ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательный центр филиала "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Томской области" ФГБУ "ЦЛАТИ по СФО" - г. Томск

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.517141

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 634034, РОССИЯ, Томская область, город Томск, 4038-4063.

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

634034, РОССИЯ, Томская область, город Томск, 4038-4063.

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.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796);Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК полное)	- от 0,5 до 1000 (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
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 ФР.1.31.2023.45312;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Природные воды ;	-	-	Массовая концентрация азота нитритов	- от 0,00150 до 122 (мг/дм³)
					Массовая концентрация нитрит-ионов	- от 0,0050 до 400 (мг/дм³)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023 ФР.1.31.2023.46302;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ;	-	-	Массовая концентрация фосфора фосфатов	- от 0,0163 до 32,6 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфат-ионов	- от 0,050 до 100 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 ФР.1.31.2000.00132 (ЦВ 3.19.08-2008);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Атмосферные осадки ;	-	-	Массовая концентрация алюминия (Al)	- от 0,01 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация бария (Ba)	- от 0,001 до 500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация бериллия (Be)	- от 0,0001 до 1000 (мг/дм³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.					Массовая концентрация бора (B)	- от 0,01 до 1500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация ванадия (V)	- от 0,001 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация висмута (Bi)	- от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация вольфрама (W)	- от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация железа (Fe)	- от 0,05 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кадмия (Cd)	- от 0,0001 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация калия (K)	- от 0,05 до 50000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кальция (Ca)	- от 0,01 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
3.4.					Массовая концентрация кобальта (Co)	- от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация кремния (Si)	- от 0,05 до 500 (мг/дм³)
					Массовая концентрация лития (Li)	- от 0,01 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация магния (Mg)	- от 0,05 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация марганца (Mn)	- от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация меди (Cu)	- от 0,001 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация молибдена (Mo)	- от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация мышьяка (As)	- от 0,005 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
3.4.					Массовая концентрация натрия (Na)	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация никеля (Ni)	- от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация свинца (Pb)	- от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,005 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация стронция (Sr)	- от 0,001 до 1000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация сурьмы (Sb)	- от 0,005 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация титана (Ti)	- от 0,001 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация фосфора (P)	- от 0,02 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
3.4.					Массовая концентрация хрома (Cr)	- от 0,001 до 5000 (мг/дм³)
					Массовая концентрация цинка (Zn)	- от 0,005 до 5000 (мг/дм³)
3.5.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ФР.1.31.2006.02149);Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Почвы ; Грунты ; Донные отложения ; Отходы ; Зола ; Породы горные ;	-	-	Массовая доля алюминия (Al)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля бария (Ba)	- от 5,0 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля бериллия (Be)	- от 0,05 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля бора (B)	- от 1,0 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля ванадия (V)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля висмута (Bi)	- от 0,1 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
3.5.					Массовая доля железа (Fe)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля кадмия (Cd)	- от 0,05 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля калия	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля кальция (Ca)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля кобальта (Co)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля лития (Li)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля магния (Mg)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля марганца (Mn)	- от 0,1 до 500000 (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
3.5.					Массовая доля меди (Cu)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля молибдена (Mo)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля мышьяка (As)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля натрия (Na)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля никеля (Ni)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля сурьмы (Sb)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля титана (Ti)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
					Массовая доля фосфора (P)	- от 5,0 до 500000 (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
3.5.					Массовая доля хрома (Cr)	- от 0,1 до 100000 (мг/кг)
					Массовая доля цинка (Zn)	- от 5,0 до 500000 (мг/кг)
3.6.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09 (ФР.1.31.2015.21955);Химические испытания, физико-химические испытания;хромато-масс-спектрометрический	Почвы ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Отходы ;	-	-	Массовая доля гексахлорбензола (ГХБ)	- от 0,001 до 0,5 (мг/кг ($млн^{-1}$))
					Массовая доля 4,4'-ДДД	- от 0,001 до 0,5 (мг/кг ($млн^{-1}$))
					Массовая доля 4,4'-ДДЕ	- от 0,001 до 0,5 (мг/кг ($млн^{-1}$))
					Массовая доля 4,4'-ДДТ	- от 0,001 до 0,5 (мг/кг ($млн^{-1}$))

