухой пробе в расчете на P_2O_5	- от 0,075 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
3.40.					Массовая доля подвижного фосфора в сухой пробе в расчете P_2O_5	- от 0,003 до 15 (%)
3.41.	ПНД Ф 16.3.85-17 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Отходы (производства и потребления, в том числе коммунальных, химического, органического и минерального происхождения);	-	-	Цинк (Zn)	- от 100 до $1,0*10^6$ ($млн^{-1}$) от 100 до $1,0*10^6$ (мг/кг)
					Хром (Cr)	- от 1,0 до $2,0*10^4$ ($млн^{-1}$) от 1,0 до $2,0*10^4$ (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 2,0 до $1,0*10^4$ ($млн^{-1}$) от 2,0 до $1,0*10^4$ (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 5,0 до $1,0*10^4$ ($млн^{-1}$) от 5,0 до $1,0*10^4$ (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Мышьяк	- от 2,0 до 1,0*10⁴ (млн⁻¹) от 2,0 до 1,0*10⁴ (мг/кг)
					Молибден	- от 1,0 до 1,0*10⁴ (млн⁻¹) от 1,0 до 1,0*10⁴ (мг/кг)
					Медь (Cu)	- от 5,0 до 1,0*10⁴ (млн⁻¹) от 5,0 до 1,0*10⁴ (мг/кг)
					Марганец	- от 100 до 1,0*10⁵ (млн⁻¹) от 100 до 1,0*10⁵ (мг/кг)
					Кобальт (Co)	- от 2,0 до 1,0*10⁴ (млн⁻¹) от 2,0 до 1,0*10⁴ (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Кадмий (Cd)	- от 0,10 до 1000 (млн$^{-1}$) от 0,10 до 1000 (мг/кг)
					Железо (Fe)	- от 20 до 2,0*10^{5} (млн$^{-1}$) от 20 до 2,0*10^{5} (мг/кг)
					Бериллий (Be)	- от 0,050 до 500 (млн$^{-1}$) от 0,050 до 500 (мг/кг)
					Алюминий	- от 100 до 1,0*10^{5} (млн$^{-1}$) от 100 до 1,0*10^{5} (мг/кг)
					Массовая доля цинка (Zn)	- от 100 до 1,0*10^{6} (млн$^{-1}$) от 100 до 1,0*10^{6} (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Массовая доля хрома (Cr)	- от 1,0 до $2*10^4$ (мг/кг) от 1,0 до $2*10^4$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля свинца (Pb)	- от 2,0 до $1*10^4$ ($млн^{-1}$) от 2,0 до $1*10^4$ (мг/кг)
					Массовая доля никеля (Ni)	- от 5,0 до $1*10^4$ (мг/кг) от 5,0 до $1*10^4$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля мышьяка (As)	- от 2,0 до $1*10^4$ (мг/кг) от 2,0 до $1*10^4$ ($млн^{-1}$)
					Массовая доля молибдена (Mo)	- от 1,0 до $1,0*10^4$ ($млн^{-1}$) от 1,0 до $1,0*10^4$ (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Массовая доля меди (Cu)	- от 5,0 до 1,0*10⁴ (мг/кг) от 5,0 до 1,0*10⁴ (млн⁻¹)
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 100 до 1,0*10⁵ (мг/кг) от 100 до 1,0*10⁵ (млн⁻¹)
					Массовая доля кобальта (Co)	- от 2,0 до 1,0*10⁴ (млн⁻¹) от 2,0 до 1,0*10⁴ (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,10 до 1000 (млн⁻¹) от 0,10 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля железа (Fe)	- от 20 до 2,0*10⁵ (млн⁻¹) от 20 до 2,0*10⁵ (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.41.					Массовая доля бериллия	- от 0,050 до 500 (млн$^{-1}$) от 0,050 до 500 (мг/кг)
					Массовая доля алюминия (Al)	- от 100 до 1,0*10^{5} (млн$^{-1}$) от 100 до 1,0*10^{5} (мг/кг)
3.42.	"Методы почвенной микробиологии и биохимии", издательство МГУ, г. Москва, 1991г., стр. 67;Микробиологические/бактериологические;прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)	Отходы ; Почвы ;	-	-	Азотобактер	- от 0 до 100 (%)
3.43.	МР 2.1.7.2279-07;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Индекс токсичности	- от 0 до 200 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.44.	ПНД Ф Т 14.1:2:4.15-09 ПНД Ф Т 16.1:2:2.3:3.13-09;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы (производства и потребления); Почвы ; Осадки сточных вод ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода (грунтовая);	-	-	Индекс токсичности	- от 0 до 200 (%)
3.45.	МР 2.1.7.2297-07;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы ;	-	-	Фитотоксическое действие	- от 0 до 100 (%)
3.46.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Отходы (производства и потребления); Осадки сточных вод ; Шламы ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Хлориды	- от 10,0 до 100000 (мг/дм³) от 10,0 до 100000 (млн⁻¹)
					Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 100000 (мг/дм³) от 10,0 до 100000 (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
3.47.	Паспорт на линейку измерительную металлическую ГОСТ 472-75;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Отходы ;	-	-	Линейные размеры	- от 0 до 300 (мм)
3.48.	М 02-09-2005;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 2 до 1000 (мкг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,002 до 10 (мкг/м³)
					Железо (Fe)	- от 0,05 до 100 (мкг/м³)
					Хром (Cr)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)

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
3.48.					Марганец	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Кобальт (Co)	- от 0,02 до 100 (мкг/дм³)
					Медь (Cu)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Никель (Ni)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)

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
3.48.					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)

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
3.48.					Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,02 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 2 до 1000 (мкг/м³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 100 (мкг/м³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,002 до 10 (мкг/м³)
3.49.	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4. Тип А КПГУ.413322.002 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Бензол	- от 0,05 до 2,50 (мг/м³)

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
3.49.					Сера диоксид (ангидрид сернистый, диоксид серы)	- от 0,025 до 5,000 (мг/м³)
					Метилбензол (толуол)	- от 0,3 до 25,0 (мг/м³)
					Диметилбензол (ксилол)	- от 0,1 до 25,0 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 5,000 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,02 до 10,0 (мг/м³)

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
3.49.					Азота диоксид	- от 0,02 до 1,00 (мг/м³)
					Азот (II) оксид	- от 0,03 до 2,5 (мг/м³)
3.50.	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация углеводородов предельных С12-С19 (в пересчете на сольвент нафта)	- от 0,6 до 50 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С6-С10	- от 30 до 150 (мг/м³)
					Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С5	- от 25 до 3500 (мг/м³)

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
3.51.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Сажа (углерод)	- от 0,025 до 2,000 (мг/м³)
					Пыль	- от 0,075 до 1,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация сажи (углерода)	- от 0,025 до 2,000 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,075 до 1,000 (мг/м³)
3.52.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10,00 (мг/м³)

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
3.52.					Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10,00 (мг/м³)
3.53.	ГОСТ 20851.3;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты (в т.ч. минеральные удобрения);	-	-	Массовая доля калия в пересчете на K_2O	- от 3 до 39 (%)