



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Экоаналитическая лаборатория Государственного автономного учреждения Республики Крым "Центр лабораторного анализа и технических измерений"**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.21AE23**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 295022, РОССИЯ, Крым республика, город Симферополь, улица Кечкеметская, дом 198, к. 106-110, 117 первый этаж здания, к. 1-13, 20, 21 цокольный этаж здания.**

---

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

**295022, РОССИЯ, Крым республика, город Симферополь, улица Кечкеметская, дом 198, к. 106-110, 117 первый этаж здания, к. 1-13, 20, 21 цокольный этаж здания.**

адреса мест осуществления деятельности

№ 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
<b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	БВЕК.438150-005РЭ, п. 5. пп. 5.6; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Здания и сооружения ;Территории производственного	-	-	Максимальный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.1.		назначения				
2.2.	ГОСТ 23337; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Здания и сооружения ;Территории производственного назначения	-	-	Максимальный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)
2.3.	МУК 4.3.3722; ;Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука;	Рабочие места ;Производственные помещения ;Производственная (рабочая) среда ;Селитебная территория ;Санитарно-защитная зона ;Здания и сооружения ;Территории производственного назначения	-	-	Максимальный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	ПНД Ф 14.1:2:4.52;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Хром общий  Хром шестивалентный	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )  - от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.2.	ПНД Ф 14.1:2:4.52;Расчетный метод;расчетный метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	хром трехвалентный	- от 0,010 до 3,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.3.	ПНД Ф 14.1:2.109;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Сероводород и растворимые сульфиды (в пересчете на сероводород)	- от 0,002 до 4,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.256;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Сточные воды ;	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,05 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.168;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,02 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.6.	ПНД Ф 14.1.272;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Нефтепродукты	- от 0,05 до 1000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ПНД Ф 14.1:2.189;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Жиры	- от 0,1 до 100,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.8.	ПНД Ф 14.1.281;Химические испытания, физико-химические испытания;инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический)	Сточные воды ;	-	-	Жиры	- от 1,0 до 1000,0 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.9.	БВЕК.438150-005РЭ, п. 5. пп. 5.6;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Санитарно-защитные зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ;	-	-	Максимальный уровень звука  Эквивалентный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)  - от 30 до 150 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.9.		Складские помещения ; Помещения/Здания административного и бытового назначения ;				
3.10.	ГОСТ 12.1.005;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Температура	- от 0 до 50 (°C)
3.11.	ГОСТ 12.1.005;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Относительная влажность воздуха	- от 10 до 90 (%)
3.12.	ГОСТ 12.1.005;Аэродинамические исследования (испытания);методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения	Воздух рабочей зоны ;	-	-	Скорость движения воздуха	- от 0 до 0,5 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.12.						
3.13.	ГОСТ Р 70805;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовый выброс загрязняющих веществ	Указание диапазона не требуется: -
3.14.	ЦВ 3.12.59;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ;	-	-	Ацетон	- от 0,01 до 2 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Бензол	- от 0,0005 до 2 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Бутанол-2	- от 0,01 до 2 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Пропанол-2 (Изопропанол)	- от 0,01 до 2 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Толуол	- от 0,01 до 2,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.					н-Бутанол	- от 0,01 до 2 (мг/дм <sup>3</sup> )
					н-Пропанол	- от 0,01 до 2 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.15.	ЦВ 3.12.59;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	2-Пропанол	- от 0,01 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
					2-Бутанол	- от 0,01 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
					н-Пропанол	- от 0,01 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
					н-Бутанол	- от 0,01 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Толуол	- от 0,01 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Бензол	- от 0,005 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.					Ацетон	- от 0,01 до 200 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.16.	ЦВ 3.12.58;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Питьевая вода ;	-	-	2-Бутанол	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					1-Пропанол	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Этанол	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Метанол	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Ацетон	- от 0,05 до 0,5 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.17.	ЦВ 3.12.58;Химические испытания, физико- химические испытания;хроматография	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	2-Бутанол	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	газовая/газожидкостная				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">1-Пропанол</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 0,05 до 20 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 600">Этанол</td> <td data-bbox="1794 496 2089 600">- от 0,05 до 20 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 600 1794 703">Метанол</td> <td data-bbox="1794 600 2089 703">- от 0,05 до 20 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 703 1794 815">Ацетон</td> <td data-bbox="1794 703 2089 815">- от 0,05 до 20 (мг/дм<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	1-Пропанол	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )	Этанол	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )	Метанол	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )	Ацетон	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )	
1-Пропанол	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )													
Этанол	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )													
Метанол	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )													
Ацетон	- от 0,05 до 20 (мг/дм <sup>3</sup> )													
3.18.	Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное) (ОАО «НИИ Атмосфера») Санкт-Петербург 2012, 1.4.1 ;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовый выброс загрязняющих веществ	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
3.19.	Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (Дополненное и переработанное) (ОАО «НИИ Атмосфера») Санкт-Петербург 2012; , 2.2.4; Расчетный метод; расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Учет трансформации вредных веществ в атмосфере	Указание диапазона не требуется: -
3.20.	Руководство по эксплуатации на анализатор растворенного кислорода МАРК-303М; Химические испытания, физико-химические испытания; электрохимический	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода морская в местах водопользования населения ; Вода соленая ; Вода морская ; Вода дистиллированная ; Вода для лабораторного анализа ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Растворенный кислород	- от 0 до 20,0 (мг/дм <sup>3</sup> )

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.	ГОСТ 23337;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Санитарно-защитные зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания производственного назначения ; Складские помещения ; Помещения/Здания административного и бытового назначения ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)
3.22.	МУК 4.3.3722;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Санитарно-защитные зоны ; Территории участков под застройку (селитебная территория) ; Территории строительных площадок ; Помещения/Здания жилого назначения ; Помещения/Здания общественного назначения ; Помещения/Здания	-	-	Максимальный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 30 до 150 (дБ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.22.		производственного назначения ; Складские помещения ; Помещения/Здания административного и бытового назначения ;				
3.23.	ГОСТ Р 59024;Отбор проб;отбор проб	Вода ; Питьевая вода ; Технологически чистая вода ; Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ; Вода поверхностных водисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения ; Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного	-	-	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
3.23.		водоснабжения ; Вода водоисточников хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования ; Вода морская в местах водопользования населения ; Воды сточные очищенные ; Техническая вода ; Вода дистиллированная ; Вода для лабораторного анализа ; Вода соленая ; Вода морская ; Воды производственные ; Воды эстуариев ; Природные воды ; Вода очищенная ; Вода подготовленная (исправленная) ; Вода специально подготовленная (исправленная) ; Вода для гемодиализа ;				
3.24.	РД 52.04.893;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	- от 0,15 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) от 0,3 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )

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.						

Врио директора

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

З.Ф. Закирьяева

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица