



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Химико-аналитическая лаборатория Государственного бюджетного учреждения города Севастополя «Экологический центр»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AO88

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 299003, РОССИЯ, Город Севастополь, улица Харьковская, дом 3, этаж 1, помещение 1.

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

299003, РОССИЯ, Город Севастополь, улица Харьковская, дом 3, этаж 1, помещение 1.

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	анализатор портативный АНИОН 7051. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ, п.1 ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Атмосферное давление	- от 84 до 106 (кПа)

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
2.2.	ГОСТ Р ИСО 16017-1; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.3.	ГОСТ 12.1.005, п.4; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.4.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ, п.3; ;Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	- от 0,005 до 10,0 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 0,1 до 20,0 (мг/м ³)
					Углерода оксид	- от 0,6 до 50,0 (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
2.4.					Сероводород	- от 0,75 до 20,0 (мг/м ³)
					Диоксид серы	- от 1,0 до 20,0 (мг/м ³)
2.5.	М 02-01-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации фенола в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» (ФР.1.29.2006.02215); ;Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Фенол	- от 0,05 до 2,5 (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
2.6.	М 02-02-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (ФР.1.29.2006.02216); ;Химические испытания, физико-химические испытания; флуориметрический;	Воздух рабочей зоны	-	-	Формальдегид	- от 0,025 до 1,0 (мг/м ³)
2.7.	М 02-14-2007. Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" (ФР.1.31.2017.25847); ;Химические испытания, физико-химические испытания; высокоэффективная жидкостная хроматография;	Воздух рабочей зоны	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,02 до 500,0 (мкг/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
2.7.						
2.8.	ЦАРЯ.2772.001 РЭ, п. 2,3; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	<p>Атмосферное давление</p> <p>Относительная влажность</p> <p>Температура</p>	<p>- от 70 до 110 (кПа)</p> <p>- от 0 до 98 (%)</p> <p>- от минус 20 до 60 (°С)</p>
2.9.	АЮВ 0.005.169 МВИ Методика выполнения измерений концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием	Воздух рабочей зоны	-	-	Этиловый спирт	- от 0,05 до 1000,0 (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
2.9.	универсального многоразового пробоотборника (ФР.1.31.2004.01259); ;Химические испытания, физико-химические испытания; хроматография газовая/газожидкостная;				Фенол	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					Спирт пропиловый	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					п-Ксилол	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					м-ксилол	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					о-Ксилол	- от 0,05 до 1000,0 (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
2.9.					Спирт изопропиловый	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Изоамиловый спирт	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Гексан	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Спирт бутиловый	- от 0,05 до 1000,0 (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
2.9.					Ацетон	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Амиловый спирт	- от 0,05 до 1000 (мг/м ³)
					Акролеин	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
2.10.	М-01В/2011; ;Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС);	Воздух рабочей зоны	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,01 до 5,0 (мг/м ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,01 до 4,0 (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
2.10.					Железо (Fe)	- от 0,01 до 20,0 (мг/м ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,01 до 5,0 (мг/м ³)
					Медь (Cu)	- от 0,03 до 5,0 (мг/м ³)
					Мышьяк (As)	- от 0,2 до 0,8 (мг/м ³)
					Никель (Ni)	- от 0,02 до 5,0 (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
2.10.					Ртуть (Hg)	- от 0,005 до 0,5 (мг/м ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,005 до 1,0 (мг/м ³)
					Хром (Cr)	- от 0,015 до 10,0 (мг/м ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,08 до 10,0 (мг/м ³)
2.11.	дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра» Руководство по эксплуатации ФВКМ.412152.003 РЭ-ЛУ, п.1; ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрический;	Здания и сооружения ;Производственные помещения (жилые)	-	-	Плотность потока бета-частиц	- от 10 до 10 ⁵ (част/(см ² *мин))

