ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КУБАНИ"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.21АИ11

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **350033, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67.**

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

350033, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, Центральный внутригородской округ, улица Адыгейская Набережная, дом №67.

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

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	НДП 10.1:2:3.131-2016 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
1.2.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,0050 до 400 (мг/дм³)
1.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Ионы аммония	- от 0,05 до 4 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.4.	ГОСТ 33045, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3,0 (мг/дм[3*])
1.5.	ГОСТ 33045, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	нитриты	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм[3*])
1.6.	ГОСТ 33045, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,25 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
1.7.	ГОСТ 33045, метод Г;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Массовая концентрация азота нитратов	- от 0,1 до 6,0 (мг/дм[3*])
1.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Нитраты	- от 0,1 до 100 (мг/дм[3*])
1.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000, издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.10.	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000, издание 2015 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Алюминий	- от 0,04 до 1000 (мг/дм[3*])
1.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод) (издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
1.12.	ГОСТ 23268.15, йодометрический метод;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Бромид-ион	- от 0,2 до 10,0 (мг) от 4,0 до 400 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.13.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 , издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм[3*])
					Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм[3*])
1.14.	ГОСТ 31957, метод А.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм[3*])
1.15.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм[3*])
					Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Железо (III)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
1.17.	ГОСТ 31954, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Общая жесткость	- от 0,10 до 8,0 (°Ж)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм[3*])
					Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм[3*])
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.					Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм[3*])
1.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Кобальт (Co)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм[3*])
					Никель (Ni)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (мг/дм[3*])
1.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Марганец (Mn)	- от 0,0050 до 5,0 (мг/дм[3*])
1.22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, издание 2019 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Мутность	- от 1,00 до 100 (ЕМФ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.23.	ГОСТ 18308;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Молибден	- от 0,01 до 0,16 (мг/дм[3*])
1.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм[3*])
1.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Нефтепродукты	- от 0,05 до 50 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.26.	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Нефтепродукты	- от 0,04 до 5,0 (мг/дм[3*])
					массовая концентрация жиров	- от 0,1 до 10,0 (мг/дм[3*])
1.27.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Перманганатная окисляемость	- от 0,25 до 100 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.	ФР.1.31.2005.01450;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Ртуть (Hg)	- от 0,00004 до 0,002 (мг/дм[3*])
1.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Селен (Se)	- от 0,0005 до 0,050 (мг/дм[3*])
1.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.234-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Серебро (Ag)	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.31.	ГОСТ 31940, метод 2;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Сульфат-ион	- от 10 до 2500 (мг/дм[3*])
1.32.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм[3*])
1.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010, издание 2015 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 50 до 35000 (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
1.33.					Сухой остаток	- от 50 до 35000 (мг/дм[3*])
1.34.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96, издание 2018 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Формальдегид	- от 0,02 до 5 (мг/дм[3*])
1.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Фосфат-ион	- от 0,05 до 80 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.36.	ГОСТ 18309, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Массовая концентрация полифосфатов в пересчете на фосфор	- от 0,005 до 0,8 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ортофосфатов в пересчете на фосфор	- от 0,005 до 0,8 (мг/дм³)
1.37.	ГОСТ 18309, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Общий фосфор	- от 0,025 до 1000 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.37.					Фосфор фосфатов	- от 0,025 до 1000 (мг/дм[3*])
1.38.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Фторид-ион	- от 0,1 до 5 (мг/дм[3*])
1.39.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97, издание 2018 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Хлор общий	- от 0,05 до 1000 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.39.					остаточный активный хлор	- от 0,05 до 1000 (мг/дм[3*])
1.40.	ГОСТ Р 55683;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	остаточный активный хлор	- от 0,15 до 2,0 (мг/дм[3*])
1.41.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97, издание 2020 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Хлорид-ион	- от 5,0 до 25000 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Массовая концентрация ионов хрома (III)	Расчетный показатель: -
					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм[3*])
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.43.	ГОСТ 31868, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
1.44.	ГОСТ 31863;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Цианиды	- от 0,01 до 0,25 (мг/дм[3*])
1.45.	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	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
1.45.					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
1.46.	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Вкус и привкус	- от 0 до 5 (балл)
1.47.	ГОСТ Р 57164, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.48.	ГОСТ 31942;Отбор проб;отбор проб;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Отбор проб	- -
1.49.	ГОСТ Р 56237;Отбор проб;отбор проб;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Отбор проб	- -
1.50.	ГОСТ 2517;Отбор проб;отбор проб;	Нефтепродукты, полученные из битуминозных пород, прочие;	06.10.10.490;	2710990000;	Отбор проб	- -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.51.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Барий (Ba)	- от 0,1 до 6 (мг/дм³)
1.52.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Бор	- от 0,04 до 6 (мг/дм³)
1.53.	КХА проб природных, питьевых, сточных вод и технологических водных растворов. МВИ массовых концентраций железа методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА (ФР.1.31.2007.03300);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Железо (Fe)	- от 0,03 до 5,0 (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
1.54.	МУК 4.1.1090-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Йод	- от 0,01 до 1,0 (мг/дм³)
1.55.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.265-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Калий (K)	- от 2 до 400 (мг/дм³)
1.56.	ГОСТ 23268.5, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Ионы кальция	- от 10 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
1.57.	ГОСТ 23268.5, п.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	-	Ионы магния	- от 10 до 6000 (мг/дм³)
1.58.	МУК 4.1.1512-03;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Ртуть	- от 0,00005 до 0,0010 (мг/дм³)
1.59.	Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000 (ФР.1.38.2018.30404);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Удельная суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/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
1.59.					Удельная суммарная бета-активность	- от 0,1 до 3000 (Бк/кг)
1.60.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (издание 2011 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,01 до 10 (мг/дм³)
1.61.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	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
1.62.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09 (издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод);	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Неионогенные ПАВ	- от 0,05 до 1,0 (мг/дм³)
1.63.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Цветность	- от 10 до 500 (градус цветности)
1.64.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Отбор проб	- 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
1.65.	HI 9142 Портативный оксиметр. Техническое описание. Инструкция по эксплуатации. Паспорт;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";электрофоретический метод;	Вода питьевая;	36.00.11.000;	2201;	Растворенный кислород	- от 0,10 до 19,99 ($мгO_2/дм^3$)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 1500 (мг/м³) от 0,30 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли	- от 0,15 до 1500 (мг/м³) от 0,30 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация углерода (сажи, пигмента черного)	- от 0,15 до 10000 (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
2.2.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация диоксида кремния	- от 0,125 до 500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация аморфного диоксида кремния	- от 0,125 до 500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация кремния диоксида кристаллического	- от 0,125 до 500000 (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
2.2.					Массовая концентрация углерода (сажи, пигмента черного)	- от 0,03 до 16,7 (мг/м³)
2.3.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Расчетный метод;расчетный метод;	Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая доля компонента (загрязняющего вещества) в пыли	- от 0,01 до 100 (%)
					Среднесменная концентрация загрязняющих веществ	- от 0,0001 до 10000 (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
2.4.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука;	Жилые помещения и общественные здания; Селитебная территория;	-	-	Уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000Гц	- от 22 до 139 (дБА)
					Максимальный уровень звука	- 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
2.4.					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
2.5.	МУК 4.3.3722-21;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука;	Жилые помещения и общественные здания;	-	-	Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8000 Гц	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеметрическими частотами от 31,5 до 8 000 Гц	- 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
2.5.					Уровень звука с временной коррекцией S (медленно)	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звука с временной коррекцией "импульс" для источников непостоянного шума	- от 22 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- 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
2.5.					Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
2.6.	ПКДУ.411000.005.01 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука;	Жилые помещения и общественные здания; Селитебная территория;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
					Уровень звука	- 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
2.6.					Уровень звукового давления (в октавных полосах частот от 31,5 до 8000 Гц)	- от 22 до 139 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 139 (дБА)
2.7.	БВЕК43 1440.09.03 РЭ;Измерение параметров физических факторов;Измерение электромагнитного поля;	Селитебная территория;	-	-	Напряженность магнитного поля в диапазоне частот от 48 до 52 Гц	- от 0,800 до 4000 (А/м) от 1 до 5000 (мкТл)

N П/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.					Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 48 до 52 Гц	- от 50 до 50000 (В/м)

N П/П	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.	НДП 10.1:2:3.131-2016 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мг/дм³)
3.2.	НДП 10.1:2:3.131-2016 (издание 2022 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Сточные воды;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 1 до 80000 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Сточные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,0050 до 400 (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
3.4.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 200000 (мг/м³) от 0,30 до 200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли	- от 0,15 до 200000 (мг/м³) от 0,30 до 200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация углерода (сажи, пигмента черного)	- от 0,15 до 10000 (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
3.5.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация аморфного диоксида кремния	- от 0,03 до 125000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида кремния	- от 0,03 до 125000 (мг/м³)
					Массовая концентрация кремния диоксида кристаллического	- от 0,03 до 125000 (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
3.6.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Воздух замкнутых помещений;	-	-	Массовая концентрация пыли	- от 0,075 до 1500 (мг/м³) от 0,01 до 1500 (мг/м³)
					Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,075 до 1500 (мг/м³) от 0,01 до 1500 (мг/м³)
3.7.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Воздух замкнутых помещений;	-	-	Массовая концентрация углерода (сажи, пигмента черного)	- от 0,03 до 16,7 (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
3.7.					Массовая концентрация кремния диоксида кристаллического	- от 0,004 до 125000 (мг/м³)
					Массовая концентрация аморфного диоксида кремния	- от 0,004 до 125000 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида кремния	- от 0,004 до 125000 (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
3.8.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Измерение параметров физических факторов;измерение давления;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Статическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Полное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Избыточное 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
3.8.					Дифференциальное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Разрежение	- от -10000 до 0 (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
3.9.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Температура	- от -50 до 1300 (˚С)
3.10.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Скорость	- от 0,1 до 60 (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
3.10.					Скорость газового потока	- от 0,1 до 60 (м/с)
3.11.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Расчетный метод;расчетный метод;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Полное давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Статическое 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
3.11.					Динамическое давление	- от 0 до 2000 (Па)
					Массовая доля компонента (загрязняющего вещества) в пыли	- от 0,01 до 100 (%)
					Мощность выброса	- от 0,000000000001 до 1000000000 (г/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
3.11.					Мощность выброса загрязняющего вещества из источника	- от 0,000000000001 до 1000000000 (г/с)
					Объемный расход	- от 0,00001 до 60000 ($м^3$)
					Объемный расход газового потока	- от 0,00001 до 60000 ($м^3$)

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
3.11.					Площадь	- от 0,0001 до 1000 (м²)
					Площадь измерительного сечения	- от 0,0001 до 1000 (м²)
					Скорость	- от 0,4 до 125 (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
3.11.					Скорость газового потока	- от 0,4 до 125 (м/с)
					Эффективность работы газоочистной установки (ГОУ)	- от 0,01 до 100 (%)
					Степень очистки выбросов	- 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
3.12.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Расчетный метод;расчетный метод;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Воздух замкнутых помещений;	-	-	Среднесуточная концентрация загрязняющих веществ	- от 0,000001 до 1000000 (мг/м³)
					Массовая доля компонента (загрязняющего вещества) в пыли	- от 0,01 до 100 (%)
3.13.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина,	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Высота газохода прямоугольного сечения	- от 0,01 до 100 (м)

N П/П	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.	площадь, изменение размеров, угол);				Диаметр	- от 0,01 до 100 (м)
					Диаметр газохода круглого сечения	- от 0,01 до 100 (м)
					Длина внешней окружности газохода круглого сечения	- от 0,01 до 100 (м)

N П/П	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.					Толщина стенки газохода	- от 0,01 до 2000 (мм)
					Ширина газохода прямоугольного сечения	- от 0,01 до 100 (м)
3.14.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Сточные воды; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Азот общий	- от 1,0 до 200 (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
3.15.	РД 52.24.486-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Аммонийный азот	- от 0,050 до 4,00 (мг/дм[3*])
3.16.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,010 до 5,00 (мг/дм^3)
3.17.	ГОСТ 33045, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,1 до 3,0 (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
3.18.	ГОСТ 33045, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	нитриты	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм[3*])
3.19.	ГОСТ 33045, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,25 до 10,0 (мг/дм[3*])
3.20.	ГОСТ 33045, метод Г;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	- от 0,1 до 6,0 (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
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 4 (мг/дм[3*])
3.22.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода морская;	-	-	Ионы аммония	- от 0,05 до 1 (мг/дм[3*])
3.23.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Нитраты	- от 0,1 до 100 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.24.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000, издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм[3*])
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000, издание 2015 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Алюминий	- от 0,04 до 1000 (мг/дм[3*])
3.26.	РД 52.10.807-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода морская;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,10 до 2,00 (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
3.27.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97, амперометрический метод) (издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК полное)	- от 0,5 до 300 (мг/дм³)
3.28.	РД 52.24.389-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Бор	- от 0,10 до 1,00 (мг/дм[3*])
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 , издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (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
3.29.					Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ	- от 0,5 до 50000 (мг/дм[3*])
3.30.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 , издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Поверхностные воды; Подземные воды; Вода плавательных бассейнов; Вода морская;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм[3*])
					Массовая концентрация прокаленных взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.31.	ГОСТ 31957, метод А.2; п.5.5.5;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Вода холодного водоснабжения; Сточные воды;	-	-	Общая щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм[3*])
					Свободная щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/дм[3*])
					Гидрокарбонат-ион	- -

