



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Общество с ограниченной ответственностью «УкуЛаб»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21AO22

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 420054, РОССИЯ, Татарстан Респ, Казань г, Техническая ул, дом 23б, помещения 1003 (помещения 2, 63, 64); 1005 (помещения 65, 66, 67, 68, 69, 70).

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

420054, РОССИЯ, Татарстан Респ, Казань г, Техническая ул, дом 23б, помещения 1003 (помещения 2, 63, 64); 1005 (помещения 65, 66, 67, 68, 69, 70).

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ГОСТ 17.2.4.05;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Взвешенные частицы и другие нерастворимые компоненты	- от 0,04 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
3.2.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения	- от 10 до 100000 (мг/м ³)
3.3.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сажи в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны. Гравиметрическое определение (ФР.1.31.2001.00384);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сажи (углерода)	- от 1 до 50000 (мг/м ³) от 2 до 50 (мг/м ³)
3.4.	РД 52.04.831-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи)	- от 0,03 до 1,8 (мг/м ³)
3.5.	ГОСТ 17.2.4.08;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность газопылевого потока	- от 0,2 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
3.6.	Газоанализатор "ОРТИМА 7". Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Почвенный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Дифференциальное давление	Расчетный показатель: - от ±100 (гПа)
					Массовая доля диоксида углерода	- от 0 до 30 (% об.)
					Массовая доля кислорода	- от 0 до 21 (% об.)
					Массовая доля метана	- от 0 до 5 (% об.)
					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0 до 500 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 1026,25 (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
3.6.					Массовая концентрация диоксида серы	- от 0 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 11432,86 (мг/м ³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0 до 4000 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 5354,89 (мг/м ³)
					Массовая концентрация оксида углерода	- от 0 до 10000 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 12496,72 (мг/м ³)
					Массовая концентрация сероводорода (дигидросульфид)	- от 0 до 300 (млн ⁻¹ (ppm)) от 0 до 456,17 (мг/м ³)
					Температура	- от 2 до 650 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	2.910.000 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление газа	- от 1 до 10000 (Па)
3.8.	ГОСТ 17.2.4.06;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Промышленные выбросы ;	-	-	Объемный расход промышленных выбросов, газопылевых (газовых) потоков, приведенный к нормальным условиям	Указание диапазона не требуется: -
					Объемный расход газопылевых потоков (газов), отходящих от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах со скоростью не менее 4 м/с	- от до
					Площадь измерительного сечения газохода	- от до
					Скорость газопылевых потоков	- от 2 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
3.9.	ГОСТ 17.2.4.07;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Промышленные выбросы ;	-	-	Давление газопылевых потоков	- от 1 до 10000 (Па)
					Температура газопылевых потоков	- от -20 до +500 (°C)
3.10.	ЯВША.416311.003 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Давление	- от 80 до 110 (кПа)
					Относительная влажность воздуха	- от 10 до 98 (%)
					Температура	- от -40 до 85 (°C)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.11.	ПНД Ф 13.1.33-2002 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,2 до 5 (мг/м ³)
3.12.	ФР.1.31.2011.11263;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0 до 20 (мг/м ³)
3.13.	ПНД Ф 13.1.45-03 (Издание 2008 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,03 до 50 (мг/м ³)
3.14.	МВИ-07-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация оксида железа (III)	- от 1 до 1500 (мг/м ³)
3.15.	ПНД Ф 13.1.42-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода	- от 2 до 300 (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
3.16.	ПНД Ф 13.1.47-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая доля марганца в пыли	- от 0,02 до 2 (%)
3.17.	ПНД Ф 13.1.48-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая доля никеля (Ni)	- от 0,05 до 0,4 (%)
3.18.	ПНД Ф 13.1.72-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Содержание окиси пропилена	- от 0,41 до 4,1 (мг/м ³)
3.19.	ПНД Ф 13.1.57-07;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация паров и летучих соединений ртути	- от 0,14 до 0,54 (мг/м ³)
3.20.	ПНД Ф 13.1.34-2002 (Издание 2007 г);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация метилмеркаптана	- от 5 до 100000 (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
3.20.					Массовая концентрация сероводорода	- от 5 до 50000 (мг/м ³)
3.21.	ПНД Ф 13.1.46-04;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация серной кислоты	- от 1 до 300 (мг/м ³)
3.22.	ПНД Ф 13.1.60-2007 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сероуглерода	- от 0,5 до 5 (мг/м ³)
3.23.	ПНД Ф 13.1.75-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов	- от 0,005 до 16 (мг/м ³)
3.24.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,0025 до 8 (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
3.25.	ПНД Ф 13.1.70-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты (этановая кислота)	- от 4 до 50 (мг/м ³)
3.26.	ПНД Ф 13.1.61-2007 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида и фосфорной кислоты	- от 0,03 до 10 (мг/м ³)
3.27.	ПНД Ф 13.1.69-09;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Масса солей фтористоводородной кислоты в пересчете на фторид-ион	- от 0,15 до 25 (мг/м ³)
3.28.	ПНД Ф 13.1.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,08 до 100 (мг/м ³)
3.29.	ПНД Ф 13.1.49-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая доля хрома (Cr)	- от 0,03 до 2 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.30.	РД 52.04.798-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлора	- от 0,05 до 0,72 (мг/м ³)
3.31.	ОП-003-05 Методика выполнения измерений массовой концентрации этилмеркаптана в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом (ФР.1.31.2017.27813);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация этилмеркаптана	- от 0,1 до 1,5 (мг/м ³)
3.32.	ПНД Ф 13.1.58-07;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлора	- от 0,1 до 100 (мг/м ³)
3.33.	ПНД Ф 13.1.52-06 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно)	- от 0,03 до 5,2 (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.	ПНД Ф 13.1.35-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,04 до 40 (мг/м³)
3.35.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.36.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров	- от 0,5 до 50 (мг/дм³)
3.37.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,3 до 50 (мг/дм³)
3.38.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1 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
3.38.						
3.39.	ГОСТ Р 57164;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Вкус	- от 0 до 5 (балл)
					Запах	- от 0 до 5 (балл)
3.40.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Воды артезианские ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.41.	ПНД Ф 14.1:2:4.270- 2012;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов (водорастворимая форма)	- от 0,15 до 7 (мг/дм ³) от 0,15 до 20 (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
3.41.						
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ;	-	-	Общая щелочность	- от 0,005 до 10 (ммоль/дм ³)
3.43.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,02 до 3 (мг/дм ³)
3.44.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
3.45.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,01 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
3.46.	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,04 до 1000 (мг/дм ³)
3.47.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация аммиака и аммоний-ионов	- от 0,01 до 100 (мг/дм ³)
3.48.	ПНД Ф 14.1:2:4.277-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота органического по Кьельдалю	- от 0,3 до 200 (мг/дм ³)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация железа общего растворенного	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³)
3.50.	ПНД Ф 14.1:2.45-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кадмия	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.51.	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов меди	- от 0,001 до 1 (мг/дм ³)
3.52.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Мутность (по каолину)	- от 0,1 до 5 (мг/дм ³)
					Мутность (по формазину)	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.53.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,005 до 10 (мг/дм ³)
3.54.	ПНД Ф 14.1:2.46-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,005 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
3.55.	ПНД Ф 14.1:2.62-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,02 до 2 (мг/дм ³)
3.56.	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути общей	- от 0,0015 до 60 (мг/дм ³)
3.57.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 10 до 10000 (мг/дм ³)
3.58.	ПНД Ф 14.1:2.54-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,002 до 0,03 (мг/дм ³)
3.59.	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,005 до 0,32 (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
3.60.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,05 до 80 (мг/дм ³)
3.61.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация полифосфатов	- от 0,05 до 10 (мг/дм ³) от 0,1 до 100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация ортофосфатов	- от 0,05 до 100 (мг/дм ³) от 0,1 до 500 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,1 до 10 (мг/дм ³) от 0,1 до 1500 (мг/дм ³)
3.62.	ПНД Ф 14.1:2.104-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов (в сумме)	- от 0,002 до 0,025 (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
3.63.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация хрома (III)	- от 0,01 до 3 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,01 до 3 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,01 до 3 (мг/дм ³)
3.64.	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов цинка	- от 0,005 до 5 (мг/дм ³)
3.65.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градусов 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
3.66.	ПНД Ф 14.1:2.56-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм ³)
3.67.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего азота	- от 1 до 200 (мг/дм ³)
3.68.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
					Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)
3.69.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10 до 1200 (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
3.70.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.71.	ГОСТ 31954;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.72.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция	- от 1 до 2000 (мг/дм ³)
3.73.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1 до 15 (мг/дм ³)
3.74.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.74.						
