ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"("ЦЛАТИ по Новгородской области")

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21A351

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **173003, РОССИЯ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 33, этаж 1 каб. №13, этаж 2 каб. №№1, 2, 2а, 3, 4, 6, 8-11.**

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

173003, РОССИЯ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Германа, д. 33, этаж 1 каб. №13, этаж 2 каб. №№1, 2, 2а, 3, 4, 6, 8-11.

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						
2.1.	ГОСТ ISO 9612; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Рабочие места	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 25 до 137 (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
2.1.					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5 Гц-8 000 Гц	- от 25 до 137 (дБ)
2.2.	ГОСТ 23337; ;Инструментальный метод; инструментальный метод;	Здания и сооружения (помещения);Селитебная территория	-	-	Октавные уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 25 до 137 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 25 до 137 (дБА)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	РД 52.04.791-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аммиака / аммиак	- от 0,02 до 5,0 (мг/м³)
3.2.	РД 52.04.797-2014 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фторида / гидрофторид (водорода фторид)	- от 0,002 до 0,2 (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
3.3.	РД 52.04.793-2014 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода / гидрохлорид (водорода хлорид)	- от 0,04 до 2,0 (мг/м³)
3.4.	РД 52.04.893-2020 ;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация пыли (взвешенные вещества)	- от 0,26 до 50 (мг/м³)
3.5.	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.5.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация железа / железо	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Массовая концентрация кадмия / кадмий	- от 0,002 до 0,24 (мкг/м³)
					Массовая концентрация кобальта / кобальт	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Массовая концентрация магния / магний	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Массовая концентрация марганца / марганец	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Массовая концентрация меди / медь	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Массовая концентрация никеля / никель	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Массовая концентрация свинца / свинец	- от 0,06 до 1,5 (мкг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.5.					Массовая концентрация хрома / хром общий	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
					Массовая концентрация цинка / цинк	- от 0,01 до 1,5 (мкг/м³)
3.6.	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.2.7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты / серная кислота	- от 0,005 до 3,0 (мг/м³)
3.7.	РД 52.04.186-89 ч.1, п.5.3.3.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фенола / фенол	- от 0,004 до 0,2 (мг/м³)
3.8.	РД 52.04.822-2015 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / серы диоксид (ангидрид сернистый)	- от 0,0025 до 8,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.	РД 52.04.823-2015 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	- от 0,01 до 0,20 (мг/м³)
3.10.	РД 52.04.792-2014 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / диоксид азота	- от 0,021 до 4,3 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота / оксид азота	- от 0,028 до 2,8 (мг/м³)
3.11.	РД 52.04.795-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода / сероводород	- от 0,006 до 0,1 (мг/м³)
3.12.	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2017.25847);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / 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
3.13.	Руководство по эксплуатации «ЭЛАН-СО-50», ЭКИТ 5.940.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	- от 0,75 до 50 (мг/м³)
3.14.	Метеометр «МЭС-200А» Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 80 до 110 (кПа) от 600 до 825 (мм рт. ст)
					Относительная влажность воздуха / относительная влажность	- от 10 до 98 (%)
					Скорость воздушного потока / скорость ветра	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Температура воздуха / температура	- от минус 40 до 85 (˚С)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.	ПНД Ф 13.1.2-97 ;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация ацетона / ацетон	- от 1,0 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутанола / бутанол	- от 1,0 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутилацетата / бутилацетат	- от 1,0 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация толуола / толуол	- от 1,0 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этанола / этанол	- от 1,0 до 500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.15.					Массовая концентрация этилацетата / этилацетат	- от 1,0 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилцеллозольва / этилцеллозольв	- от 1,0 до 500 (мг/м³)
3.16.	ПНД Ф 13.1.6-97;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация керосина / керосин	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
3.17.	М 06-09-2015 (ФР.1.31.2015.20718);Химические испытания, физико-химические испытания;высокоэффективная жидкостная хроматография	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена / бенз(а)пирен	- от 0,01 до 5000 (мкг/м³)