N П/П	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.					Карбонат-ион	- -
3.32.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм[3*])
					Свободная щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.33.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Железо (III)	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего железа	- от 0,05 до 10 (мг/дм[3*])
3.34.	РД 52.24.358-2019, с использованием термической обработки проб;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая доля (валовое содержание) железа	- от 0,020 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
3.34.					Массовая концентрация общего железа	- от 0,020 до 50,0 (мг/дм[3*])
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97, издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50,0 (°Ж)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (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.					Медь (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм[3*])
					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм[3*])
					Цинк (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.37.	РД 52.24.365-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,23 до 2300 (мг/дм[3*])
3.38.	РД 52.24.415-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация ионов калия	- от 0,40 до 320,0 (мг/дм[3*])
3.39.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.265-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Калий (K)	- от 2 до 400 (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
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97, издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм[3*])
3.41.	ПНД Ф 14.1:2.16-95, издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм[3*])
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:4.233-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Кобальт (Co)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.42.					Никель (Ni)	- от 0,0005 до 0,50 (мг/дм[3*])
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	- от 0,5 до 16 (мг/дм[3*])
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Марганец (Mn)	- от 0,0050 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
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, издание 2019 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Мутность	- от 1,00 до 100 (ЕМФ)
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,05 до 50 (мг/дм[3*])
3.47.	ПНД Ф 14.1:2.47-96, издание 2013 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Молибден	- от 0,001 до 4 (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
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Общий мышьяк	- от 0,002 до 0,500 (мг/дм[3*])
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,04 до 5,0 (мг/дм[3*])
					массовая концентрация жиров	- от 0,1 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
3.50.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Перманганатная окисляемость	- от 0,25 до 100 (мг/дм[3*])
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мг/дм[3*])
3.52.	ФР.1.31.2005.01450;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Ртуть (Hg)	- от 0,00004 до 0,002 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.53.	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Селен (Se)	- от 0,0005 до 0,050 (мг/дм[3*])
3.54.	ПНД Ф 14.1:2:4.234-06 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Серебро (Ag)	- от 0,0005 до 0,25 (мг/дм[3*])
3.55.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000, издание 2005 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Сульфаты (сульфат-ионы)	- от 10 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
3.56.	РД 52.24.405-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Сульфаты	- от 2,0 до 40,0 (мг/дм[3*])
3.57.	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97, издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Сульфаты	- от 30 до 12000 (мг/дм[3*])
3.58.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010, издание 2015 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая доля прокаленного остатка	- от 50 до 35000 (мг/дм³)
					Сухой остаток	- от 50 до 35000 (мг/дм[3*])
3.60.	ПНД Ф 14.1:2.104-97, издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 2 до 25 (мкг/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
3.61.	ПНД Ф 14.1:2.109-97, издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов	- от 2 до 4000 (мкг/дм[3*])
3.62.	ПНД Ф 14.1:2.105-97, издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 2 до 30 (мкг/дм[3*])
3.63.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96, издание 2018 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Формальдегид	- от 0,02 до 10 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.64.	ПНД Ф 14.1:2.97-97, издание 2004 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Формальдегид	- от 0,025 до 0,25 (мг/дм[3*])
3.65.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Фосфат-ион	- от 0,05 до 80 (мг/дм[3*])
3.66.	ГОСТ 18309, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация полифосфатов в пересчете на фосфор	- от 0,005 до 0,8 (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
3.66.					Массовая концентрация ортофосфатов в пересчете на фосфор	- от 0,005 до 0,8 (мг/дм³)
3.67.	ГОСТ 18309, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Общий фосфор	- от 0,025 до 1000 (мг/дм[3*])
					Фосфор фосфатов	- от 0,025 до 1000 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.68.	ГОСТ 18309, метод В;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Сточные воды;	-	-	Общий фосфор	- от 0,1 до 1000 (мг/дм[3*])
					Фосфор фосфатов	- от 0,1 до 1000 (мг/дм[3*])
3.69.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Фосфат-ион	- -

N П/П	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.					Фосфор фосфатов	- от 0,010 до 100,0 (мг/дм[3*])
3.70.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Фторид-ион	- от 0,1 до 5 (мг/дм[3*])
3.71.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97, издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4,0 до 2000 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97, издание 2018 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Хлор общий	- от 0,05 до 1000 (мг/дм[3*])
					остаточный активный хлор	- от 0,05 до 1000 (мг/дм[3*])
3.73.	ГОСТ Р 55683;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода плавательных бассейнов;	-	-	остаточный активный хлор	- от 0,15 до 2,0 (мг/дм[3*])

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97, издание 2020 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Хлорид-ион	- от 5,0 до 25000 (мг/дм[3*])
3.75.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Хлориды	- от 10,0 до 5000 (мг/дм[3*])
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (III)	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.76.					Массовая концентрация ионов хрома общего	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм[3*])
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм[3*])
3.77.	ГОСТ 31868, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.78.	ПНД Ф 14.1:2.56-96, издание 2015 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Цианиды	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм[3*])
3.79.	ФР.1.40.2013.15386;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;Дозиметрический;	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Удельная суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 500 (Бк/кг)
					Удельная суммарная бета-активность	- от 0,1 до 5000 (Бк/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
3.80.	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.81.	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Вкус и привкус	- 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
3.82.	ГОСТ Р 57164, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Мутность	- от 1,0 до 100 (ЕМФ)
3.83.	ПНД Ф 12.16.1-10, п.4) (издание 2015 года;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °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
3.84.	ПНД Ф 12.16.1-10, п.6) (издание 2015 года;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Прозрачность	- от 0 до 30 (см)
3.85.	ПНД Ф 12.16.1-10, п.5) (издание 2015 года;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см	- от 0 до 1000
					Окраска	- -

N П/П	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 12.16.1-10, п.3) (издание 2015 года;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры;	Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Температура	- от 0 до 55,0 (˚С)
3.87.	РД 52.10.735-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Вода морская;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 4,00 до 9,20 (ед. pH)
3.88.	РД 52.10.745-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода морская;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	- от 5,00 до 500,00 (мкг/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
3.89.	РД 52.10.740-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода морская;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,50 до 100,0 (мкг/дм[3*])
3.90.	РД 52.10.739-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода морская;	-	-	Общий фосфор	- от 5,0 до 1000,0 (мкг/дм[3*])
3.91.	РД 52.10.736-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Вода морская;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,10 до 12,0 (см³/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
3.92.	РД 52.10.738-2010;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Вода морская;	-	-	Фосфаты (фосфат-ионы)	- от 5,0 до 100,0 (мкг/дм[3*])
3.93.	ФР.1.39.2007.03222;Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест - объекта;	Поверхностные воды; Сточные воды; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Воды грунтовые; Водные вытяжки; Почва;	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие -
3.94.	ФР.1.39.2007.03223;Токсикологические испытания;определение острой токсичности с применением клеточного тест - объекта;	Поверхностные воды; Сточные воды; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Воды грунтовые; Водные вытяжки; Почва;	-	-	Острая токсичность	наличие/отсутствие -

N П/П	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.	МР 2.1.7.2297-07;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний);	Промышленные отходы; Бытовые отходы;	-	-	Минимально действующее (пороговое) разведение	- от 0 до 1000
					Среднеэффективное разведение	- от 0 до 1000
3.96.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Активный ил; Другие шламы, не определяемые иначе;	-	-	Аммонийный азот	- от 10,0 до 1000 (мг/дм[3*]) 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
3.97.	ГОСТ 26489;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Почва;	-	-	Обменный аммоний	- от 5 до 60 (млн$^{-1}$)
3.98.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Грунты; Ил;	-	-	Нитратный азот	- от 0,23 до 23 (млн[-1] (ppm))
3.99.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Ил; Грунты;	-	-	Содержание нитритного азота	- 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
3.100.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08, издание 2008 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Другие шламы, не определяемые иначе; Активный ил;	-	-	Алюминий	- от 0,05 до 1,5 (%)
3.101.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Грунты; Активный ил;	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (млн[-1] (ppm))
3.102.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:23:3.39-2003, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография;	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Почва; Грунты; Промышленные отходы; Бытовые отходы;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,005 до 2 (млн[-1] (ppm))

N П/П	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.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Другие шламы, не определяемые иначе;	-	-	Влага	- от 60,00 до 99,00 (%)
3.104.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Активный ил;	-	-	Влага	- от 80,00 до 99,80 (%)
3.105.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Другие шламы, не определяемые иначе; Активный ил;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 14 (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
3.106.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Почва;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.107.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Почва;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.108.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Грунты; Ил;	-	-	Диоксид кремния	- от 5 до 97 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.109.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Активный ил; Другие шламы, не определяемые иначе;	-	-	Зольность	- от 5 до 100 (%)
3.110.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Другие шламы, не определяемые иначе; Активный ил;	-	-	Магний (Mg)	- от 10 до 100000 (мг/дм³) от 10 до 100000 (мг/кг)
					Кальций (Ca)	- от 10 до 100000 (мг/дм³) 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
3.110.					Общая жесткость	- -
3.111.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Другие шламы, не определяемые иначе; Активный ил;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.112.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Почва; Грунты;	-	-	Нефтепродукты	- от 20 до 50000 (млн[-1] (ppm))

N П/П	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.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Промышленные отходы; Бытовые отходы;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)
3.114.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98, издание 2005 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Донные отложения; Почва;	-	-	Нефтепродукты	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.115.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Грунты;	-	-	Валовое содержание серы	- от 80 до 5000 (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
3.116.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Ил; Грунты;	-	-	Сульфат-ион	- от 20 до 1000 (мг/кг)
3.117.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Активный ил; Другие шламы, не определяемые иначе;	-	-	Массовая концентрация прокаленного остатка	- от 5 до 50000 (мг/дм[3*]) от 5 до 50000 (млн[-1] (ppm))
					Массовая концентрация сухого остатка	- от 5 до 50000 (мг/дм[3*]) от 5 до 50000 (млн[-1] (ppm))