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
2.11.					Мощность эквивалентной дозы фотонного излучения	- от 1,0 до 9999,0 (мкЗв/ч)
2.12.	Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК.431110.04 РЭ, п.6 ; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Воздух рабочей зоны	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность	- от 5 до 97 (%)
					Скорость воздушного потока	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура	- от минус 40 до 85 (°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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ Р 59024, п.4-8;Отбор проб;отбор проб	Вода (любые типы вод);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.2.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ((на водоочистных станциях и в трубопроводных распределительных системах));	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.4.	ГОСТ Р 56226;Отбор проб;отбор проб	Осадки сточных вод ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.5.	ГОСТ Р 56226;Пробоподготовка;проб оподготовка	Осадки сточных вод ;	-	-	Пробоподготовка	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
3.6.	ГОСТ Р 57164; Органолептические (сенсорные) испытания; органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Питьевая вода (расфасованная в емкости);	-	-	Вкус и привкус	- от 0 до 5,0 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5,0 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
3.7.	ГОСТ Р 57164; Химические испытания, физико-химические испытания; нефелометрические	Природные воды ; Питьевая вода (расфасованная в емкости);	-	-	Мутность (по формазину)	- от 0 до 4000,0 (ЕМФ)
3.8.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.); Органолептические (сенсорные) испытания; органолептический (сенсорный)	Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5,0 (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
3.8.					Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5,0 (балл)
					Характер запаха при температуре 20 °C	Указание диапазона не требуется: -
					Характер запаха при температуре 60 °C	Указание диапазона не требуется: -
3.9.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Окраска	Указание диапазона не требуется: -
					Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)

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 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Инструментальный метод;инструментальный метод	Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Температура	- от 0 до +50,0 (°C)
3.11.	РД 52.24.496-2018;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Вода морская (вода морских устьев рек);	-	-	Температура	- от 0 до +50 (°C)
3.12.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Вода морская (вода морских устьев рек);	-	-	Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5,0 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5,0 (балл)
3.13.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Вода морская (вода морских устьев рек);	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 30,0 (см)

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Вода морская (вода морских устьев рек); Сточные воды ;	-	-	Алюминий	- от 0,01 до 50,0 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм ³)
3.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Ионы аммония	С учетом разбавления: - от 0,05 до 40,0 (мг/дм ³)
3.17.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода морская ;	-	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм ³)
3.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	-	-	-	Ионы аммония	С учетом разбавления: - от 0,05 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 10,0 (мг/дм ³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,025 до 100,0 (мг/дм ³)
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 1000,0 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000,0 (мгО ₂ /дм ³)
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000,0 (мг/дм ³)
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.);Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Подземные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	рН воды	- от 0 до 14,0 (ед. рН)
3.25.	РД 52.10.735-2018;Инструментальный метод;инструментальный метод	Вода морская (вода морских устьев рек);	-	-	рН воды	- от 4,0 до 9,2 (ед. рН)
3.26.	анализатор портативный АНИОН 7051. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ, п.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Вода дистиллированная ; Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 10 ⁻⁴ до 10 (См/м)
					Температура	- от 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
3.26.					рН воды	- от 0 до 12,0 (ед. рН)
					Растворенный кислород	- от 0,005 до 20,0 (мгО ₂ /дм ³)
3.27.	анализатор портативный АНИОН 7051. Руководство по эксплуатации ИНФА.421522.001 РЭ, п.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 84 до 106 (кПа)
3.28.	ГОСТ 31957;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Гидрокарбонаты	- от 6,1 до 6100,0 (мг/дм ³)
					Карбонаты	- от 6,0 до 600,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.28.					Щелочность	- от 0,1 до 100,0 (ммоль/дм ³)
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
3.30.	ГОСТ 31954, Метода А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 40,0 (°Ж)
3.31.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50,0 (мг/дм ³)
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ	Вода морская ; Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,005 до 50,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.						
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Хлор общий	- от 0,05 до 1000,0 (мг/дм ³)
3.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100,0 (мг/дм ³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Растворенный кислород	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.	прибор для измерения растворенного кислорода «Оксиметр Ох1 197i» Инструкция по эксплуатации, п.4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Поверхностные воды ; Природные воды ; Подземные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1,0 до 4000,0 (мг/дм ³)
					Температура	- от 0 до +80,0 (°C)
					Растворенный кислород	- от 0,3 до 20,0 (мгО ₂ /дм ³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Сухой остаток	- от 50,0 до 25000,0 (мг/дм ³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико- химические испытания;флуориметрическ ий	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Вода морская (вода морских устьев рек);	-	-	Массовая концентрация общих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (Издание 2010 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 0,50 (мг/дм³)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (издание 2007 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5,0 до 10000,0 (мгО/дм³)
3.41.	ГОСТ 31868, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1,0 до 100,0 (градус цветности)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018);Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,2 до 100,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фторид-ионов	- от 0,1 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
3.42.					Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,5 до 20000,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,2 до 500,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,2 до 100,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,5 до 20000,0 (мг/дм ³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018);Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Вода морская (вода морских устьев рек);	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,5 до 20000,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.					Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,2 до 1000,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,5 до 20000,0 (мг/дм ³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г);Химические испытания, физико- химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Минеральные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Барий (Ba)	- от 0,1 до 10,0 (мг/дм ³)
					Калий (K)	- от 0,5 до 5000,0 (мг/дм ³)
					Кальций (Ca)	- от 0,5 до 5000,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.44.					Литий (Li)	- от 0,015 до 2,0 (мг/дм ³)
					Магний (Mg)	- от 0,25 до 2500,0 (мг/дм ³)
					Натрий (Na)	- от 0,5 до 5000,0 (мг/дм ³)
					Стронций	- от 0,25 до 50,0 (мг/дм ³)
					Аммоний	- от 0,5 до 5000,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.45.	М 01-34-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация феноксиуксусной кислоты	- от 0,002 до 20,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксимасляной кислоты	- от 0,002 до 20,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксипропионовой кислоты	- от 0,002 до 20,0 (мг/дм ³)
					2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	- от 0,002 до 20,0 (мг/дм ³)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	м-ксилол	- от 0,0025 до 40,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.46.					о-Ксилол	- от 0,0025 до 40,0 (мг/дм ³)
					п-Ксилол	- от 0,0025 до 40,0 (мг/дм ³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Природные воды ; Питьевая вода ((в т.ч. расфасованных в емкости));	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 0,5 (мкг/дм ³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Сточные воды ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,002 до 0,5 (мкг/дм ³)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико- химические испытания;атомно-	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,01 до 15,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.49.	спектрометрический (ААС)				Кадмий (Cd)	- от 0,001 до 0,5 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,015 до 0,5 (мг/дм ³)
					Марганец (Mn)	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 10,0 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,010 до 1,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.49.					Свинец (Pb)	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	- от 0,02 до 10,0 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,004 до 0, (мг/дм ³)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ;	-	-	Свинец (Pb)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.					Марганец (Mn)	- от 0,1 до 20,0 (мг/дм ³)
					Железо (Fe)	- от 0,1 до 500,0 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	- от 0,2 до 500,0 (мг/дм ³)
					Цинк (Zn)	- от 0,04 до 500,0 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,1 до 100,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.50.					Никель (Ni)	- от 0,15 до 20,0 (мг/дм ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,15 до 20,0 (мг/дм ³)
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г);Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Вода морская (вода морских устьев рек);	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,01 до 5,0 (мг/дм ³)
					Железо (Fe)	- от 0,01 до 15,0 (мг/дм ³)
					Хром (Cr)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.51.					Цинк (Zn)	- от 0,004 до 0,2 (мг/дм ³)
					Медь (Cu)	- от 0,005 до 10,0 (мг/дм ³)
					Никель (Ni)	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм ³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:4.20-95;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,00001 до 0,015 (мг/дм ³)
3.53.	РД 52.24.526-2012 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Мышьяк (As)	- от 0,002 до 0,02 (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
3.54.	ГОСТ Р ИСО 16017-1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.55.	РД 52.04.186-89, п. 4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.56.	ЭКИТ 5.940.000 РЭ, п. 3;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Азота диоксид	- от 0,005 до 10,0 (мг/м ³)