3.18.	ПНД Ф 13.1.41-2003 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	- от 0,25 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
3.19.	ПНД Ф 13.1.61-2007 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фосфорного ангидрида / диФосфор пентаоксид	- от 0,03 до 10 (мг/м³)
					Массовая концентрация фосфорной кислоты / фосфорная кислота	- от 0,03 до 10 (мг/м³)
3.20.	ГОСТ 33007-2014 ;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Запыленность газовых потоков / пыль (твердые частицы)	- от 1,0 до 15000 (мг/м³)
3.21.	ГОСТ 17.2.4.06;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость газопылевых потоков	- от 4 до 30 (м/с)
3.22.	ГОСТ 17.2.4.07;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Динамическое давление газопылевых потоков / давление динамическое	- от 1 до 200 (мм вод. ст)

N П/П	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.					Статическое давление газопылевых потоков / давление статическое	- от 1 до 200 (мм вод. ст)
					Температура газопылевых потоков	- от минус 20 до 1000 (˚С)
3.23.	ГОСТ 17.2.4.08;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Влажность газопылевых потоков	- от 5 до 1000 (г/м³)
3.24.	Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200РЭ Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация метилмеркаптана / метилмеркаптан	- от 0,2 до 50 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода / сероводород	- от 10 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
3.24.					Массовая концентрация углерода оксида / углерода оксид	- от 5 до 350 (мг/м³)
					Массовая концентрация хлора / хлор	- от 0,5 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилмеркаптана / этилмеркаптан	- от 0,2 до 50 (мг/м³)
3.25.	М-3 (ФР.1.31.2011.11281) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация серной кислоты / серная кислота	С учетом разбавления: - от 1,0 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация серной кислоты / серная кислота	- от 0,1 до 1,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	М-4 (ФР.1.31.2011.11270) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация масла / масло минеральное / аэрозоль масла	- от 0,5 до 50 (мг/м³)
3.27.	М-5 (ФР.1.31.2011.11268) ;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация хлористого водорода / гидрохлорид (водород хлористый)	- от 0,25 до 180 (мг/м³)
3.28.	М-6 (ФР.1.31.2011.11267) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода / дигидросульфид / сероводород	- от 0,05 до 10,0 (мг/м³)
3.29.	М-7 (ФР.1.31.2011.11266) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей / натрий гидроксид (аэрозоль едких щелочей)	- от 0,05 до 125 (мг/м³)
3.30.	М-11 (ФР.1.31.2011.11264) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аммиака / аммиак	- от 0,2 до 200 (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
3.31.	М-12 (ФР.1.31.2011.11263);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация алюминия / алюминий	- от 0,0025 до 20 (мг/м³)
3.32.	М-14 (ФР.1.31.2011.11280);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация фенола / гидроксибензол / фенол	- от 0,037 до 50 (мг/м³)
3.33.	М-15 (ФР. 1.31.2011.11279) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / диоксид серы	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
3.34.	М-18 (ФР.1.31.2011.11276) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / диоксид азота	- от 0,1 до 140 (мг/м³)
3.35.	М-19(ФР. 1.31.2011.11275) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация меркаптанов (по метилмеркаптану) / меркаптаны (по метилмеркаптану)	- от 0,005 до 12 (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
3.36.	МВИ-М-34-04 (ФР. 1.31.2004.01258) ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация цинка/ цинк	- от 0,006 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация хрома / хром	- от 0,0025 до 250 (мг/м³)
					Массовая концентрация свинца / свинец	- от 0,005 до 1200 (мг/м³)
					Массовая концентрация олова / олово	- от 0,25 до 6000 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля / никель	- от 0,0025 до 500 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.36.					Массовая концентрация молибдена / молибден	- от 0,13 до 1200 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди / медь	- от 0,009 до 1600 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца / марганец	- от 0,013 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация магния / магний	- от 0,030 до 67 (мг/м³)
					Массовая концентрация кобальта / кобальт	- от 0,009 до 1600 (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
3.36.					Массовая концентрация кадмия / кадмий	- от 0,0025 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация железа / железо	- от 0,013 до 1200 (мг/м³)
					Массовая концентрация ванадия / ванадий	- от 0,22 до 4250 (мг/м³)
					Массовая концентрация алюминия / алюминий	- от 0,03 до 4000 (мг/м³)
3.37.	М-01В/2011;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация железа / железо	- от 0,01 до 100 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.37.					Массовая концентрация кадмия / кадмий	- от 0,003 до 6,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация кобальта / кобальт	- от 0,010 до 20 (мг/м³)
					Массовая концентрация марганца / марганец	- от 0,010 до 20 (мг/м³)
					Массовая концентрация меди / медь	- от 0,015 до 30 (мг/м³)
					Массовая концентрация никеля / никель	- от 0,002 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
3.37.					Массовая концентрация свинца / свинец	- от 0,001 до 10 (мг/м³)
					Массовая концентрация цинка /цинк	- от 0,008 до 20 (мг/м³)