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.7.	МВИ -4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966 ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация пыли (зерновой)	- от 0,09 до 2,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	- от 0,09 до 1,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (древесной)	- от 0,3 до 3,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (70%>SiO2>20%)	- от 0,06 до 1,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация золы (угольной)	- от 0,012 до 2,0 (мг/м³)
3.8.	МВИ -4215-020-56591409-2011 ФР.1.31.2011.11325;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация бензина	- от 0,75 до 2000 (мг/м³)
					Массовая концентрация бутан-1-ола	- от 0,05 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация диЖелеза триоксид	- от 0,02 до 120 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Массовая концентрация керосина	- от 0,6 до 6000 (мг/м³)
					Массовая концентрация кислоты серной	- от 0,05 до 20 (мг/м³)
					Массовая концентрация метана	- от 25 до 35000 (мг/м³)
					Массовая концентрация минерального масла	- от 0,025 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация проп-2ен-1-аля	- от 0,005 до 4 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли (зерновой)	- от 0,075 до 80 (мг/м³)
					Массовая концентрация пыли неорганической (70%>SiO2>20%)	- от 0,05 до 40 (мг/м³)
					Массовая концентрация углеводородов (C12-C19)	- от 0,5 до 2000 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.8.					Массовая концентрация уксусной кислоты (этановой кислоты)	- от 0,03 до 100 (мг/м³)
					Массовая концентрация этанола	- от 2,5 до 20000 (мг/м³)
					массовая концентрация гексана	- от 30 до 6000 (мг/м³)
3.9.	Газоанализаторы универсальные ГАНК-4 (АР)., Руководство по эксплуатации КПГУ 413322 00 РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация ДиЖелеза триоксида	- от 0,02 до 3,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилбензола	- от 0,01 до 25,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация этанола	- от 2,5 до 500,0 (мг/м³)
					Массовая концентрация кислоты уксусной (этановой кислоты)	- от 0,03 до 2,50 (мг/м³)
					Массовая концентрация кислоты серной	- от 0,05 до 0,50 (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.					Массовая концентрация бутанола (бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт	- от 0,05 до 5,00 (мг/м³)
					Массовая концентрация бифенила (Динил, смесь дифенила и дефинилового эфира, Бифенил 25%, смесь с 1,1-оксидибензолом 75%)	- от 0,005 до 5 (мг/м³)
					Массовая концентрация акролеина (проп-2-ен-1-аля)	- от 0,005 до 0,100 (мг/м³)
3.10.	Газоанализаторы универсальные ГАНК-4 (АР)., Руководство по эксплуатации КПГУ 413322 00 РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	массовая концентрация Динила (смесь дифенила и дефинилового эфира, Бифенил 25%, смесь с 1,1-оксидибензолом 75%)	- от 5 до 200 (мг/м³)
					Массовая концентрация этилбензола	- от 25 до 1000 (мг/м³)
					Массовая концентрация тетрхлорметана (углерода 4-х хлористого)	- от 5 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
3.10.					массовая концентрация акролеина (проп-2ен-1-аля)	- от 0,1 до 4,0 (мг/м³)
3.11.	МВИ -4215-007-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06967 ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация метана	- от 30 до 3500 (мг/м³)
					Массовая концентрация минерального масла	- от 0,030 до 2,5 (мг/м³)
					Массовая концентрация гексана	- от 36 до 150 (мг/м³)
3.12.	МВИ -4215-026-56591409-2013 ФР.1.31.2014.17137 ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аминобензола (Анилина)	- от 0,015 до 0,05 (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
3.13.	Станции автоматические метеорологические СОКОЛ-М1 Паспорт и РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Атмосферный воздух ;	-	-	Атмосферное давление	- от 540 до 1100 (гПа) от 54 до 110 (кПа)
					Направление воздушного потока	- от 0 до 359 (рад)
					Относительная влажность	- от 1 до 100 (%)
					Скорость воздушного потока	- от 1 до 60 (м/с)
					Температура воздуха	- от -50 до +55 (˚С)
3.14.	Газоанализатор ИГС-98 Модификация "Комета-М" исполнение 005, СП 502.1325800.2021, п.5.18.3,5.18.5;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Почвенный воздух (Грунтовый воздух);	-	-	Объемная доля водорода H2	- от 0,01 до 4 (% об.д.)
					Объемная доля диоксида углерода, CO2	- от 0,1 до 100 (% об.д.)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.14.					Объемная доля кислорода, O2	- от 0,1 до 32 (% об.д.)
					Объемная доля метана, CH4	- от 1 до 100 (% об.д.)
3.15.	Анемометр многофункциональный АМ-70 Руководство по эксплуатации НАС.0000.006.РЭ;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Промышленные выбросы ;	-	-	Скорость воздушного потока	- от 0,05 до 70,0 (м/с)
3.16.	ГОСТ Р 59539;Отбор проб;отбор проб	Подземные воды ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.17.	Р 52.24.353;Отбор проб;отбор проб	Поверхностные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	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
3.17.						

Директор филиала | Подписано электронной подписью | О.В. Листратова

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