



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория ООО «ЦЭИ «ЭКОЛЮКС»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.210A21

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 420061, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Николая Ершова, дом 49В, помещения №1-7.

адреса мест осуществления деятельности

420061, РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, улица Николая Ершова, дом 49В, помещения №1-7.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3. Испытания (исследования) объектов окружающей среды						
3.1.	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М" Руководство по эксплуатации БВЭК.43 11 10.04 РЭ;Электрофизические измерения;Электрофизические измерения	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников	-	-	Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока Температура воздуха	- от 3 до 97 (%) - от 0,1 до 20 (м/с) - от минус 40 до плюс 85 (град. С;°C)
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрических (весовой)	Природные воды;Подземные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 5000 (мг/дм3)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.3.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 ;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой)	Сточные воды	-	-	Взвешенные вещества	- от 0,5 до 50000 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:4.50;Химические испытания, физико- химические испытания;Фотометрическ ий	Поверхностные воды;Сточные воды;Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-	Массовая концентрация железа (III)	- от 0,05 до 10 (мг/м³[3*])
3.5.	РД 52.24.496;Органолептическ ие (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Сточные воды;Природные воды	-	-	Интенсивность запаха	- от 0 до 5 (балл)
					Температура	- от 0 до 50 (град. С;°С)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.6.	ГОСТ Р 57164, п.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;Органолептический (сенсорный)	Вода питьевая централизованного водоснабжения;Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	-	-	Вкус/привкус	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 20°C	- от 0 до 5 (балл)
					Запах при 60°C	- от 0 до 5 (балл)
3.7.	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ОАО "НИИ "Атмосфера"), п.3;Расчетный метод;расчетный метод	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников	-	-	Расчетный показатель: массовые выбросы загрязняющих веществ	- -
3.8.	Руководство по эксплуатации 2.910.000РЭ Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01О номер в госреестре СИ РФ №15594-12;Физико- механические;измерение давления	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников	-	-	Динамическое давление	- от 4 до 100000 (Па)
					Полное давление газопылевых потоков	- от 4 до 10000 (Па)
					Статическое давление	- от 4 до 10000 (Па)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.9.	Руководство по эксплуатации 5.910.000РЭ Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М номер в госреестре СИ РФ №15594-12;Физико-механические;измерение давления	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников	-	-	Динамическое давление Полное давление газопылевых потоков Статическое давление	- от 4 до 10000 (Па) - от 4 до 10000 (Па) - от 4 до 10000 (Па)
3.10.	Газоанализаторы Колион-1 Модель КОЛИОН-1В Руководство по эксплуатации ЯРКГ 2 840 003-01 РЭ номер госреестре СИ РФ 16298-09;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вентиляционные системы	-	-	Аммиак Анилин Ацетальдегид Ацетон Бензин Бензол Бутадиен-1,3	- от 2,0 до 2000 (мг/м³) - от 0,6 до 600 (мг/м³) - от 2,0 до 2000 (мг/м³) - от 1,0 до 1000 (мг/м³) - от 2,0 до 2000 (мг/м³) - от 0,6 до 600 (мг/м³) - от 0,8 до 800 (мг/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																						
3.10.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Бутан</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 11,0 до 11000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Бутилацетат</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 2,0 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Винилацетат</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 1,2 до 1200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Винилхлорид</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 2,4 до 2400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 790">Гексан</td> <td data-bbox="1794 710 2089 790">- от 5,0 до 5000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1794 869">Гептан</td> <td data-bbox="1794 790 2089 869">- от 5,2 до 5200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1794 949">Дизельное топливо</td> <td data-bbox="1794 869 2089 949">- от 2,0 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1794 1029">Диэтиламин</td> <td data-bbox="1794 949 2089 1029">- от 7,4 до 7400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1109">Диэтиловый эфир</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1109">- от 1,2 до 1200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1794 1189">Изобутилен</td> <td data-bbox="1794 1109 2089 1189">- от 2,0 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1794 1318">Керосин</td> <td data-bbox="1794 1189 2089 1318">- от 2,0 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Бутан	- от 11,0 до 11000 (мг/м³)	Бутилацетат	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)	Винилацетат	- от 1,2 до 1200 (мг/м³)	Винилхлорид	- от 2,4 до 2400 (мг/м³)	Гексан	- от 5,0 до 5000 (мг/м³)	Гептан	- от 5,2 до 5200 (мг/м³)	Дизельное топливо	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)	Диэтиламин	- от 7,4 до 7400 (мг/м³)	Диэтиловый эфир	- от 1,2 до 1200 (мг/м³)	Изобутилен	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)	Керосин	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)	
Бутан	- от 11,0 до 11000 (мг/м³)																											
Бутилацетат	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)																											
Винилацетат	- от 1,2 до 1200 (мг/м³)																											
Винилхлорид	- от 2,4 до 2400 (мг/м³)																											
Гексан	- от 5,0 до 5000 (мг/м³)																											
Гептан	- от 5,2 до 5200 (мг/м³)																											
Дизельное топливо	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)																											
Диэтиламин	- от 7,4 до 7400 (мг/м³)																											
Диэтиловый эфир	- от 1,2 до 1200 (мг/м³)																											
Изобутилен	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)																											
Керосин	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)																											