3.38.	Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ газоанализаторы многокомпонентные «Полар», модификация «Полар Т»;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота (NO2) / диоксид азота (NO2)	- от 6 до 500 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота (NO) / оксид азота (NO)	- от 3 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода (CO) / оксид углерода (CO)	- от 6 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
3.38.					Массовая концентрация суммы оксидов азота NO* / Сумма оксидов азота NOx (по расчёту) в пересчете на NO2	- от 7 до 1100 (мг/м³)
					Массовая концентрация сернистого ангидрида (SO2) / сернистый ангидрид (SO2)	- от 6 до 300 (мг/м³)
					Массовая концентрация сероводорода(H2S)/сероводород (H2S)	- от 3 до 100 (мг/м³)
3.39.	ПНД В МСУ Ф 2-022-05 (ФР. 1.31.2005.01879) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация уксусной кислоты / уксусная кислота (этановая).	С учетом разбавления: - от 250 до 3000 (мг/м³)
					Массовая концентрация уксусной кислоты / уксусная кислота (этановая)	- от 0,1 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
3.40.	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М. Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Давление динамическое	- от 0 до 2000 (Па)
					Давление полное	- от минус 2000 до 2000 (Па)
					Давление статическое	- от минус 2000 до 2000 (Па)
3.41.	Термометр контактный цифровой ТК-5.06. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Промышленные выбросы ;	-	-	Температура	- от минус 20 до 85 (˚С)
3.42.	Термометр контактный цифровой ТК-5.06. Руководство по эксплуатации;Инструментальный метод;инструментальный	Промышленные выбросы ;	-	-	Относительная влажность / влажность	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.42.					Температура	- от минус 20 до 85 (˚С)
3.43.	ПЭП-МВИ-002-18 (ФР.1.31.2019.35407);Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода (H2S) / сероводород (H2S)	- от 3 до 100 (мг/м³)
					Температура газового потока	- от минус 20 до 1100 (˚С)
					Объемная доля кислорода / Кислород (O2)	- от 0 до 25 (% об.д.)
					Массовая концентрация суммы оксидов азота NOX / Сумма оксидов азота NOX (по расчёту) в пересчете на NO2	- от 7 до 1100 (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
3.43.					Массовая концентрация сернистого ангидрида (SO2) / сернистый ангидрид (SO2)	- от 6 до 300 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида углерода (CO) / оксид углерода (CO)	- от 6 до 5000 (мг/м³)
					Массовая концентрация оксида азота (NO) / оксид азота (NO)	- от 3 до 400 (мг/м³)
					Массовая концентрация диоксида азота (NO2) / диоксид азота (NO2)	- от 6 до 500 (мг/м³)
3.44.	ПНД Ф 16.1:2.21-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Почва ; Грунты ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	- от 5 до 20000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.45.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля азота аммонийного / азот аммонийный	- от 20 до 2000 (мг/кг)
					Массовая доля азота аммонийного / азот аммонийный	- от 10 до 1000 (мг/дм³)
3.46.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Донные отложения ; Отходы (производства и потребления); Ил ;	-	-	Водородный показатель (pH)	- от 1 до 14 (ед. pH)
3.47.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Донные отложения ; Отходы (производства и потребления); Ил ;	-	-	Массовая доля кальция / кальций	- от 10 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля магния / магний	- 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
3.48.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая концентрация кадмия / кадмий (валовое содержание)	- от 1 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация кобальта/ кобальт (валовое содержание)	- от 5 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация марганца / марганец (валовое содержание)	- от 200 до 2000 (мг/кг)
					Массовая концентрация меди / медь (валовое содержание)	- от 20 до 500 (мг/кг)
					Массовая концентрация никеля / никель (валовое содержание)	- от 50 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
3.48.					Массовая концентрация свинца / свинец (валовое содержание)	- от 10 до 500 (мг/кг)
					Массовая концентрация хрома / хром (валовое содержание)	- от 5 до 100 (мг/кг)
					Массовая концентрация цинка / цинк (валовое содержание)	- от 20 до 500 (мг/кг)
3.49.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08 (ФР.1.31.2008.05187);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля нитритного азота / азот нитритов	- от 0,037 до 0,56 (мг/кг)
					Массовая доля нитритного азота / азот нитритов.	С учетом разбавления: - от 0,56 до 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
3.50.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08 (ФР.1.31.2008.05188);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат- ионов / фосфат-ионы (кислоторастворимая форма)	- от 25 до 500 (мг/кг)
3.51.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08 (ФР.1.31.2009.05754);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля алюминия / алюминий	- от 0,05 до 1,5 (%)
3.52.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля влаги / влажность	- от 0,05 до 99 (%)
3.53.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10 (ФР 1.3 1.2010.07598);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	- 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
3.54.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10 (ФР 1.3 1.2010.07598);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	- от 0,02 до 100 (%)