3.75.	ГОСТ 31940, метод 2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 10 до 2500 (мг/дм ³)
3.76.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 10 до 10000 (мг/дм ³)
3.77.	ПНД Ф 14.1:2:4.113- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация активного хлора	- от 0,05 до 5 (мг/дм ³)
3.78.	ПНД Ф 14.1:2:3.100- 97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Сточные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 4 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
3.79.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50 (мг/дм ³)
3.80.	РД 52.24.496-2018;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Поверхностные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°С)
3.81.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Поверхностные воды ; Природные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ;	-	-	Запах	- от 0 до 5 (балл)
3.82.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.279-14;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего азота	- от 0,1 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
3.82.					Массовая концентрация общего органического углерода (ТОС)	- от 1 до 1000 (мг/дм ³)
3.83.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (Издание 2017 г);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 0,05 до 99 (%)
3.84.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля влаги	- от 60 до 99,8 (%)
3.85.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля золы	- от 5 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.86.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почвы ;	-	-	Зольность	- от 0 до 100 (%)
3.87.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля диоксида кремния	- от 5 до 97 (%)
3.88.	ПНД Ф 16.3.55- 08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Морфологический состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.89.	ГОСТ 26378.2;Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Жидкие отходы ; Отходы нефтепереработки, ректификации природного газа ; Промышленные отходы ;	-	-	Механические примеси	- от 0 до 100 (%)
3.90.	ПНД Ф 16.1.41- 04;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.90.						
3.91.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Осадки сточных вод ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 20 до 50000 (млн ⁻¹) от 0,02 до 100 (%)
3.92.	ГОСТ 27980;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы от производства удобрений ;	-	-	Органические вещества	- от 0 до 100 (%)
3.93.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	- от 20 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.94.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Сухой остаток	- от 5 до 50000 (мг/дм ³)
3.95.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 1 до 14 (ед. рН)
3.96.	М 3-2017 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли водорастворимых форм фторидов в пробах почв методом прямой потенциометрии (ФР.1.31.2017.27474);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов (водорастворимая форма)	- от 1 до 200 (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
3.97.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 0,05 до 1,5 (%)
3.98.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.66-10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	- от 0,2 до 100 (млн ⁻¹)
3.99.	ПНД Ф 16.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 10 до 100000 (мг/дм ³) от 20 до 2000 (мг/кг)
3.100.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:77-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Почва ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля подвижных форм ванадия	- от 5 до 140 (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
3.101.	ГОСТ 17818.5, п.3, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Отходы от производства черной металлургии, железа и стали ; Неорганические отходы с металлами от обработки металлов ; Промышленные отходы ;	-	-	Массовая доля железа (Fe)	- от 0,05 до 100 (%)
					Массовая доля оксида железа (III)	- от 0,0715 до 100 (%)
3.102.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51- 08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля нитритного азота	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
3.103.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.68- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почва ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля марганца (Mn)	- от 100 до 50000 (млн ⁻¹)
3.104.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67- 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Почва ; Жидкие отходы ;	-	-	Массовая доля азота нитратов	- от 0,23 до 23 (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
3.104.		Твердые отходы ;				
3.105.	ПНД Ф 16.1:3.72-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Осадки сточных вод ; Грунты ; Почвы ;	-	-	Массовая доля нитрат-ионов	- от 10 до 100000 (мг/кг)