					Азота оксид	- от 0,1 до 50,0 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 0,1 до 20,0 (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
3.56.					Диоксид серы	- от 1,0 до 20,0 (мг/м ³)
					Сероводород	- от 0,75 до 20,0 (мг/м ³)
					Углерода оксид	- от 0,6 до 50,0 (мг/м ³)
3.57.	М 02-01-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации фенола в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» (ФР.1.29.2006.02215);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Фенол	- от 0,0004 до 0,20 (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
3.58.	М 02-02-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (ФР.1.29.2006.02216);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,25 (мг/м ³)
3.59.	М 02-14-2007. Атмосферный воздух и воздух рабочей зоны. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа "Люмахром" (ФР.1.31.2017.25847);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10,0 (мкг/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
3.60.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.2;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м ³)
					Хром (Cr)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,06 до 1,5 (мкг/м ³)
					Никель (Ni)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м ³)
					Медь (Cu)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/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
3.60.					Марганец (Mn)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м ³)
					Магний (Mg)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,002 до 0,24 (мкг/м ³)
					Железо (Fe)	- от 0,01 до 1,5 (мкг/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
3.61.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.6;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,16 до 16,7 (мкг/м³)
3.62.	ЦАРЯ.2772.001 РЭ, п. 2,3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 70 до 110 (кПа)
					Относительная влажность	- от 0 до 98 (%)
					Температура	- от минус 20 до 60 (°С)
3.63.	ГОСТ 17.2.4.06;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость газопылевых потоков	- от 4,0 до 30,0 (м/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
3.63.					<p>Площадь поперечного сечения</p> <p>Объемный расход промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, приведенный к нормальным условиям</p> <p>Диаметр газохода круглого сечения</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: - от 0,1 до 3,0 (м)</p>
3.64.	рулетка измерительная металлическая 2 класса Р10У2К Паспорт СМ-101.000.019, п.3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Городские территории ; Сельские территории (Границы пробных площадок и расстояния между объектами, а также диаметр и размеры измерительного сечения газоходов);	-	-	Линейные размеры	- от 0 до 10 (м)
3.65.	ПНД Ф 12.1.1-99;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	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
3.66.	ДКИН.413411.001 РЭ, п. 3-4;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Промышленные выбросы ;	-	-	Ангидрид сернистый Диоксид углерода Кислород Концентрация диоксида азота Сероводород	- от 30 до 400 (млн ⁻¹ (ppm)) от 88 до 1170 (мг/м ³) - от 1,5 до 20 (%) - от 1 до 21 (%) - от 30 до 200 (млн ⁻¹ (ppm)) от 60 до 410 (мг/м ³) - от 30 до 200 (млн ⁻¹ (ppm)) от 45 до 305 (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
3.66.					Содержание оксида азота	- от 30 до 400 (млн ⁻¹ (ppm)) от 40 до 535 (мг/м ³)
					Углерода оксид	- от 60 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm)) от 75 до 5040 (мг/м ³)
3.67.	ДКИН.413411.001 РЭ, п. 3-4;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Абсолютное давление	- от 80 до 110 (кПа)
					Температура окружающей среды	- от 0 до 50 (°С)
					Температура газового потока	- от минус 20 до 800 (°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
3.67.					Скорость газового потока	- от 4 до 50 (м/с)
					Разность давлений воздушного потока	- от минус 2,5 до 2,5 (кПа)
					Объемный расход газового потока	- от - до -
					Массовый выброс загрязняющих веществ	- от - до -
3.68.	ГОСТ Р ИСО 11771, п. 5; Расчетный метод; расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Интенсивность массовых выбросов	- от - до -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.69.	ПНД Ф 12.1.2-99;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.70.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 5,0 (мг/м ³)
3.71.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения	- от 0,01 до 15,0 (г/м ³)
3.72.	ПНД Ф 13.1.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Фенол	- от 0,1 до 50,0 (мг/м ³)
3.73.	ПНД Ф 13.1.35-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Формальдегид	- от 0,04 до 40,0 (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
3.74.	М 06-09-2015 Источники загрязнения атмосферы. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (ФР.1.31.2015.20718);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,01 до 5000,0 (мкг/м³)
3.75.	АЮВ 0.005.169 МВИ Методика выполнения измерений концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многоканального пробоотборника (ФР.1.31.2004.01259);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	п-Ксилол	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					Спирт пропиловый	- от 0,05 до 1000,0 (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
3.75.	газовая/газожидкостная				Фенол	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Этиловый спирт	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Спирт бутиловый	- от 0,05 до 1000,0 (мг/дм ³)
					Спирт изобутиловый	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Спирт изопропиловый	- от 0,05 до 1000,0 (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
3.75.					о-Ксилол	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					м-ксилол	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					Акролеин	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					Амиловый спирт	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м³)
					Ацетон	- от 0,05 до 1000,0 (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
3.75.					Гексан	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
					Изоамиловый спирт	- от 0,05 до 1000,0 (мг/м ³)
3.76.	М-01В/2011;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Цинк (Zn)	- от 0,008 до 20,0 (мг/м ³)
					Марганец (Mn)	- от 0,01 до 20,0 (мг/м ³)
					Мышьяк (As)	- от 0,1 до 10,0 (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
3.76.					Ртуть (Hg)	- от 0,0003 до 0,5 (мг/м ³)
					Железо (Fe)	- от 0,01 до 100,0 (мг/м ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,003 до 6,0 (мг/м ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,01 до 20,0 (мг/м ³)
					Медь (Cu)	- от 0,015 до 30,0 (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
3.76.					Никель (Ni)	- от 0,002 до 10,0 (мг/м ³)
					Свинец (Pb)	- от 0,001 до 10,0 (мг/м ³)
					Хром (Cr)	- от 0,0015 до 15,0 (мг/м ³)
3.77.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.78.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	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
3.78.					Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
3.79.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва (почвы); Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Грунты ; Ил ; Шламы ; Твердые отходы ; Жидкие отходы (отходы производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.80.	дальномер лазерный Leica DISTO D2 Руководство по эксплуатации РЭ, с.3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Городские территории ; Сельские территории (Границы пробных площадок и расстояния между объектами);	-	-	Линейные размеры отрезов	- от 0,05 до 60 (м)
3.81.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ; Почва ; Ил ; Грунты ; Твердые отходы ; Жидкие отходы (отходы производства и потребления);	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,037 до 0,56 (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
3.82.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Донные отложения ; Почва ; Ил ; Грунты ; Твердые отходы ; Жидкие отходы (отходы производства и потребления);	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	С учетом разбавления: - от 0,037 до 5,6 (мг/кг)
3.83.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Донные отложения ; Ил ; Грунты ; Твердые отходы ; Жидкие отходы (отходы производства и потребления);	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,2 до 100,0 (мг/кг)
3.84.	ГОСТ 26483;Инструментальный метод;инструментальный метод	Почва ((Почвы));	-	-	рН солевой вытяжки	- от 0 до 14,0 (ед. рН)
3.85.	ПНД Ф 16.1:2:2:3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Активный ил ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Шламы ; Донные отложения (осадки);	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99,0 (%)