N П/П	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.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Почва;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 0,05 до 4 (мг/кг)
3.119.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 0,05 до 80 (мг/кг)
3.120.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Почва;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 5 (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
3.121.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы;	-	-	Формальдегид	- от 0,05 до 100 (мг/кг)
3.122.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Грунты;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25 до 500 (мг/кг)
3.123.	ГОСТ 26261;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Почва;	-	-	Валовый фосфор в почве	- от 0,1 до 50 (%)

N П/П	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 16.2.2:2.3:3.28-02, издание 2017 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Активный ил; Другие шламы, не определяемые иначе;	-	-	Хлориды	- от 10 до 100000 (мг/дм[3*]) от 10 до 100000 (мг/кг)
3.125.	ГОСТ 26425, раздел 1;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Почва;	-	-	Хлорид-ион	- от 0,05 до 125 (ммоль/100г) от 0,0018 до 4,4 (%)
3.126.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Донные отложения; Осадки сточных вод (почвы и отходы); Почва; Грунты;	-	-	Железо (Fe)	- от 100,0 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
3.126.					Кадмий (Cd)	- от 0,1 до 20 (мг/кг)
					Кобальт (Co)	- от 0,5 до 50 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 10,0 до 500 (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
3.126.					Медь (Cu)	- от 1,0 до 300 (мг/кг)
					Мышьяк (As)	- от 0,1 до 30 (мг/кг)
					Никель (Ni)	- от 0,5 до 150 (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
3.126.					Ртуть (Hg)	- от 0,1 до 50 (мг/кг)
					Свинец (Pb)	- от 0,5 до 150 (мг/кг)
					Серебро (Ag)	- от 1,0 до 10 (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
3.126.					Цинк (Zn)	- от 1,0 до 300 (мг/кг)
3.127.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.48-06;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический;	Донные отложения; Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Грунты; Ил;	-	-	Кадмий (Cd)	- от 0,10 до 20 (мг/кг)
					Марганец (Mn)	- от 50 до 3000 (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
3.127.					Медь (Cu)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
					Мышьяк (As)	- от 0,10 до 40 (мг/кг)
					Ртуть (Hg)	- от 0,10 до 30 (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
3.127.					Свинец (Pb)	- от 0,5 до 60 (мг/кг)
					Цинк (Zn)	- от 1,0 до 100 (мг/кг)
3.128.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Азота диоксид	- от 0,004 до 0,9 (мг/м[3*]) от 0,021 до 4,3 (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
3.128.					Азота оксид	- от 0,006 до 0,6 (мг/м[3*]) от 0,028 до 2,8 (мг/м[3*])
3.129.	РД 52.04.186-89, раздел 5.2.1.1; раздел 5.2.7.4; часть 1, п.5.2.5.3.; раздел 5.3.4; раздел 5.2.7.7; раздел 5.3.3.5;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Аммиак	- от 0,01 до 2,5 (мг/м[3*])
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 0,12 (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
3.129.					Марганец в воздухе	- от 0,001 до 0,005 (мг/м[3*])
					Метилмеркаптан	- от 0,000027 до 0,0014 (мг/м[3*])
					Серная кислота	- от 0,005 до 3,0 (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
3.129.					Фенол	- от 0,004 до 0,20 (мг/м[3*])
3.130.	РД 52.04.186-89, раздел 5.2.6;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Пыль	- от 0,007 до 0,69 (мг/м³)
3.131.	М 02-14-2007, ФР.1.31.2017.25847) (издание 2016 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,0005 до 10 (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
3.132.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,15 до 10,00 (мг/м[3*])
3.133.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (Сажа)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м[3*])
3.134.	РД 52.04.794-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Диоксид серы	- от 0,03 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
3.135.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м[3*])
3.136.	РД 52.04.798-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Хлор	- от 0,05 до 0,72 (мг/м[3*])
3.137.	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Непредельные углеводороды С2-С5	- от 1 до 1500 (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
3.137.					Углеводороды предельные С1-С5 (по метану)	- от 1 до 1500 (мг/м[3*])
3.138.	ПНД Ф 13.1:2:3.24-98, издание 2005 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Гексан	- от 1 до 1000 (мг/м[3*])
					Гептан	- от 1 до 1000 (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
3.138.					Декан	- от 1 до 1000 (мг/м[3*])
					Нонан	- от 1 до 1000 (мг/м[3*])
					Октан	- от 1 до 1000 (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
3.138.					Углеводороды предельные С6-С10 (по гексану)	- от 1 до 1000 (мг/м[3*])
3.139.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99, издание 2005 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Непредельные углеводороды С2-С5	- от 1 до 1000 (мг/м[3*])
					Предельные углеводороды С1-С10	- от 0,2 до 1000 (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.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99, издание 2005 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Метан	- от 2,0 до 600 (мг/м[3*])
3.141.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Воздух рабочей зоны;	-	-	Массовая концентрация суммы углеводородов С12-С19	- от 0,80 до 10000 (мг/м[3*])
3.142.	ФР.1.31.2015.20718, М 06-09-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;Высокоэффективная жидкостная хроматография;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Бенз(а)пирен	- от 0,010 до 5000 (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
3.143.	ФР.1.31.2011.11267, М-6 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,05 до 10 (мг/м[3*])
3.144.	ПНД Ф 13.1.56-07;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация пропаналя (пропионовый альдегид)	- от 2,5 до 200 (мг/м[3*])
					массовая концентрация ацетальдегида (уксусный альдегид)	- от 2,5 до 200 (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
3.144.					массовая концентрация бутаналя (масляной альдегид)	- от 2,5 до 200 (мг/м[3*])
					массовая концентрация изобутаналя (изомасляной альдегид)	- от 2,5 до 200 (мг/м[3*])
3.145.	ПНД Ф 13.1.33-02, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Аммиак	- от 0,2 до 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
3.146.	ПНД Ф 13.1.52-06, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрический (объемный);	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно)	- от 0,03 до 5,2 (мг/м³)
3.147.	ФР.1.31.2011.11266, М-7 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей	- от 0,05 до 125 (мг/м³)
3.148.	ФР.1.31.2011.11270, М-4;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Аэрозоль масла	- от 0,5 до 50 (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
3.149.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 10 до 100000 (мг/м³)
3.150.	ПНД Ф 13.1.54-2007, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация капроновой кислоты	- от 2,5 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация масляной кислоты	- от 5,0 до 2000 (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
3.150.					Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	- от 2,5 до 2000 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация пропионовой кислоты	- от 10,0 до 2000 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация муравьиной кислоты	- от 0,5 до 2000 (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
3.150.					Массовая концентрация валериановой кислоты	- от 2,5 до 2000 (мг/м[3*])
3.151.	ПНД Ф 13.1.46-04;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Концентрация триоксида серы в пересчете на серную кислоту и серной кислоты (суммарно)	- от 1,0 до 300 (мг/м³)
3.152.	ФР.1.31.2001.00384, МВИ массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрический (весовой);	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Сажа (углерод)	- от 1,0 до 50000 (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
3.153.	ПНД Ф 13.1.70-10;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Уксусная кислота (этановая кислота)	- от 4,0 до 50 (мг/м[3*])
3.154.	ФР.1.31.2011.11280, М-14;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Фенол	- от 0,037 до 50 (мг/м[3*])
3.155.	ПНД Ф 13.1.41-2003, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Формальдегид	- от 0,25 до 10 (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
3.156.	ПНД Ф 13.1.50-06, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Хлор	- от 0,10 до 40 (мг/м[3*])
3.157.	ПНД Ф 13.1.42-2003, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;Турбидиметрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Водород хлористый	- от 2 до 300 (мг/м[3*])
3.158.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Объемный расход газа	- от 0,02 до 20 (м³/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
3.159.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;Измерение физических величин;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Скорость газового потока	- от 4,0 до 60,0 (м/с)
3.160.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;Измерение давления;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Динамическое давление	- от 1 до 2000 (Па)
					Полное давление	- от 1 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
3.160.					Статическое давление	- от 1 до 2000 (Па)
3.161.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;Измерение температуры;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Температура газового потока	- от 0 до 599 (˚С)