3.106.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.35-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля ртути (Hg)	- от 0,04 до 25 (%)
3.107.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Грунты ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Валовое содержание серы	- от 80 до 5000 (млн ⁻¹)
3.108.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля летучих фенолов	- от 0,05 до 4 (мг/кг) от 0,05 до 80 (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
3.109.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля формальдегида	- от 0,05 до 5 (мг/кг) от 0,05 до 100 (мг/кг)
3.110.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Грунты ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	- от 25 до 500 (мг/кг)
3.111.	ПНД Ф 16.2:2.3.73-2012;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Осадки сточных вод ; Грунты ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ; Отходы от производства удобрений ;	-	-	Массовая доля общего фосфора (включая добавленный) в пересчете на P ₂ O ₅	- от 0,003 до 15 (кг P ₂ O ₅)
3.112.	М-4-2017 Методика измерений массовой доли цианидов (в т. ч. находящихся в форме комплексных соединений) в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, жидких и твердых отходах производства и потребления фотометрическим методом с	Осадки сточных вод ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Массовая доля цианидов	- от 0,5 до 130 (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
3.112.	пиридином и барбитуровой кислотой (ФР.1.31.2017.27246);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический					
3.113.	ПНД Ф 16.1:2:2.3.82-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Осадки сточных вод ; Грунты ; Почвы ; Отходы от производства удобрений ;	-	-	Массовая доля общего азота	- от 0,2 до 10 (мг N/кг)
3.114.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Массовая доля карбонат-иона	- от 0,04 до 10 (ммоль/100 г)
					Массовая доля бикарбонат-иона	- от 0,08 до 11 (ммоль/100 г)
3.115.	ГОСТ 26425;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ;	-	-	Массовая доля хлорид -ионов	- от 0,01 до 2000 (ммоль/100 г)

N П/П	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 16.2.2:2.3:3.28-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10 до 100000 (мг/кг)
3.117.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Щелочность	- от 1 до 240 (мг-экв/дм³)
3.118.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Шламы ; Активный ил ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Кальций (Ca)	- от 10 до 100000 (мг/кг)
					Магний (Mg)	- от 10 до 100000 (мг/кг)
					Общая жесткость	- от 1,3214 до 13214 (мг-экв/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
3.119.	ГОСТ 26213;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ; Грунты ;	-	-	Органические вещества	- от 0 до 15 (%)
3.120.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.16-98;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Твердые отходы ;	-	-	Массовая доля мышьяка (As)	- от 50 до 100000 (мг/кг)
3.121.	ЮСУК.22.0001 РЭ;Теплотехнические испытания;измерение плотности тепловых потоков	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Плотность теплового потока	- от 10 до 3500 (Вт/м ²)
3.122.	ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания медицинских организаций ; Чистые помещения и чистые зоны ; Складские помещения ;	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.122.						
3.123.	ГОСТ ISO 9612;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания медицинских организаций ; Чистые помещения и чистые зоны ; Складские помещения ; Санитарно-защитные зоны ;	-	-	Максимальный уровень звука Средний уровень звука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 150 (дБ) - от 20 до 150 (дБ) - от 20 до 150 (дБ)
3.124.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Санитарно-защитные зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 20 до 150 (дБ)

N П/П	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.					Средний уровень звука в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 20 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 20 до 150 (дБ)
3.125.	БВЕК.438150-005РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания медицинских организаций ; Чистые помещения и чистые зоны ; Складские помещения ; Санитарно-защитные зоны ;	-	-	Общая вибрация	- от 70 до 170 (дБ)
					Эквивалентный уровень звукового давления (УЗД) инфразвука	- от 30 до 150
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах инфразвука со среднегеометрическими частотами от 2 Гц до 16 Гц	- от 10 до 150 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.125.					Эквивалентный уровень инфразвука	- от 20 до 150 (дБ)