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.	ПНД Ф 16.3.55-08 (Издание 2014 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Твердые бытовые отходы ;	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100,0 (%)
3.87.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Грунты ; Почва ((Почвы));	-	-	Нефтепродукты	- от 5,0 до 20000,0 (мг/кг)
3.88.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Донные отложения ; Ил ; Грунты ; Осадки сточных вод ; Твердые отходы ; Почва ((Почвы)); Жидкие отходы (отходы производства и потребления);	-	-	Нефтепродукты	- от 20,0 до 50000,0 (мг/кг) от 0,02 до 100,0 (%)
3.89.	дозиметр-радиометр МКС-05 «Терра» Руководство по эксплуатации ФВКМ.412152.003 РЭ-ЛУ, п.1;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Твердые отходы ; Почва ((Почвы)); Жидкие отходы (отходы производства и потребления); Металлолом ;	-	-	Плотность потока бета-частиц	- от 10 до 10 ⁵ (част/(см ² *мин))

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.					Мощность эквивалентной дозы фотонного излучения	- от 1,0 до 9999,0 (мкЗв/ч)
3.90.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почва ; Донные отложения ; Активный ил ; Торф ; Осадки сточных вод ; Глина ; Грунты (тепличные);	-	-	Массовая доля водорастворимых форм хлорид-ионов	- от 3,0 до 20000,0 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 3,0 до 20000,0 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм нитрат-ионов	- от 3,0 до 10000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм фторид-ионов	- от 1,0 до 100,0 (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
3.90.					Массовая доля водорастворимых форм фосфат-ионов	- от 3,0 до 5000,0 (мг/кг)
3.91.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74- 2012;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почва ; Донные отложения ; Активный ил ; Глина ; Торф ; Грунты (тепличные); Осадки сточных вод ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм аммония	- от 2,0 до 20000,0 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм калия	- от 2,0 до 20000,0 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм натрия	- от 2,0 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм магния	- от 1,0 до 10000,0 (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
3.91.					Массовая концентрация растворенных форм кальция	- от 2,0 до 10000,0 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм кальция	- от 2 до 10000 (мг/кг)
3.92.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 года);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Почва ; Донные отложения ; Грунты (тепличные); Осадки сточных вод ; Твердые отходы ;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2,0 (мг/кг)
3.93.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.78-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Грунты ; Почва ((Почвы));	-	-	Цинк (Zn)	- от 2,0 до 20,0 (мг/кг)
					Хром (Cr)	- от 5,0 до 200,0 (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
3.93.					Свинец (Pb)	- от 2,0 до 400,0 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 4,0 до 100,0 (мг/кг)
					Медь (Cu)	- от 3,0 до 100,0 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 2,0 до 60,0 (мг/кг)
					Кобальт (Co)	- от 5,0 до 40,0 (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
3.93.					Кадмий (Cd)	- от 1,0 до 40,0 (мг/кг)
3.94.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Бытовые отходы ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Твердые отходы ; Жидкие отходы ; Почва ((Почвы)); Торф ; Глина ;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,1 до 5,0 (мкг/г)
3.95.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,15 до 10,0 (мг/м³)
3.96.	ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,04 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
3.97.	Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК.431110.04 РЭ, п.б;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Скорость воздушного потока Атмосферное давление Относительная влажность Температура	- от 0,1 до 20 (м/с) - от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст) - от 5 до 97 (%) Расчетный показатель: - от минус 40 до 85 (°С)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Р. В. Андреев

инициалы, фамилия уполномоченного лица