3.162.	ПНД Ф 12.15.1-08, издание 2015 года;Отбор проб;отбор проб;	Воды сточные очищенные;	-	-	Отбор проб	- -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.163.	ГОСТ 31942;Отбор проб;отбор проб;	Поверхностные воды; Подземные воды; Вода плавательных бассейнов; Сточные воды;	-	-	Отбор проб	- -
3.164.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03, издание 2014 года;Отбор проб;отбор проб;	Осадки сточных вод (почвы и отходы); Промышленные отходы; Бытовые отходы; Почва; Грунты;	-	-	Отбор проб	- -
3.165.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб;	Почва;	-	-	Отбор проб	- -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.166.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб;	Почва;	-	-	Отбор проб	- -
3.167.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб;	Донные отложения;	-	-	Отбор проб	- -
3.168.	ГОСТ 17.2.3.01, раздел 4;Отбор проб;отбор проб;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Отбор проб	- -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.169.	РД 52.04.186-89, раздел 4, п.4.4.1.;Отбор проб;отбор проб;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Отбор проб	- -
3.170.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Отбор проб	- -
3.171.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Отбор проб	- -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.172.	МУ 2.1.5.720-98, п.6.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный);	Поверхностные воды;	-	-	Плавающие примеси	наличие/отсутствие -
3.173.	МВИ 65-04, ФР.1.31.2009.05508;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух жилых помещений; Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация стирола	- от 0,05 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилцеллозольва	- от 0,20 до 100 (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
3.173.					Массовая концентрация метилцеллозольва	- от 0,4 до 100 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация гексана	- от 1,0 до 1500 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация акролеина	- от 0,1 до 10 (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
3.174.	МВИ 66-04, ФР.1.31.2009.05509;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух жилых помещений; Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация м,п-Ксилола	- от 0,05 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилацетата	- от 0,08 до 800 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация эпихлоргидрина	- от 0,10 до 100 (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
3.174.					Массовая концентрация циклогексанона	- от 0,10 до 100 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация толуола (метилбензола)	- от 0,05 до 400 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация пропилового спирта	- от 0,20 до 100,0 (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
3.174.					Массовая концентрация о-ксилола	- от 0,05 до 400 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация изопропилового спирта	- от 0,05 до 100 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация изобутилового спирта	- от 0,05 до 100 (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
3.174.					Массовая концентрация бутилового спирта	- от 0,20 до 100 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация бутилацетата	- от 0,08 до 800 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация бензола	- от 0,05 до 100 (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
3.174.					Массовая концентрация ацетона	- от 0,08 до 800 (мг/м[3*])
3.175.	МВИ 46-07, ФР.1.31.2009.05510;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух жилых помещений; Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая доля метилового спирта	- от 0,50 до 100 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация ацетальдегида	- от 0,50 до 100 (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
3.175.					Массовая концентрация бутилакрилата	- от 0,08 до 400 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация винилацетата	- от 0,08 до 400 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация пропилацетата	- от 0,08 до 400 (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
3.175.					Массовая концентрация псевдокумола	- от 0,05 до 100 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация циклогексана	- от 0,08 до 400 (мг/м[3*])
3.176.	МВИ 64-04, ФР.1.31.2009.05414;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная;	Воздух жилых помещений; Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация хлорбензола	- от 0,05 до 200 (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
3.176.					Массовая концентрация этанола	- от 1,0 до 2000 (мг/м[3*])
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,05 до 200 (мг/м[3*])
3.177.	РД 52.24.364-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Азот общий	- от 0,05 до 10,00 (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
3.178.	РД 52.24.528-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Воды сточные очищенные; Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Массовая концентрация азота нитратов	- от 0,005 до 0,500 (мг/дм³)
3.179.	РД 52.24.368-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,050 до 0,400 (мг/дм³)
3.180.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Барий (Ba)	- от 0,1 до 6 (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
3.181.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.237-2007 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Бор	- от 0,04 до 6 (мг/дм³)
3.182.	КХА проб природных, питьевых, сточных вод и технологических водных растворов. МВИ массовых концентраций железа методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА (ФР.1.31.2007.03300);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,03 до 5,0 (мг/дм³)
3.183.	ПНД Ф 14.1:2.122-97, издание 2011 года;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой);	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 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
3.184.	МУК 4.1.1512-03;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Поверхностные воды; Подземные воды;	-	-	Ртуть	- от 0,00005 до 0,0010 (мг/дм³)
3.185.	МУК 4.1.1512-03;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Сточные воды;	-	-	Ртуть	- от 0,0001 до 0,0040 (мг/дм³)
3.186.	ПНД Ф 14.1:2.193-03, издание 2012 года;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Вода морская; Сточные воды;	-	-	Массовая концентрация тетраэтилсвинца	- от 0,004 до 0,04 (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
3.187.	Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000 (ФР.1.38.2018.30404);Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Удельная суммарная альфа-активность	- от 0,02 до 1000 (Бк/кг)
					Удельная суммарная бета-активность	- от 0,1 до 3000 (Бк/кг)
3.188.	РД 52.10.742-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный);	Вода морская;	-	-	Сероводород	- от 2,0 до 16,0 (см³/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
3.189.	СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Концентрация оксида углерода	- от 0,5 до 50 (мг/м³)
3.190.	МУ 08-47/143 Воздух рабочей зоны и атмосферный воздух населенных мест. Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца, меди и никеля методом инверсионной вольтамперометрии (ФР.1.31.2004.01073);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Свинец (Pb)	- от 0,0001 до 1,0 (мг/м³)
					Цинк (Zn)	- от 0,01 до 10 (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
3.190.					Никель (Ni)	- от 0,0005 до 1,0 (мг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,001 до 10 (мг/м³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 0,5 (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
3.191.	Методика измерений массовой концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (ФР.1.31.2017.26243), редакция 2021 года;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Воздух рабочей зоны;	-	-	Бензин	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Сольвент	- от 1 до 1500 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- 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
3.192.	Методика измерений массовой концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (ФР.1.31.2017.26243), редакция 2021 года;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Сольвент	- от 1 до 15000 (мг/м³)
					Уайт-спирит	- от 1 до 15000 (мг/м³)
					Бензин	- 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
3.193.	Анализатор дымовых газов «Testo 350». Руководство по эксплуатации;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Азота диоксид	- от 80 до 500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 153 до 956 (мг/м^3)
					Азота оксид	- от 40 до 1500 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 50 до 1875 (мг/м^3)
					Диоксид серы	- от 5 до 5000 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 107 до 13315 (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
3.193.					Кислород	- от 1,2 до 25,0 (% об.)
					Углерода оксид	- от 40 до 10000 (млн$^{-1}$ (ppm)) от 47 до 11600 (мг/м^3)
3.194.	ПНД Ф 13.1.61-2007 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида и фосфорной кислоты	- от 0,03 до 10 (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
3.195.	ПНД Ф 13.1.69-09;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Масса солей фтористоводородной кислоты в пересчете на фторид-ион	- от 0,15 до 25 (мг/м³)
3.196.	ОВ 01.2014, ФР.1.31.2015.19289;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Этилмеркаптан	- от 0,0050 до 5,0 (мг/м³)
3.197.	МИ Ме.11-2021, раздел 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Железо (Fe)	- от 0,0006 до 1,6 (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
3.197.					Железо (III) оксид	- от 0,0008 до 2,38 (мг/м³)
					Массовая концентрация железа трихлорида (железо (III) хлорид; железо перхлорид; железо хлорное)	- от 0,0016 до 4,8 (мг/м³)