3.126.	РД 52.04.186-89, п.4.4.;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.127.	ПНД Ф 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.128.	ПНД Ф 12.1.2-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.129.	ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.130.	ГОСТ 17.1.5.05;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Лед ; Атмосферные осадки ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.131.	ГОСТ Р ИСО 16000-1;Отбор проб;отбор проб	Воздух замкнутых помещений ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.132.	ПНД Ф 12.15.1-08 (Издание 2015 г);Отбор проб;отбор проб	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; проб	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.133.	ГОСТ Р 58595;Отбор проб;отбор проб	Земли сельскохозяйственного назначения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.134.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.135.	ПНД Ф 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы физических и химических процессов переработки минерального сырья ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.136.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03 (Издание 2014 г);Отбор проб;отбор проб	Шламы ; Осадки сточных вод ; Грунты ; Донные отложения ; Ил ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.137.	ГОСТ 33626;Отбор проб;отбор проб	Отходы переработки сухого топлива ; Бытовые отходы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.138.	ГОСТ Р 54519, ГОСТ Р 58487—2019;Отбор проб;отбор проб	Отходы от производства удобрений ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.139.	ГОСТ 12071;Отбор проб;отбор проб	Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.140.	ФР.1.31.2013.16078;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация азотной кислоты	- от 300 до 16000 (мг/м ³)
3.141.	ПНД Ф 13.1.36-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,1 до 50 (мг/м ³)
3.142.	ФР.1.31.2011.11277;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация гидроцианида	- от 0,01 до 5 (мг/м ³)
					Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 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
3.143.	МУ № 1639-77;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация озона	- от 0,5 до 2 (мг/м ³)
3.144.	М 02-01-2005;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,05 до 2,5 (мг/м ³) от 0,004 до 0,2 (мг/м ³)
3.145.	ФР.1.29.2006.02216, М 02-02-2005;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 1 (мг/м ³) от 0,01 до 0,25 (мг/м ³)
3.146.	РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2 (мг/м ³)
3.147.	МУ 1700-77;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фурфурола	- от 1 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
3.148.	ГОСТ 18190;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Содержание дихлорамина	- от 0,2 до 1,3 (мг/дм ³)
					Содержание монохлорамина	- от 0,2 до 1,3 (мг/дм ³)
					Содержание свободного остаточного хлора	- от 0,2 до 0,6 (мг/дм ³)
					Содержание суммарного остаточного хлора	- от 0,2 до 2 (мг/дм ³)
					Содержание хлораминового хлора	- от 0,7 до 1,3 (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
3.149.	МУК 4.1.1265-03;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	С учетом разбавления: - от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³) от 0,5 до 50
3.150.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	С учетом разбавления: - от 0,02 до 0,5 (мг/дм ³) от 0,5 до 50 (мг/дм ³)
3.151.	ПНД Ф 14.1:2:247-07;Химические испытания, физико-химические испытания;нефелометрический	Сточные воды ; Природные воды ; Дождевые (ливневые) воды ;	-	-	Массовая концентрация неионогенных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)	- от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
3.152.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ;	-	-	Концентрация гидросульфид-ионов	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сероводорода	- 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
3.152.					Массовая концентрация сульфид-ионов	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сероводород	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
					Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид-ионов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)
3.153.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Почвенная вода ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Воды артезианские ; Питьевая вода ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,0005 до 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
3.153.		централизованного водоснабжения ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ; Атмосферные осадки ;				
3.154.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Атмосферные осадки ; Почвенная вода ;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,1 до 5 (мг/дм ³)
3.155.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Атмосферные осадки ; Почвенная вода ;	-	-	Массовая концентрация бора	- от 0,05 до 5 (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
3.155.						
