



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Лаборатория мониторинга загрязнения окружающей среды Карельского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды-филиала Федерального государственного бюджетного учреждения "Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.511024

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 185650, РОССИЯ, Карелия республика, город Петрозаводск, наб. Варкауса, дом 3, пом. №№ 1-Н – 8-Н.

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

185650, РОССИЯ, Карелия республика, город Петрозаводск, наб. Варкауса, дом 3, пом. №№ 1-Н – 8-Н.

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.	РД 52.04.186-89, часть 1, пункты 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.2.	Р 52.24.353-2012;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.3.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.4.	РД 52.04.792-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида азота (NO ₂)	- от 0,021 до 4,3 (мг/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.					Массовая концентрация оксида азота	- от 0,028 до 2,8 (мг/м ³)
3.5.	РД 52.04.822-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида серы	- от 0,025 до 0,20 (мг/м ³) -
3.6.	РД 52.04.823-2015;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида (СН ₂ О)	- от 0,01 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
3.7.	АПИ2.840.087РЭ Газоанализаторы «Палладий-3». Руководство по эксплуатации ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода (СО)	- от 0 до 50 (мг/м ³)
3.8.	РД 52.04.840-2015 приложение А, примечание 2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода (СО)	- от 0,75 до 50,0 (мг/м ³)
3.9.	ИБЯЛ.413411.048 РЭ Газоанализаторы "Палладий-3М". Руководство по эксплуатации Газоанализаторы "Палладий-3М-02". Руководство по эксплуатации ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация оксида углерода (СО)	- от 0 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
3.10.	РД 52.04.893-2020;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 0,15 до 10,00 (мг/м ³)
3.11.	РД 52.04.186-89, часть 1, пункт 5.3.3.5.;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация фенола (гидроксибензола)	- от 0,004 до 0,2 (мг/дм ³)
3.12.	РД 52.24.383-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	- от 0,010 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.13.	РД 52.24.380-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитратного азота	- от 0,010 до 25,0 (мг/дм ³)
3.14.	РД 52.24.381-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитритного азота	- от 0,010 до 5,0 (мг/дм ³)
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.39-95;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Катионные поверхностно-активные вещества (КПАВ)	- от 0,01 до 2,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.16.	РД 52.24.403-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ионов кальция	- от 1,0 до 2000 (мг/дм ³)
3.17.	РД 52.24.446-2008;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хрома (VI)	- от 1,0 до 150,0 (мкг/дм ³)
3.18.	М-02-1109-08;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Природные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,005 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
3.18.					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,00050 до 0,25 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация калия (K)	- от 0,050 до 50,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 0,05 до 50,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.					Массовая концентрация кремния (Si)	- от 0,020 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,0050 до 5,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,0050 до 50,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0010 до 10 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,050 до 5,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,0050 до 5,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.					Массовая концентрация общего железа	- от 0,002 до 1,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,010 до 50,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хрома общего	- от 0,0010 до 2,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.18.					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0050 до 5,0 (мг/дм ³)
3.19.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г), 9.1;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	- от 0,005 до 50,0 (мг/дм ³)
3.20.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (Издание 2010 г);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация формальдегида	- от 0,02 до 0,5 (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
3.21.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г), 9.2 (б);Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов	- от 0,0005 до 25,0 (мг/дм ³)
3.22.	Воды природные, питьевые, технологически чистые, очищенные сточные. Вольтамперометрический метод измерения массовой концентрации ртути (ФР.1.31.2005.01450);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;электрохимически й	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация ртути (Hg)	- от 0,00004 до 0,002 (мг/дм ³)
3.23.	М-02-1805-09 Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов NO(2-), NO(3-), Cl(-), F(-), Br(-), SO4(2-), PO4(3-) в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии (ФР.1.31.2015.20735);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;хроматография жидкостная	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	- от 0,08 до 4,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.	ионная				Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	- от 0,05 до 2,5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов)	- от 0,1 до 5,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.23.					Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,01 до 0,5 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,02 до 1,0 (мг/дм ³)
3.24.	РД 52.24.371-2007;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Поверхностные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,5 до 10,0 (мкг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.24.					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 1,0 до 30,0 (мкг/дм ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 2,0 до 25,0 (мкг/дм ³)
3.25.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (МУ 31-03/04), 8.2;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0002 до 0,005 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.25.					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,0006 до 1,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,0002 до 0,05 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,0005 до 0,1 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.26.	РД 52.24.495-2017;Инструментальный метод;инструментальный метод	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 4,00 до 10,0 (ед. рН)
3.27.	КТЖГ.414311.004 РЭ, Кондуктометры Эксперт-002. Руководство по эксплуатации.;Инструментальный метод;инструментальный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 0,001 до 1999 (мкСм/см)
3.28.	РД 52.24.395-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Жесткость общая	- от 0,060 до 13,00 (°Ж)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.29.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 г), 11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	- от 1 до 35000 (мг/дм ³)
3.30.	РД 52.24.493-2020, 10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	- от 10,0 до 500,0 (мг/дм ³)
3.31.	РД 52.24.405- 2018;Химические испытания, физико-химические испытания;турбидиметрическ ий	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация сульфатов	- от 2,0 до 40,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.32.	РД 52.24.402-2011;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Поверхностные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 1,0 до 50,0 (мг/дм ³)
3.33.	РД 52.24.407-2017;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация хлоридов	- от 10,0 до 1000 (мг/дм ³)
3.34.	РД 52.24.395-2017;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация магния (Mg)	Расчетный показатель: - от - до -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.35.	РД 52.24.514-2009;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды ;	-	-	Суммарная молярная концентрация ионов натрия и калия	Расчетный показатель: -
3.36.	РД 52.24.387-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора валового	- от 0,040 до 10,0 (мг/дм ³)
					Массовая концентрация фосфора общего	- от 0,020 до 10,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.37.	РД 52.24.382-2019, 10;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфатного фосфора	- от 0,010 до 0,2 (мг/дм ³)
3.38.	РД 52.24.358-2019, 10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация общего железа	- от 0,02 до 50,0 (мг/дм ³)
3.39.	РД 52.24.433-2018, 10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация кремния в виде мономерно- димерных форм	- от 0,5 до 15,0 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.40.	РД 52.24.419-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	- от 1,0 до 15,0 (мгО ₂ /дм ³)
3.41.	РД 52.24.420-2019, вариант 1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	С учетом разбавления: - от 1 до 15 (мгО ₂ /дм ³)
3.42.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	С учетом разбавления: - от 0,5 до 1000 (мгО ₂ /дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.43.	РД 52.24.496-2018;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Природные воды ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°С)
3.44.	РД 52.24.496-2018;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Природные воды ;	-	-	Запах при 20 °С	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.45.	РД 52.24.496-2018;Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Природные воды ;	-	-	Прозрачность	- от 10 до 50 (см)
3.46.	РД 52.24.497-2019, 10.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Цветность	- от 5 до 500 (градус цветности)
3.47.	РД 52.24.468-2019, 10.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	- от 2,5 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
3.48.	ГОСТ 31859;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Воды сточные очищенные ; Природные воды ;	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	- от 10 до 800 (мгО/дм ³)
3.49.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г), 9.3;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	- от 0,025 до 100 (мг/дм ³)
3.50.	РД 52.04.186-89, часть 2, пункт 4.5.5.;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Снежный покров ;	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	- от 0,05 до 1,50 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.51.	РД 52.04.186-89, часть 2, пункт 4.5.6.;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Снежный покров ;	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	- от 0,05 до 5,0 (мг/дм ³)
3.52.	РД 52.04.186-89, часть 2, пункт 4.5.8.;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Снежный покров ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	- от 0,5 до 50 (мг/дм ³)
3.53.	РД 52.04.186-89, часть 2, пункт 4.5.4.;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Снежный покров ;	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	- от 0,5 до 30 (мг/дм ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.54.	РД 52.04.186-89, часть 2, пункт 4.5.9.;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Атмосферные осадки ; Снежный покров ;	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,005 до 0,300 (мг/дм ³)
3.55.	РД 52.04.186-89, часть 2, пункты 4.5.1, 4.5.2;Инструментальный метод;инструментальный метод	Снежный покров ;	-	-	Водородный показатель (рН)	- от 2,0 до 10,0 (ед. рН)
					Удельная электрическая проводимость (удельная электропроводность)	- от 2 до 500 (мкСм/см)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.56.	РД 52.04.186-89, часть 2, пункт 4.5.7;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Снежный покров ;	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	- от 0,2 до 10,0 (мг/дм ³)
3.57.	Методика определения токсичности отходов, почв, осадков сточных, поверхностных и грунтовых вод методом биотестирования с использованием равновесных инфузорий <i>Paramecium caudatum</i> (ФР.1.39.2006.02506);Биологические методы;биологический	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Острая токсичность	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -
3.58.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (издание 2021 г.);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Острая токсичность	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.59.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04 (издание 2021 г.);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Токсичность	оказывает токсическое действие/не оказывает токсическое действие -
3.60.	ПНД Ф Т 14.1:2:4.16-09 Т 16.1:2.3:3.14-09 (издание 2014 г.);Токсикологические испытания;прочие методы токсикологических исследований (испытаний)	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Токсичность	оказывает токсическое действие/не оказывает токсическое действие -
3.61.	Руководство по гидробиологическому мониторингу пресноводных экосистем, СПб, Гидрометиздат, 1992,гл.4;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ;	-	-	общая численность зоопланктона	- от 1 до 100000 (экз/м 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
3.61.					общая биомасса зоопланктона	- от 1 до 10000 (мг/дм ³)
					видовой состав	- от 1 до 50 (экз/пробе)
					Индекс сапробности по Пантле и Букку	- от 0 до 5

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.62.	Руководство по гидробиологическому мониторингу пресноводных экосистем, СПб, Гидрометиздат, 1992,гл.2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Донные отложения ;	-	-	Биотический индекс по Вудивису	- от 0 до 10
					общая биомасса бентоса.	- от 1 до 3000000 (мг/м ³)
					общая численность бентоса	- от 1 до 100000 (экз/м 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
3.63.	ГОСТ 17.1.4.02;Химические испытания, физико- химические испытания;фотометрический	Природные воды ;	-	-	Концентрация хлорофилла а	- от 0,1 до 40 (мкг/дм ³)

Начальник

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Т.Г. Кравченкова

инициалы, фамилия уполномоченного лица