					Массовая концентрация сульфата железа (ферросульфат, железо (2+) сернокислое, железо (2+) моносульфат)	- от 0,0015 до 4,5 (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
3.198.	МИ Ме.11-2021, раздел 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация железа трихлорида (железо (III) хлорид; железо перхлорид; железо хлорное)	- от 0,012 до 36,2 (мг/м³)
					Массовая концентрация сульфата железа (ферросульфат, железо (2+) сернокислое, железо (2+) моносульфат)	- от 0,011 до 33,8 (мг/м³)
					Железо (III) оксид	- от 0,006 до 17,8 (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
3.198.					Железо (Fe)	- от 0,005 до 12,5 (мг/м³)
3.199.	МИ Ме.11-2021, раздел 6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Массовая концентрация марганца диоксида	- от 0,001 до 1,0 (мг/м³)
					Марганец	- от 0,0006 до 0,66 (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
3.199.					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	- от 0,0006 до 0,66 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца оксидов в пересчете на марганец диоксид	- от 0,001 до 1,0 (мг/м³)
3.200.	МИ Ме.11-2021, раздел 6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация марганца оксидов в пересчете на марганец диоксид	- от 0,04 до 31,6 (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
3.200.					Массовая концентрация марганца диоксида	- от 0,04 до 31,6 (мг/м³)
					Марганец (Mn)	- от 0,025 до 20,0 (мг/м³)
3.201.	МИ Ме.11-2021, раздел 7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Массовая концентрация никель сульфата (никелевой соли серной кислоты)	- от 0,003 до 0,58 (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
3.201.					Никель оксид	- от 0,001 до 0,28 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля и его соединений	- от 0,001 до 0,22 (мг/м³)
					Никель (Ni)	- от 0,001 до 0,22 (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
3.202.	МИ Ме.11-2021, раздел 7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация никель сульфата (никелевой соли серной кислоты)	- от 0,033 до 6,6 (мг/м³)
					Никель оксид	- от 0,015 до 3,1 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля и его соединений	- от 0,0125 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
3.202.					Никель (Ni)	- от 0,0125 до 2,5 (мг/м³)
3.203.	МИ Ме.11-2021, раздел 8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Массовая концентрация меди дихлорида (меди (II) хлорида, меди (II) хлористой)	- от 0,0008 до 0,93 (мг/м³)
					Медь (Cu)	- от 0,00037 до 0,44 (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
3.203.					Массовая концентрация меди оксид (меди окиси, тенорита)	- от 0,0005 до 0,55 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди сульфата (меди сернокислой, медной соли серной кислоты)	- от 0,0009 до 1,1 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди хлорида (монохлорида меди, хлористой меди)	- от 0,0006 до 0,68 (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
3.204.	МИ Ме.11-2021, раздел 8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация меди хлорида (монохлорида меди, хлористой меди)	- от 0,015 до 19,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди сульфата (меди сернокислой, медной соли серной кислоты)	- от 0,025 до 31,3 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди дихлорида (меди (II) хлорида, меди (II) хлористой)	- от 0,02 до 26,5 (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
3.204.					Медь (Cu)	- от 0,01 до 12,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди оксид (меди окиси, тенорита)	- от 0,0125 до 15,6 (мг/м³)
3.205.	МИ Ме.11-2021, раздел 9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Массовая концентрация свинца и его соединений	- от 0,0002 до 0,15 (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
3.205.					Свинец (Pb)	- от 0,0002 до 0,15 (мг/м³)
3.206.	МИ Ме.11-2021, раздел 9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация свинца и его соединений	- от 0,0015 до 1,125 (мг/м³)
					Свинец (Pb)	- от 0,0015 до 1,125 (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
3.207.	МИ Ме.11-2021, раздел 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Массовая концентрация корунда белого (алюминий окись)	- от 0,005 до 85 (мг/м³)
					Массовая концентрация алюминия, растворимые соли (сульфат)	- от 0,0025 до 45 (мг/м³)
					Массовая концентрация алюминия, растворимые соли (хлорид)	- от 0,0025 до 45 (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
3.207.					Алюминий (Al)	- от 0,0025 до 45 (мг/м³)
3.208.	МИ Ме.11-2021, раздел 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация корунда белого (алюминий окись)	- от 0,005 до 85 (мг/м³)
					Массовая концентрация алюминия, растворимые соли (сульфат)	- от 0,0025 до 45 (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
3.208.					Массовая концентрация алюминия, растворимые соли (хлорид)	- от 0,0025 до 45 (мг/м³)
					Алюминий (Al)	- от 0,0025 до 45 (мг/м³)
3.209.	МИ Ме.11-2021, раздел 11;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Массовая концентрация диванадия триоксида (пыль)	- от 0,002 до 0,92 (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
3.209.					Массовая концентрация диванадий пентоксид (дым, пыль)	- от 0,002 до 1,1 (мг/м³)
					Массовая концентрация мазутной золы теплоэлектростанций	- от 0,001 до 0,625 (мг/м³)
					Ванадий (V)	- от 0,001 до 0,625 (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
3.210.	МИ Ме.11-2021, раздел 11;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация диванадия триоксида (пыль)	- от 0,015 до 6,9 (мг/м³)
					Массовая концентрация диванадий пентоксид (дым, пыль)	- от 0,02 до 8,3 (мг/м³)
					Массовая концентрация мазутной золы теплоэлектростанций	- от 0,01 до 4,7 (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
3.210.					Ванадий (V)	- от 0,01 до 4,7 (мг/м³)
3.211.	МИ Ме.11-2021, раздел 12;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий;	-	-	Массовая концентрация хромовой кислоты солей	- от 0,00001 до 0,033 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома (VI) оксида	- от 0,00002 до 0,06 (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
3.21 1.					Массовая концентрация хрома (III) оксида	- от 0,0002 до 1,6 (мг/м³)
					Хром (VI)	- от 0,00001 до 0,033 (мг/м³)
					Хром (III)	- от 0,0002 до 1,6 (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
3.212.	МИ Ме.11-2021, раздел 12;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Массовая концентрация хромовой кислоты солей	- от 0,00075 до 0,25 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома (VI) оксида	- от 0,001 до 0,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома (III) оксида	- от 0,0015 до 12,5 (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
3.212.					Хром (VI)	- от 0,00075 до 0,25 (мг/м³)
					Хром (III)	- от 0,0015 до 12,5 (мг/м³)
3.213.	Методика измерений массовой концентрации керосина в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (ФР.1.31.2017.26228), редакция 2021 года;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Воздух рабочей зоны;	-	-	Керосин	- 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
3.214.	Методика измерений массовой концентрации керосина в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (ФР.1.31.2017.26228), редакция 2021 года;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная;	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;	-	-	Керосин	- от 1 до 15000 (мг/м³)
3.215.	ПНД Ф 13.1:2:3.74-2012, издание 2023 г.;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический);	Атмосферный воздух населенных территорий; Атмосферный воздух ненаселенных территорий; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Воздух рабочей зоны;	-	-	Нефтепродукты (суммарно)	- от 1 до 500 (мг/м³)
3.216.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды;	-	-	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
3.217.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1,0 до 14,0 (ед. pH)
3.218.	ПНД Ф 14.1:2:4.256-09 (издание 2023 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод);	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Неионогенные ПАВ	- от 0,05 до 100 (мг/дм³)
3.219.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод;	Поверхностные воды; Сточные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Цветность	С учетом разбавления: - от 10 до 100 (градус цветности) от 100 до 500 (градус цветности)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.220.	МУК 4.3.4061-24;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Вода горячего водоснабжения;	-	-	Температура	- от 20 до 100 (˚С)
3.221.	РД 52.24.496-2025, п.9.1;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Температура	- от 0,2 до 55 (˚С)
3.222.	РД 52.24.496-2025, 9.2.1;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения;	Поверхностные воды; Подземные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Прозрачность	- от 0 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
3.223.	РД 52.24.496-2025, 9.3;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения;	Подземные воды; Поверхностные воды; Воды сточные очищенные;	-	-	Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.224.	ПНД Ф 16.3.55-2024;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод;	Бытовые отходы; Промышленные отходы;	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 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
3.225.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб;	Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.226.	HI 9142 Портативный оксиметр. Техническое описание. Инструкция по эксплуатации. Паспорт;Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе "сухая химия";электрохимический метод (все группы метода);	Поверхностные воды; Сточные воды; Подземные воды;	-	-	Растворенный кислород	- от 0,10 до 19,99 ($мгO_2/дм^3$)