3.156.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Почвенная вода ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация цианидов	- от 0,01 до 0,4 (мг/дм ³)
3.157.	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Почвенная вода ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация роданид-ионов	- от 0,02 до 200 (мг/дм ³)
3.158.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ; Почвенная вода ; Атмосферные осадки ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 5 до 16000 (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
3.159.	НДП 10.1:2:3.131-2016;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	- от 0,5 до 1000 (мг/дм ³) от 1 до 80000 (мг/дм ³)
3.160.	ГОСТ 31957, (метод А, прямое титрование);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 6,1 до 6100 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация карбонатов	- от 6 до 6000 (мг/дм ³)
3.161.	М 01-36-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Мутность	- от 1 до 100 (ЕМФ)
3.162.	РД 52.24.365-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,23 до 2300 (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
3.163.	РД 52.24.368-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,01 до 4 (мг/дм ³)
3.164.	РД 52.24.395-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Жесткость общая	С учетом разбавления: - от 0,060 до 13 (°Ж) от 13 до 50 (°Ж)
					Массовая концентрация магния (Mg)	Расчетный показатель: - от до
3.165.	РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация кальция	С учетом разбавления: - от 1 до 200 (мг/дм ³) от 200 до 2000 (мг/дм ³)
3.166.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (Издание 2018 г);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Сточные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 5 (мг/дм ³) 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
3.167.	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (М 03-03-2012) (Издание 2012 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Грунты ; Почвы ; Песок ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	- от 5 до 20000 (мг/кг)
3.168.	ГОСТ 26423;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Грунты ; Почвы ;	-	-	рН водной вытяжки	- от 0 до 12 (ед. рН)
3.169.	ГОСТ 27395;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почвы ;	-	-	Массовая доля подвижных соединений двухвалентного железа	- от 0,01 до 60 (%)
					Массовая доля подвижных соединений трехвалентного железа	- от 0,01 до 60 (%)
					Массовая доля суммы подвижных соединений двух- и трехвалентного железа	- от 0,01 до 60 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.170.	МГФК 412124.003 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрический	Атмосферный воздух ; Почвенный воздух ; Питьевая вода ; Природные воды ; Грунты ; Почва ;	-	-	Объемная активность Rn-222	- от 800 до 800000 (Бк/м ³)
					Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 30 до 30000 (Бк/м ³) от 6 до 800 (Бк/м ³)
3.171.	МУ 2.6.1.2838-11;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический	Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания медицинских организаций ; Чистые помещения и чистые зоны ; Складские помещения ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 3*10 ⁶ (мкЗв/ч)
					Объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 15 до 30000 (Бк/м ³)
					Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность изотопов радона (Rn-222)	- от 15 до 30000 (Бк/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
3.172.	МУ 2.6.1.2398-08; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически	Грунты ; Почвы ; Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений	- от 1 до 10 ⁸ (мкЗв)
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 3*10 ⁶ (мкЗв/ч)
					Объемная активность Rn-222	- от 20 до 1000 (мБк/(м ² *с))
3.173.	ФВКМ.412113.026 РЭ; Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию; дозиметрически	Воздух жилых помещений ; Атмосферный воздух ; Питьевая вода ; Природные воды ; Грунты ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений	- от 1 до 2*10 ⁵
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 1000 (мкЗв/ч)

N П/П	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.	ФВКМ.412113.028 РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Питьевая вода ; Природные воды ; Грунты ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ; Почвы ;	-	-	Амбиентный эквивалент дозы рентгеновского и гамма-излучений	- от 1 до 10 ⁸ (мкЗв)
					Мощность амбиентного эквивалента дозы излучения	- от 0,1 до 3*10 ⁶ (мкЗв/ч)
3.175.	ТЕ1.415313.003РЭ;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;радиометрически й	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Питьевая вода ; Природные воды ; Грунты ; Почва ; Жидкие отходы ; Твердые отходы ;	-	-	Мощность поглощенной дозы гамма-излучения ⁶⁰ Со	- от до
					Плотность потока бета-излучения	- от до
3.176.	МУК 2.6.1.1087-02;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрически й	Лом ; Металлолом ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 3*10 ⁶ (мкЗв/ч)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.177.	МВК 4.1.1(0)-05;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;дозиметрический	Лом ; Металлолом ;	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	- от 0,1 до 3*10 ⁶ (мкЗв/ч)
3.178.	МУ 1459-76 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	Концентрация дивинила	- от 0,01 до 100 (мг/м ³)
3.179.	МУК 4.3.3593-19;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц	- от 0,01 до 250 (мг/м ³)
					Массовая концентрация угольной пыли	- от 0,01 до 250 (мг/м ³)
3.180.	ГОСТ 31319-2006 (ЕН 14253:2003);Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания ;	-	-	Вибрация общая. Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 60 до 170 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.180.					Локальная вибрация	- от 60 до 170 (дБ)
3.181.	ГОСТ Р 53964;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Вибрация общая. Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 60 до 170 (дБ)
					Локальная вибрация	- от 60 до 170 (дБ)
3.182.	МУ 08-47/358;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Открытый воздух ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников ;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,5 до 250 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.183.	ГОСТ 23268.1;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Вода дистиллированная ;	-	-	Запах	Указание диапазона не требуется: -
					Цвет	Указание диапазона не требуется: -
					Прозрачность	Указание диапазона не требуется: -
3.184.	ГОСТ 23268.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Вода дистиллированная ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 0,2 до 800 (мг/дм ³)
3.185.	ГОСТ Р 58144;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Вода дистиллированная ;	-	-	Содержание веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий (KMnO ₄)	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.186.	ГОСТ Р 58144;Химические испытания, физико- химические испытания;электрохимически	Вода дистиллированная ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	- от 0,05 до 20000 (мкСм/см) от 0,005 до 2000 (мСм/м) от 0,0000005 до 2 (См/м)
					Удельная электрическая проводимость при температуре 20°C	- от 0,05 до 20000 (мкСм/см) от 0,005 до 2000 (мСм/м) от 0,0000005 до 2 (См/м)
					Водородный показатель (рН)	- от 0,1 до 12 (рН)
3.187.	ГОСТ Р 52501, 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C	- от 0,05 до 20000 (мкСм/см) от 0,005 до 2000 (мСм/м) от 0,0000005 до 2 (См/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
3.188.	ГОСТ Р 52501, 6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Массовая концентрация оксида кремния	Указание диапазона не требуется: -
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КМnO4(O)	Указание диапазона не требуется: -
3.189.	ГОСТ Р 52501, 6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Оптическая плотность	- от 0 до 3
3.190.	ГОСТ Р 52501, 6.4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Массовая доля остатка после выпаривания	- от 0,1 до 1000 (мг/дм ³)
3.191.	МВИ массовой концентрации изоцианатов и ароматических аминов в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11269);	Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ; Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация анилина	- от 0,002 до 1 (мг/м ³) от 0,005 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
3.191.	Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический				Массовая концентрация ароматических аминов	- от 0,005 до 50 (мг/м ³) от 0,002 до 1 (мг/м ³)
					Массовая концентрация изоцианатов	- от 0,002 до 1 (мг/м ³) от 0,005 до 50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация толуилنديизоцианата (ТДИ)	- от 0,002 до 1 (мг/м ³) от 0,005 до 50 (мг/м ³)
3.192.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты ; Почвы ;	-	-	рН солевой вытяжки	- от 0 до 12 (ед. рН)
3.193.	39982-14;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация бутанола	- от 0 до 150 (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.					Массовая концентрация диметилформаида	- от 0 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация скипидара (по ксилолу)	- от 0 до 1000 (мг/м ³)
					Массовая концентрация стирола	- от 0 до 80 (мг/м ³)
					Массовая концентрация циклогексана	- от 0 до 600 (мг/м ³)
					Массовая концентрация циклогексанона	- от 0 до 60 (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.					Массовая концентрация бензола	- от 0 до 60 (мг/м ³)
					Массовая концентрация трихлорэтилена	- от 0 до 50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена	- от 0 до 50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация оксида азота	- от 0 до 50 (мг/м ³)
					Массовая концентрация фенола	- от 0 до 2,0 (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
3.194.	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.1 ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аммиака	- от 0,01 до 2,5 (мг/м ³)
3.195.	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4 ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 1,4 (мг/м ³)
3.196.	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.6;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида азота	- от 0,016 до 0,94 (мг/м ³)
3.197.	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.8;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида азота	- от 0,016 до 0,94 (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
3.197.					Массовая концентрация диоксида азота	- от 0,02 до 1,4 (мг/м ³)
3.198.	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.2 ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фторида водорода	- от 0,002 до 0,7 (мг/м ³)
3.199.	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.2. ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация изопропанола	- от 0,22 до 2,2 (мг/м ³)
3.200.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ФР.1.31.2011.11270), М-4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Концентрация масла минерального нефтяного	- 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
3.201.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.3. ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 0,005 (мг/м ³)
3.202.	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.9. ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация метанола	- от 0,12 до 1,2 (мг/м ³)
3.203.	РД 52.04.186-89, п. 5.3.4. ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация метилмеркаптана	- от 0,000027 до 0,0014 (мг/м ³)
3.204.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.7. ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,00024 до 0,0024 (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
3.205.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.4.;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода	- от 0,004 до 0,12 (мг/м ³)
3.206.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.7.;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация серной кислоты и растворимых сульфатов	- от 0,005 до 3 (мг/м ³)
3.207.	РД 52.04.186-89, п.5.2.4.;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида и фосфорной кислоты	- от 0,0005 до 0,015 (мг/м ³)
3.208.	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.5;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фенола	- от 0,004 до 0,2 (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
3.209.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.10 ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 0,0004 до 0,0015 (мг/м ³)
3.210.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.11 ;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,00025 до 0,005 (мг/м ³)
3.211.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.77-2013;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Концентрация 1,2-дихлорбензола	- от 0,001 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана	- от 0,001 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация изопропилбензола (кумола)	- от 0,001 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
3.211.					Массовая концентрация нафталина	- от 0,001 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация хлорбензола	- от 0,001 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация хлороформа (трихлорметана)	- от 0,001 до 100 (мг/м ³)
					Массовая концентрация четырёххлористого углерода (тетрахлорметана)	- от 0,001 до 100 (мг/м ³)
3.212.	МУ 5885-91;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Концентрация диметилэаноламина	- от 2,5 до 30 (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
3.213.	М 02-02-2005 Методика выполнения измерения массовой концентрации формальдегида в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (ФР.1.29.2006.02216);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Воздух рабочей зоны ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,025 до 1 (мг/м ³) от 0,01 до 0,25 (мг/м ³)
3.214.	РД 52.04.793-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода	- от 0,04 до 2 (мг/м ³)
3.215.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.1;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Атмосферный воздух ; Атмосферный воздух ненаселенных территорий ; Атмосферный воздух населенных территорий ;	-	-	Массовая концентрация ванадия (V)	- от 0,001 до 0,01 (мг/м ³)
					Оксид ванадия (V)	- от 0,00178 до 0,0178 (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
3.216.	ГОСТ 33045, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода дистиллированная ; Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,1 до 300 (мг/дм ³)
3.217.	ГОСТ 33045, метод Д;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Вода дистиллированная ; Вода для лабораторного анализа ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,1 до 200 (мг/дм ³)
3.218.	М 3-2017 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли водорастворимых форм фторидов в пробах почв методом прямой потенциометрии (ФР.1.31.2017.27474);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почвы ; Грунты ;	-	-	Массовая доля водорастворимых форм фторидов	- от 1 до 190 (млн ⁻¹)
3.219.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Питьевая вода ; Почвенная вода ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ;	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.219.		<p>Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; Вода систем централизованного горячего водоснабжения ; Атмосферные осадки ; Поверхностные воды ; Сточные воды ; Подземные воды ; Воды грунтовые ; Воды артезианские ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ;</p>			Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.220.	ГОСТ 31192.1-2004 (ИСО 5349-1:2001);Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	<p>Воздух рабочей зоны ; Воздух санитарно-защитной зоны ; Воздух жилых помещений ; Воздух служебных помещений ; Воздух замкнутых</p>	-	-	Вибрация локальная. Эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	- от 60 до 170 (дБ)

N П/П	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.		помещений ; Воздух непроизводственных помещений ; Помещения/Здания ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Помещения/Здания медицинских организаций ; Складские помещения ;			Эквивалентный уровень виброскорости в октавных полосах со среднегеометрическими частотами от 8 до 1000 Гц	- от 60 до 170 (дБ)
					Эквивалентный уровень виброускорения в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 6,3 Гц до 1250 Гц	- от 60 до 170 (дБ)

Директор ООО "УкуЛаб"

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

С.Ю. Заболотин

инициалы, фамилия уполномоченного лица