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																						
3.10.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1792 470">Ксилол</td> <td data-bbox="1792 391 2089 470">- от 0,6 до 600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1792 550">Метилмеркаптан</td> <td data-bbox="1792 470 2089 550">- от 2,6 до 2600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1792 630">Метилэтилкетон</td> <td data-bbox="1792 550 2089 630">- от 1,0 до 1000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1792 710">Нафталин</td> <td data-bbox="1792 630 2089 710">- от 0,8 до 800 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1792 790">Пентан</td> <td data-bbox="1792 710 2089 790">- от 5,4 до 5400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1792 869">Пропилен</td> <td data-bbox="1792 790 2089 869">- от 1,0 до 1000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1792 949">Сероуглерод</td> <td data-bbox="1792 869 2089 949">- от 2,4 до 2400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1792 1029">Стирол</td> <td data-bbox="1792 949 2089 1029">- от 0,6 до 600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1792 1109">Тетрахлорэтилен</td> <td data-bbox="1792 1029 2089 1109">- от 1,2 до 1200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1792 1189">Толуол</td> <td data-bbox="1792 1109 2089 1189">- от 0,6 до 600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1792 1316">Трихлорэтилен</td> <td data-bbox="1792 1189 2089 1316">- от 0,8 до 800 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Ксилол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)	Метилмеркаптан	- от 2,6 до 2600 (мг/м³)	Метилэтилкетон	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)	Нафталин	- от 0,8 до 800 (мг/м³)	Пентан	- от 5,4 до 5400 (мг/м³)	Пропилен	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)	Сероуглерод	- от 2,4 до 2400 (мг/м³)	Стирол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)	Тетрахлорэтилен	- от 1,2 до 1200 (мг/м³)	Толуол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)	Трихлорэтилен	- от 0,8 до 800 (мг/м³)	
Ксилол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)																											
Метилмеркаптан	- от 2,6 до 2600 (мг/м³)																											
Метилэтилкетон	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)																											
Нафталин	- от 0,8 до 800 (мг/м³)																											
Пентан	- от 5,4 до 5400 (мг/м³)																											
Пропилен	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)																											
Сероуглерод	- от 2,4 до 2400 (мг/м³)																											
Стирол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)																											
Тетрахлорэтилен	- от 1,2 до 1200 (мг/м³)																											
Толуол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)																											
Трихлорэтилен	- от 0,8 до 800 (мг/м³)																											

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ																						
3.10.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 391 1794 470">Триэтиламин</td> <td data-bbox="1794 391 2089 470">- от 1,8 до 1800 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Уайт-спирит</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 2,0 до 2000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Фенол</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0,6 до 600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 630 1794 710">Хлорбензол</td> <td data-bbox="1794 630 2089 710">- от 0,6 до 600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 790">Циклогексан</td> <td data-bbox="1794 710 2089 790">- от 4,0 до 4000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 790 1794 869">Циклогексанол</td> <td data-bbox="1794 790 2089 869">- от 1,0 до 1000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 869 1794 949">Циклогексанон</td> <td data-bbox="1794 869 2089 949">- от 1,0 до 1000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 949 1794 1029">Этанол</td> <td data-bbox="1794 949 2089 1029">- от 5,4 до 5400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1029 1794 1109">Этилацетат</td> <td data-bbox="1794 1029 2089 1109">- от 5,0 до 5000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1109 1794 1189">Этилбензол</td> <td data-bbox="1794 1109 2089 1189">- от 0,6 до 600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1189 1794 1318">Этилен</td> <td data-bbox="1794 1189 2089 1318">- от 2,6 до 2600 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Триэтиламин	- от 1,8 до 1800 (мг/м³)	Уайт-спирит	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)	Фенол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)	Хлорбензол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)	Циклогексан	- от 4,0 до 4000 (мг/м³)	Циклогексанол	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)	Циклогексанон	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)	Этанол	- от 5,4 до 5400 (мг/м³)	Этилацетат	- от 5,0 до 5000 (мг/м³)	Этилбензол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)	Этилен	- от 2,6 до 2600 (мг/м³)	
Триэтиламин	- от 1,8 до 1800 (мг/м³)																											
Уайт-спирит	- от 2,0 до 2000 (мг/м³)																											
Фенол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)																											
Хлорбензол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)																											
Циклогексан	- от 4,0 до 4000 (мг/м³)																											
Циклогексанол	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)																											
Циклогексанон	- от 1,0 до 1000 (мг/м³)																											
Этанол	- от 5,4 до 5400 (мг/м³)																											
Этилацетат	- от 5,0 до 5000 (мг/м³)																											
Этилбензол	- от 0,6 до 600 (мг/м³)																											
Этилен	- от 2,6 до 2600 (мг/м³)																											

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
3.10.					Этиленоксид	- от 10,6 до 10600 (мг/м ³)
					Этилмеркаптан	- от 0,6 до 600 (мг/м ³)
					н-Октан	- от 3,0 до 3000 (мг/м ³)
3.11.	Руководство по эксплуатации СДЦА 413214.001.000 РЭ Газоанализатора "Геолан-1П", номер в госреестра СИ РФ №60202-15;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;Атмосферный воздух населенных территорий;Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак (NH ₃)	- от 0,1 до 100 (мг/м ³)
					Формальдегид (CH ₂ O)	- от 0,1 до 2,0 (мг/м ³)
					Фтороводород (HF)	- от 0,1 до 10,0 (мг/м ³)
					Хлористый водород	- от 0,2 до 20,0 (мг/м ³)

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

инициалы, фамилия уполномоченного лица