Генеральный директор | Подписано электронной подписью | А.С. Гамбарова

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Общество с ограниченной ответственностью "Аналитическая лаборатория Кубани"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.21АИ11

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **350033, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Адыгейская Набережная, дом 67.**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

350033, РОССИЯ, Краснодарский край, город Краснодар, улица Адыгейская Набережная, дом 67.

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						

N П/П	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 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	С учетом разбавления: - от 0,050 до 50 (мг/дм³) от 50 до 100 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора фосфатов	Расчетный показатель: - от 0,0163 до 32,6 (мг/дм³)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99 (Издание 2015 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация роданид-ионов	С учетом разбавления: - от 0,02 до 0,4 (мг/дм³) от 0,4 до 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
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Валовое содержание железа (Fe)	С учетом разбавления: - от 0,050 до 10,0 (мг/дм³) от 10,0 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов железа (III)	С учетом разбавления: - от 0,050 до 10,0 (мг/дм³) от 10,0 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов железа общего	С учетом разбавления: - от 0,050 до 10,0 (мг/дм³) от 10,0 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
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3.159-2025;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический метод	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Вода морская ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	С учетом разбавления: - от 10 до 1000 (мг/дм³) от 1000 до 10000 (мг/дм³)
3.5.	РД 52.24.515-2019, п. 10;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода	- от 1,0 до 30 (мг/дм³)
3.6.	РД 52.24.515-2019, п. 14;Расчетный метод;расчетный метод	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода	Расчетный показатель: - от 10 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
3.7.	ГОСТ 26213, п. 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Вскрышные породы ; Вмещающие породы ;	-	-	Массовая доля органического вещества	- от 0,15 до 15 (%)
3.8.	РД 52.18.578-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Почва ;	-	-	Массовая доля суммы изомеров ПХБ	- от 0,01 до 10,0 (млн$^{-1}$)
3.9.	РД 52.18.264-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Почва ;	-	-	Массовая доля 2,4-Д	- от 0,01 до 10,00 (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
3.10.	РД 52.24.438-2011, п.10.5.2 (вариант 2);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая (газожидкостная)	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация 2,4-Д	- от 2,0 до 60,0 (мкг/дм³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (Издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	- от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	- от 0,0001 до 0,05 (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.					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	- от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДД	- от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	- от 0,0001 до 0,05 (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.					Массовая концентрация бета-ГХЦГ	- от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	- от 0,0001 до 0,05 (мг/дм³)
3.12.	ПНД Ф 14.1:2:4.204-04;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация 4,4'-ДДД	- от 0,00001 до 0,05 (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
3.12.					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация альфа-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (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
3.12.					Массовая концентрация бета-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³)
					Массовая концентрация гамма-ГХЦГ	- от 0,00001 до 0,05 (мг/дм³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3.171-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая	Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлороформа	- от 0,050 до 100 (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.	ГОСТ ISO 10382;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая	Почва ;	-	-	Линдан (гамма-изомер ГХЦГ)	- от 0,1 до 4 (мкг/кг)
					бета-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	- от 0,1 до 4 (мкг/кг)
					альфа-Гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	- от 0,1 до 4 (мкг/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
3.14.					п,п' дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	- от 0,1 до 4 (мкг/кг)
					п,п' дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	- от 0,1 до 4 (мкг/кг)
					п,п' дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	- от 0,1 до 4 (мкг/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
3.15.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК-спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038), раздел 10;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Почва ; Почва (и вынутый грунт) ; Песок ; Ил ; Активный ил ; Шламы ; Донные отложения ; Глина ; Гумус ; Торф и продукты его переработки ; Осадки сточных вод ; Грунты ;	-	-	Жиры и масла	Расчетный показатель: - от 0,0012 до 100,0 (%)
					Массовая доля нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,0012 до 0,060 (%) от 0,060 до 100,0 (%)

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
3.16.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК-спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038), раздел 9;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Жиры и масла	Расчетный показатель: - от 12 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$))
					Массовая доля нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 12 до 3000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 3000 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.17.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК-спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038), раздел 7;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Воздух замкнутых помещений ; Воздух непроизводственных помещений ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация масел	Расчетный показатель: - от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация жиров	Расчетный показатель: - от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,10 до 300 (мг/м³) от 300 до 1500000 (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
3.17.					Массовая концентрация масел минеральных	Расчетный показатель: - от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация аэрозоля масла	Расчетный показатель: - от 0,10 до 1500000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бензина	Расчетный показатель: - от 0,10 до 1500000 (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
3.17.					Нефтепродукты (суммарно)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 300 (мг/м³) от 300 до 1500000 (мг/м³)
3.18.	МИ НП.23-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел и их форм в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации нефтепродуктов, жиров, масел во всех типах вод, массовой доли нефтепродуктов, жиров, масел в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, ИК-спектрометрическим методом (ФР.1.31.2024.49038), раздел 8;Химические испытания,	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Вода морская ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; Питьевая вода ; Сточные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Массовая концентрация масел	Расчетный показатель: - от 0,03 до 30000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация жиров	Расчетный показатель: - от 0,03 до 30000 (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.	физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)				Массовая концентрация нефтепродуктов	С учетом разбавления: - от 0,03 до 30 (мг/дм³) от 30 до 30000 (мг/дм³)
3.19.	МИ АПАВ.42-2025 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ во всех типах вод, массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Воздух замкнутых помещений ; Воздух непроизводственных помещений ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,0025 до 200 (мг/м³) от 200 до 200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация синтетического моющего средства "Ариель", "МифУниверсал", "Тайд"	Расчетный показатель: - от 0,0025 до 200000 (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
3.19.	методом (ФР.1.31.2025.51324), раздел 7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод				Массовая концентрация синтетического моющего средства "Диксан"	Расчетный показатель: - от 0,0025 до 200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация синтетического моющего средства "Лоск"	Расчетный показатель: - от 0,0025 до 200000 (мг/м³)
					Массовая концентрация синтетического моющего средства типа "Кристалл" на основе алкилсульфата натрия (по алкилсульфату натрия)	Расчетный показатель: - от 0,0025 до 200000 (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
3.20.	МИ АПАВ.42-2025 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ во всех типах вод, массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2025.51324), раздел 9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,0001 до 1,00 (%) от 1,00 до 100,0 (%)