3.55.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля водорастворимых форм нитрат-ионов / нитрат-ионы (водорастворимая форма)	- от 3 до 10000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм сульфат ионов / сульфат-ион (водорастворимая форма)	- от 3 до 20000 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм фторид-ионов / фторид-ион (водорастворимая форма)	- от 1 до 100 (мг/кг)
					Массовая доля водорастворимых форм хлорид-ионов / хлорид-ион (водорастворимая форма)	- от 3 до 20000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.56.	ПНД Ф Т 16.2:2.2-98 (ФР 1.39.2015.19243);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Индекс токсичности	- от 0 до 1,0 (усл. ед; у.е.)
3.57.	ПНД Ф Т 16.3.16-10 (ФР. 1.39.2015.19244);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Индекс токсичности	- от 0 до 1,0 (усл. ед; у.е.)
3.58.	ГОСТ Р 58596-2019, п.7.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля общего азота / азот общий	- от 0,025 до 0,3 (%)
3.59.	ГОСТ 26213-2021, п.6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества / органическое вещество	- от 0,5 до 15 (%)
3.60.	ГОСТ 26213-2021, п.6.2;Расчетный метод;расчетный метод	Почва ;	-	-	Массовая доля органического вещества / органическое вещество. Показатели, необходимые для проведения расчета и	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
3.60.					определяемые инструментальными методами: зольность.	
3.61.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля зольности / зольность	- от 10 до 100 (%)
3.62.	ГОСТ 26483;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Почва ;	-	-	Водородный показатель солевой вытяжки	- от 2 до 10 (ед. pH)
3.63.	ПНД Ф 16.3.55-08 (ФР. 1.28.2015.19223);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Отходы (производства и потребления);	-	-	Морфологический состав / морфологический (компонентный) состав	- от 0,025 до 100 (%)
3.64.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ; Питьевая вода ; Сточные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.65.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.66.	ПНДФ 12.1.1-99;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.67.	ГОСТ 33007;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.68.	РД 52.04.186-89 ч.1, п.4;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.69.	РД 52.04.186-89 ч. 2, п.2.1 - 2.3;Отбор проб;отбор проб	Атмосферные осадки ;	-	-	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
3.70.	ГОСТ 17.4.4.02;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.71.	ГОСТ 17.4.3.01;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.72.	ГОСТ Р 53123;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.73.	ГОСТ 58595;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.74.	РД 52.18.718-2008;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.75.	МУ 2.1.7.730-99;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.76.	ГОСТ 17.1.5.01;Отбор проб;отбор проб	Донные отложения ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.77.	ПНДФ 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03;Отбор проб;отбор проб	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления); Ил ; Осадки сточных вод ; Шламы (промышленных сточных вод);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.78.	ПНДФ 12.4.2.1-99;Отбор проб;отбор проб	Отходы (производства и потребления);	-	-	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
3.79.	ГОСТ 28192;Отбор проб;отбор проб	Неорганические отходы с металлами от обработки металлов (отходы цветных металлов и сплавов);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.80.	СП 2.1.7.1386-03 п. III;Отбор проб;отбор проб	Отходы (производства и потребления);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.81.	М-МВИ-80-2008, п. 4 (электротермическая атомизация);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля цинка (подвижные формы) /цинк (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (кислоторастворимые формы) /цинк (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (валовое содержание) /цинк (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля хрома (подвижные формы) /хром (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля хрома (кислоторастворимые формы) /хром (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля хрома (валовое содержание) /хром (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля стронция (подвижные формы) / стронций (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля стронция (кислоторастворимые формы) / стронций (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля стронция (валовое содержание) / стронций (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля свинца (подвижные формы) / свинец (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля свинца (кислоторастворимые формы) / свинец (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля свинца (валовое содержание) / свинец (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля олова (подвижные формы) / олово (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля олова (кислоторастворимые формы) / олово (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля олова (валовое содержание) / олово (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (подвижные формы) / никель (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (кислоторастворимые формы) / никель (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (валовое содержание) / никель (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля мышьяка (подвижные формы) / мышьяк (подвижные формы)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля мышьяка (кислоторастворимые формы) / мышьяк (кислоторастворимые формы)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля мышьяка (валовое содержание) / мышьяк (валовое содержание)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля меди (подвижные формы) / медь (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля меди (кислоторастворимые формы) / медь (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля меди (валовое содержание) / медь (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (подвижные формы)/марганец (подвижные формы)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (кислоторастворимые формы)/марганец (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (валовое содержание)/марганец (валовое содержание)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (подвижные формы)/кобальт (подвижные формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля кобальта (кислоторастворимые формы)/кобальт (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (валовое содержание)/кобальт (валовое содержание)	- от 0,5 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля кальция (подвижные формы)/кальций (подвижные формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кальция (кислоторастворимые формы)/кальций (кислоторастворимые формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кальция (валовое содержание)/кальций (валовое содержание)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля кадмия (подвижные формы)/кадмий (подвижные формы)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (кислоторастворимые формы)/ кадмий (кислоторастворимые формы)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (валовое содержание)/кадмий (валовое содержание)	- от 0,05 до 1000 (мг/кг)
					Массовая доля железа (подвижные формы)/железо (подвижные формы)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля железа (кислоторастворимые формы)/ железо (кислоторастворимые формы)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.81.					Массовая доля железа (валовое содержание)/ железо (валовое содержание)	- от 0,5 до 5000 (мг/кг)
3.82.	М-МВИ-80-2008, п. 4 (пламенная атомизация);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Донные отложения ; Почва ; Грунты ; Отходы (производства и потребления);	-	-	Массовая доля цинка (подвижные формы)/цинк (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (кислоторастворимые формы)/цинк (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (валовое содержание)/цинк (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля хрома (подвижные формы)/хром (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Массовая доля хрома (кислоторастворимые формы)/хром (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля хрома (валовое содержание)/хром (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля стронция (подвижные формы)/стронций (подвижные формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля стронция (кислоторастворимые формы)/стронций (кислоторастворимые формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля стронция (валовое содержание)/стронций (валовое содержание)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Массовая доля свинца (подвижные формы)/свинец (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля свинца (кислоторастворимые формы)/свинец (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля свинца (валовое содержание)/свинец (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля олова (подвижные формы)/олово (подвижные формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля олова (кислоторастворимые формы)/олово (кислоторастворимые формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Массовая доля олова (валовое содержание)/олово (валовое содержание)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (подвижные формы)/никель (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (кислоторастворимые формы)/никель (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (валовое содержание)/никель (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля мышьяка (подвижные формы)/мышьяк (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Массовая доля мышьяка (кислоторастворимые формы)/мышьяк (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля мышьяка (валовое содержание)/мышьяк (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля меди (подвижные формы)/медь (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля меди (кислоторастворимые формы)/медь (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля меди (валовое содержание)/медь (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Массовая доля марганца (подвижные формы)/марганец (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (кислоторастворимые формы)/марганец (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (валовое содержание)/марганец (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (подвижные формы)/кобальт (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (кислоторастворимые формы)/кобальт (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Массовая доля кобальта (валовое содержание)/кобальт (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кальция (подвижные формы)/кальций (подвижные формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кальция (кислоторастворимые формы)/кальций (кислоторастворимые формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кальция (валовое содержание)/кальций (валовое содержание)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (подвижные формы)/кадмий (подвижные формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.82.					Массовая доля кадмия (кислоторастворимые формы)/кадмий (кислоторастворимые формы)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (валовое содержание)/кадмий (валовое содержание)	- от 1,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля железа (подвижные формы)/железо (подвижные формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля железа (кислоторастворимые формы)/железо (кислоторастворимые формы)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)
					Массовая доля железа (валовое содержание)/железо (валовое содержание)	- от 5,0 до 5000 (мг/кг)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.83.	МУК 4.3.3722-21;Инструментальный метод;инструментальный метод	Территории жилой зоны ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ;	-	-	Эквивалентный уровень звука	- от 25 до 137 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 31,5Гц-8000 Гц	- от 25 до 137 (дБ)
3.84.	ГОСТ 20444;Инструментальный метод;инструментальный метод	Транспортные потоки ;	-	-	Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от 31,5 до 8000 Гц	- от 25 до 137 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука (максимальны уровень звука)	- от 25 до 137 (дБА)
3.85.	РД 52.24.377-2021;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация алюминия / алюминий	- от 6,0 до 1500 (мкг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.	спектрометрический (ААС)				Массовая концентрация ванадия/ ванадий	- от 2,0 до 100 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация железа / железо	- от 200 до 3600 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия/ кадмий	- от 0,10 до 50 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта / кобальт	- от 2,0 до 1000 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация марганца / марганец	- от 1,0 до 100 (мкг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.					Массовая концентрация меди / медь	- от 1,0 до 500 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация молибдена / молибден	- от 1,0 до 100 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация никеля/ никель	- от 5,0 до 650 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация свинца/ свинец	- от 2,0 до 100 (мкг/дм³)
					Массовая концентрация хрома/ хром	- от 1,0 до 100 (мкг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.85.					Массовая концентрация цинка / цинк	- от 2,0 до 500 (мкг/дм³)
3.86.	РД 52.24.486-2009;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного / азот аммонийный	С учетом разбавления: - от 4,0 до 20 (мг/дм³)
					Массовая концентрация азота аммонийного / азот аммонийный	- от 0,05 до 4,0 (мг/дм³)
3.87.	РД 52.24.495-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод	Природные воды ;	-	-	Водородный показатель	- от 4 до 10 (ед. pH)
3.88.	РД 52.24.496-2018, п. 9.1;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°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
3.89.	РД 52.24.496-2018, п.9.2.1;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,1 до 30 (см)
3.90.	РД 52.24.496-2018, п.9.2.2;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 0,5 до 10,0 (м)
3.91.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония/ аммония-ион	- от 0,05 до 150 (мг/дм³)
3.92.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитрит- ионов / нитрит-ионы	- от 0,02 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитрит- ионов / нитрит-ионы	С учетом разбавления: - от 3,0 до 6,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.93.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитрат- ионов / нитрат-ионы	- от 0,1 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитрат- ионов / нитрат-ионы	С учетом разбавления: - от 10 до 100 (мг/дм³)
3.94.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Питьевая вода ; Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо	- от 0,05 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация общего железа / железо	С учетом разбавления: - от 10 до 50 (мг/дм³)
3.95.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация ионов хрома / хром общий	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.95.					Массовая концентрация ионов хрома / хром общий	С учетом разбавления: - от 3,0 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома / хром шестивалентный	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов хрома / хром шестивалентный	С учетом разбавления: - от 3,0 до 10 (мг/дм³)
3.96.	ПНД Ф 14.1:2.61-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов марганца / марганец	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ионов марганца / марганец	С учетом разбавления: - от 5 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
3.97.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Ионы хрома (III) . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: ионы хрома (VI), ионы хрома общего	Расчетный показатель: -
3.98.	ПНД Ф 14.1:2.56-96;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация цианидов / цианид-ионы	- от 0,005 до 0,25 (мг/дм³)
3.99.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кальция / кальций	- от 1,0 до 2000 (мг/дм³)
3.100.	ПНД Ф 14.1:2.97-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	- от 0,025 до 0,25 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.101.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Общая жесткость	- от 0,1 до 50 (°Ж)
3.102.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода / кислород растворенный	- от 1,0 до 15 (мг/дм³)
3.103.	ПНД Ф 14.1:2.106-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора / фосфор общий	- от 0,04 до 0,40 (мг/дм³)
3.104.	ПНД Ф 14.1:2.109-97;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов / сероводород и сульфиды	- от 2,0 до 4000,0 (мкг/дм³)
3.105.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация фосфат- ионов / фосфат-ионы	- от 0,05 до 1,0 (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
3.105.					Массовая концентрация фосфат- ионов / фосфат-ионы	С учетом разбавления: - от 1,0 до 80 (мг/дм³)
3.106.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация общего хлора / общий хлор	- от 0,05 до 1000 (мг/дм³)
3.107.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / сухой остаток	- от 50 до 25000 (мг/дм³)
3.108.	ПНД Ф 14.1:2.116-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	- от 0,3 до 50 (мг/дм³)
3.109.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Водородный показатель	- 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
3.110.	ПНД Ф 14.1:2.122-97;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация жиров / жиры	- от 0,5 до 50,0 (мг/дм³)
3.111.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (Йодометрический метод);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Биологическое потребление кислорода после n-дней инкубации / БПК5	- от 0,5 до 300 (мгO₂/дм³)
3.112.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (Йодометрический метод);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Биологическое потребление кислорода после n-дней инкубации / БПКполн.	- от 0,5 до 300 (мгO₂/дм³)
3.113.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (Амперометрический метод);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Биологическое потребление кислорода после n-дней инкубации / БПК5	- от 0,5 до 200 (мгO₂/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
3.114.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (Амперометрический метод);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический метод (все группы метода)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Биологическое потребление кислорода после n-дней инкубации /БПКполн.	- от 0,5 до 200 ($мгO_2/дм^3$)
3.115.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	- от 0,005 до 50,0 ($мг/дм^3$)
3.116.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация кобальта / кобальт	- от 0,002 до 5 ($мг/дм^3$)
					Массовая концентрация хрома / хром	- от 0,002 до 100 ($мг/дм^3$)
					Массовая концентрация свинца / свинец	- от 0,002 до 15 ($мг/дм^3$)

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
3.116.					Массовая концентрация олова / олово	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля / никель	- от 0,002 до 25 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка / мышьяк	- от 0,005 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация молибдена / молибден	- от 0,001 до 5 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди / медь	- от 0,001 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
3.116.					Массовая концентрация кадмия / кадмий	- от 0,0001 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ванадия / ванадий	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
3.117.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Перманганатная окисляемоть / окисляемость перманганатная	- от 0,25 до 100 (мг/дм³)
3.118.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация мочевины/ мочевина	- от 5,0 до 500 (мг/дм³)
3.119.	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитрат- ионов / нитрат-ионы	- от 0,2 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
3.119.					Массовая концентрация сульфат- ионов/ сульфат-ионы	- от 0,5 до 200 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфат- ионов / фосфат-ионы	- от 0,25 до 25,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фторид-ионов / фторид-ионы	- от 0,10 до 10,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов / хлорид-ионы	- от 0,5 до 200 (мг/дм³)
3.120.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ / СПАВ анионоактивные (АПАВ)	- от 0,025 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
3.121.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ / СПАВ анионоактивные (АПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм³)
3.122.	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация алюминия / алюминий	- от 0,04 до 0,56 (мг/дм³)
					Массовая концентрация алюминия / алюминий	- от 0,56 до 20 (мг/дм³)
3.123.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация катиона стронция / стронций	- от 0,25 до 50 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катиона лития / литий	- от 0,015 до 2 (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
3.123.					Массовая концентрация катиона бария / барий	- от 0,1 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катиона аммония / аммоний	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катиона натрия / натрий	- от 0,25 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катиона магния / магний	- от 0,25 до 2500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация катиона кальция/ кальций	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.123.					Массовая концентрация катиона калия/ калий	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.124.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация общих фенолов / фенолы общие	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм³)
3.125.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02, метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация летучие фенолы / фенолы летучие	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм³)
3.126.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	- от 0,02 до 0,5 (мг/дм³)
3.127.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода) / ХПК	- от 5,0 до 800,0 (мгО/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
3.128.	ПНД Ф 14.1:2.206-04;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота общего / азот общий	- от 1,0 до 200 (мг/дм³)
3.129.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 500 (градус цветности)
3.130.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрический	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность (по коалину)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм³)
					Мутность (по формазину)	- от 1,0 до 100,0 (ЕМФ)
3.131.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация железа / железо	- 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
3.131.					Массовая концентрация кадмия / кадмий	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кобальта/ кобальт	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца / марганец	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди / медь	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля / никель	- от 0,005 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
3.131.					Массовая концентрация свинца / свинец	- от 0,002 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация хрома / хром	- от 0,005 до 10 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка / цинк	- от 0,001 до 10 (мг/дм³)
3.132.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм³)
3.133.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09, п. 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	- от 0,5 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
3.134.	ПНД Ф 12.16.1-10, п. 3;Инструментальный метод;инструментальный метод	Сточные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 80 (˚С)
3.135.	ПНД Ф 12.16.1-10, п.5, п.6;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Сточные воды ;	-	-	Кратность разбавления	- от 1 до 50 (раз)
					Окраска (цвет)	Указание диапазона не требуется: -
					Прозрачность	- от 0,5 до 30 (см)
3.136.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06;Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ; Водные вытяжки (из грунтов, почв, осадков сточных вод, донных отложений, отходов производства и потребления);	-	-	Смертность дафний	- от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.137.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.2-98 (ФР.1.39.2015.19242);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Питьевая вода ; Воды сточные очищенные ; Талые воды ; Сточные воды ; Техническая вода ;	-	-	Индекс токсичности	- от 0 до 1,0 (усл. ед; у.е.)
3.138.	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Интенсивность вкуса и привкуса / привкус	- от 0 до 5 (балл)
3.139.	ГОСТ Р 57164-2016, п, 6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Мутность	- от 1 до 80 (ЕМФ/дм³)
3.140.	ГОСТ 33045-2014, п.5 метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / аммоний-ионы	- от 0,1 до 3,0 (мг/дм³)
					Массовая концентрация аммиака и ионов аммония / аммоний-ионы	С учетом разбавления: - от 3,0 до 300,0 (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
3.141.	ГОСТ 33045-2014, п.6 метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация нитритов / нитрит-ионы	- от 0,003 до 0,3 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитритов / нитрит-ионы	С учетом разбавления: - от 0,3 до 30,0 (мг/дм³)
3.142.	ГОСТ 31868-2012, п. 5 метод Б;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Цветность	- от 1 до 300 (градус цветности)
3.143.	ГОСТ 31954-2012, метод А;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Жесткость	- от 0,1 до 20 (°Ж)
3.144.	ГОСТ 31957-2012, п.5.3;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Общая щелочность/щелочность	- от 0,1 до 100 (ммоль/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
3.145.	ГОСТ 31957-2012, п.5.5.5.2;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов/гидрокарбонат-ионы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: свободная щелочность, общая щелочность	Расчетный показатель: -
3.146.	ГОСТ 31957-2012, п.5.5.5.3;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Массовая концентрация карбонатов/карбонат-ионы. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: свободная щелочность, общая щелочность	Расчетный показатель: -
3.147.	ГОСТ 18190-72, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Суммарный остаточный хлор/хлор остаточный	- от 0,3 до 35 (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
3.148.	ГОСТ 18190-72, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ;	-	-	Суммарный остаточный активный хлор/хлор остаточный активный	- от 0,3 до 200 (мг/дм³)
3.149.	Руководство по эксплуатации 4215-008-81696414-2007 РЭ pH-метр-милливольтметр, модификация pH-420;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Температура	- от 0 до 100 (˚С)
3.150.	Руководство по эксплуатации 4215-008-81696414-2007 РЭ pH-метр-милливольтметр, модификация pH-420;Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Водородный показатель	- от 0 до 14 (ед. pH)

Руководитель испытательной лаборатории филиала | Подписано электронной подписью | Е.М. Гребцова

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