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
3.21.	МИ АПАВ.42-2025 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ во всех типах вод, массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2025.51324), раздел 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Почва (и вынутый грунт) ; Песок ; Ил ; Активный ил ; Шламы ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Глина ; Гумус ; Торф и продукты его переработки ;	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 1,0 до 50 (мг/кг) от 50 до 1000000 (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
3.22.	МИ АПАВ.42-2025 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ во всех типах вод, массовой доли анионных поверхностно-активных веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2025.51324), раздел 8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Подземные воды ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Вода морская ; Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	С учетом разбавления: - от 0,10 до 200 (мг/дм³) от 200 до 200000 (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
3.23.	МИ Р.37-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации фосфорсодержащих веществ во всех типах вод, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой доли фосфорсодержащих веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления в почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2024.49040), раздел 7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Воздух замкнутых помещений ; Воздух непроизводственных помещений ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,0067 до 625 (мг/м³) от 625 до 625000 (мг/м³)
					Массовая концентрация фосфора фосфатов	Расчетный показатель: - от 0,0022 до 203750 (мг/м³)
					Фосфорсодержащие вещества	С учетом разбавления: - от 0,0067 до 625 (мг/м³) от 625 до 625000 (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
3.24.	МИ Р.37-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации фосфорсодержащих веществ во всех типах вод, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой доли фосфорсодержащих веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления в почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2024.49040), раздел 8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода морская ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ;	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	Расчетный показатель: - от 0,013 до 8150 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора фосфатов	Расчетный показатель: - от 0,013 до 8150 (мг/дм³)
					Фосфорсодержащие вещества	С учетом разбавления: - от 0,04 до 25 (мг/дм³) от 25 до 25000 (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
3.24.					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	С учетом разбавления: - от 0,04 до 25 (мг/дм³) от 25 до 25000 (мг/дм³)
3.25.	МИ Р.37-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации фосфорсодержащих веществ во всех типах вод, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой доли фосфорсодержащих веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления в почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2024.49040), раздел 9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Массовая доля фосфат-ионов	С учетом разбавления: - от 40 до 400 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 400 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$))
					Массовая доля фосфоросодержащих веществ	С учетом разбавления: - от 40 до 400 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 400 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.25.	метод				Фосфор фосфатов	Расчетный показатель: - от 13 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$))
3.26.	МИ Р.37-2024 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации фосфорсодержащих веществ во всех типах вод, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах, массовой доли фосфорсодержащих веществ в жидких и твердых отходах производства и потребления в почве, грунтах, песке (в том числе песке в песочницах детских организаций), иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях спектрофотометрическим методом (ФР.1.31.2024.49040), раздел 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Донные отложения ; Гумус ; Ил ; Активный ил ; Торф и продукты его переработки ; Грунты ;	-	-	Фосфор фосфатов	Расчетный показатель: - от 0,0013 до 100,0 (%)
					Массовая доля фосфоросодержащих веществ	- от 0,0040 до 100,0 (%)

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
3.26.	метод				Массовая доля фосфат-ионов	- от 0,0040 до 100,0 (%)
3.27.	МИ П.16-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Методика измерений влажности, температуры, скорости, объемного расхода промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах (ФР.1.31.2022.44028);Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Промышленные выбросы ; Газопылевые потоки ;	-	-	Относительная влажность	- от 2 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
3.28.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.1.31.2023.45604);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация молибдена	- от 0,0125 до 6250 (мг/м³)
					Массовая концентрация цинка	- от 0,0125 до 5000 (мг/м³)
					Массовая концентрация цинка и его соединений (по цинку)	Расчетный показатель: - от 0,0125 до 5000 (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
3.29.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.1.31.2023.45604);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух замкнутых помещений ; Воздух непроизводственных помещений ;	-	-	Массовая концентрация молибдена	- от 0,0015 до 800 (мг/м³)
					Массовая концентрация цинка и его соединений (по цинку)	Расчетный показатель: - от 0,0015 до 670 (мг/м³)
					Массовая концентрация цинка	С учетом разбавления: - от 0,0015 до 670 (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
3.30.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.1.31.2023.45604);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Вода морская ; Подземные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 80 (мг/дм³) от 80 до 80000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (II)	Расчетный показатель: - от 0,05 до 1000000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 150 (мг/дм³) от 150 до 150000 (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
3.30.					Железо (Fe) (общее)	С учетом разбавления: - от 0,02 до 100,00 (мг/дм³) от 100,0 до 1000000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (III)	Расчетный показатель: - от 0,05 до 1000000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца и его соединений	Расчетный показатель: - от 0,005 до 200000 (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
3.30.					Массовая концентрация свинца и его соединений	Расчетный показатель: - от 0,005 до 150000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация алюминия (Al)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 1500 (мг/дм³) от 1500 до 1000000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 200 (мг/дм³) от 200 до 200000 (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
3.30.					Массовая концентрация молибдена (Mo)	С учетом разбавления: - от 0,005 до 100 (мг/дм³) от 100 до 100000 (мг/дм³)
3.31.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.1.31.2023.45604), раздел 34;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Подземные воды ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Вода морская ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Жесткость общая	Расчетный показатель: - от 0,5 до 5000 (°Ж)
					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 10 до 50000 (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.					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 6 до 30000 (мг/дм³)
3.32.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.1.31.2023.45604);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Активный ил ; Песок ; Осадки сточных вод ; Шламы ; Глина ; Гумус ; Торф и продукты его переработки ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ;	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 2,0 до 1000000 (мг/кг ($млн^{-1}$)) от 0,0002 до 100,0 (%)
					Массовая доля свинца	- от 2,0 до 1000000 (мг/кг ($млн^{-1}$)) от 0,0002 до 100,0 (%)

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
3.32.					Массовая доля марганца (Mn)	- от 2,0 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,0002 до 100,0 (%)
					Массовая доля железа	- от 0,4 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,00004 до 100,0 (%)
					Массовая доля молибдена	- от 2 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,0002 до 100,0 (%)

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
3.32.					Массовая доля цинка	- от 2 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,0002 до 100,0 (%)
3.33.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.1.31.2023.45604), раздел 34;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Почва ; Донные отложения ; Ил ; Активный ил ; Грунты ; Песок ; Гумус ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Бытовые отходы ; Промышленные отходы ; Шламы ;	-	-	Жесткость общая	Расчетный показатель: - от 0,5 до 5000 (°Ж)
					Массовая доля магния	Расчетный показатель: - от 24 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,0024 до 100,0 (%)

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
3.33.					Массовая доля кальция	- от 40 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,004 до 100,0 (%)
					Массовая доля оксида кальция	Расчетный показатель: - от 56 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,0056 до 100,0 (%)
					Массовая доля сульфата кальция	Расчетный показатель: - от 136 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,0136 до 100,0 (%)

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
3.33.					Массовая доля карбоната кальция	Расчетный показатель: - от 100 до 1000000 (мг/кг (млн$^{-1}$)) от 0,010 до 100,0 (%)
3.34.	МИ Ме.5-2022 ГСИ. Методика измерений массовой концентрации тяжелых металлов во всех типах вод, жидких и твердых отходах производства и потребления, почве, грунтах, песке, иле (в том числе активном), осадках сточных вод, шламах, донных отложениях, воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, воздухе закрытых помещений и промышленных выбросах спектрофотометрическим и титриметрическим методами, общей жесткости (ФР.1.31.2023.45604), раздел 34;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Воздух санитарно-защитной зоны ; Атмосферный воздух ; Воздух рабочей зоны ; Воздух замкнутых помещений ; Воздух непроизводственных помещений ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация магния	- от 0,20 до 3500 (мг/м^3)
					Массовая концентрация чистящего синтетического средства «Комет» (по карбонату кальция)	Расчетный показатель: - от 0,83 до 15000 (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
3.34.					Массовая концентрация кальция	- от 0,33 до 6000 (мг/м³)

Генеральный директор | Подписано электронной подписью | А.С. Гамбарова

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица