



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альтера"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21HE76

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 423330, РОССИЯ, Татарстан республика, район Азнакаевский, город Азнакаево, улица Пушкина, дом 18, 3 этаж, помещения № 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30.

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

423330, РОССИЯ, Татарстан республика, район Азнакаевский, город Азнакаево, улица Пушкина, дом 18, 3 этаж, помещения № 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30.

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.	ГОСТ Р 57164-2016 , п. 5.8.1; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Запах при 20 °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
3.1.					Запах при 60 °С	- от 0 до 5 (балл)
3.2.	ГОСТ Р 57164-2016 , п. 5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Природные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Вкус и привкус	- от 0 до 5 (балл)
3.3.	ПНД Ф 14.1:2.206-04 (ФР.1.31.2007.03806);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Азот общий	- от 1,0 до 200 (мг/дм³)
3.4.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018);Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Природные воды ; Сточные воды ; Питьевая вода ;	-	-	Нитрат-ионы	- от 0,2 до 500 (мг/дм³)
					Нитрит-ионы	- от 0,2 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
3.4.					Сульфат-ионы	- от 0,5 до 20000 (мг/дм ³)
					Фосфат-ионы	- от 0,25 до 100 (мг/дм ³)
					Фторид-ионы	- от 0,10 до 25 (мг/дм ³)
					Хлорид-ионы	- от 0,5 до 20000 (мг/дм ³)
3.5.	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) ;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Аммоний	- от 0,5 до 5000 (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
3.5.					Барий	- от 0,1 до 10 (мг/дм ³)
					Калий	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Кальций	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Литий	- от 0,015 до 2 (мг/дм ³)
					Магний	- от 0,25 до 2500 (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
3.5.					Натрий	- от 0,5 до 5000 (мг/дм ³)
					Стронций	- от 0,25 до 50 (мг/дм ³)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Минеральные воды ; Воды грунтовые ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Дождевые (ливневые) воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов в расчете на сульфид-ион	- от 0,002 до 10 (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
3.7.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.); Расчетный метод; расчетный метод	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ; Минеральные воды ; Воды грунтовые ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Дождевые (ливневые) воды ; Вода плавательных бассейнов и аквапарков ;	-	-	Показатели необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов, в расчете на сульфид-ион	Указание диапазона не требуется: -
3.8.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Питьевая вода ; Природные воды ;	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 до 10 (мг/дм ³)
3.9.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003; Химические испытания, физико-химические испытания; фотометрический метод	Сточные воды ;	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	- от 0,5 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
3.10.	РД 52.24.530-2016 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Аммонийный азот	- от 0,020 до 1,00 (мг/дм ³)
3.11.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02 (Издание 2010 г) ;Химические испытания, физико-химические испытания;флуориметрическ ий метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Алюминий	- от 0,01 до 50,0 (мг/дм ³)
3.12.	ГОСТ Р 57162-2016 ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Питьевая вода ; Природные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Алюминий	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
					Кадмий	- от 0,0001 до 5 (мг/дм ³)
					Кобальт	- от 0,002 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
3.12.					Мышьяк	- от 0,005 до 5 (мг/дм ³)
					Никель	- от 0,005 до 5 (мг/дм ³)
					Свинец	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
					Селен	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)
3.13.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 ;Расчетный метод;расчетный метод	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды ; Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: массовая концентрация ионов аммония	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
3.13.					Расчетный показатель: Аммонийный азот	Расчетный показатель: -
3.14.	РД 52.24.395-2017 , приложение Б;Расчетный метод;расчетный метод	Природные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: общая жесткость и массовая концентрация ионов кальция	Указание диапазона не требуется: -
					Расчетный показатель: магний-ион	Расчетный показатель: -
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.192-03 (Издание 2010 г) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Питьевая вода ; Природные воды ; Сточные воды ;	-	-	Ванадий	- от 0,025 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.	Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы, Госкомсанэпиднадзор России, 1993 г. ;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный) метод	Почва ;	-	-	Сероводород	- от 0,34 до 2000 (мг/кг)
3.17.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.63-09 (М 03-07-2014) ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод (ААС)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ;	-	-	Кобальт (валовая форма)	- от 1,0 до 4000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кобальт (кислоторастворимая форма)	- от 1,0 до 4000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кобальт (подвижная форма)	- от 0,5 до 4000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Марганец (валовая форма)	- от 20 до 40000 (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
3.17.					Марганец (кислоторастворимая форма)	- от 20 до 40000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Марганец (подвижная форма)	- от 20 до 40000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Хром (валовая форма)	- от 1,0 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Хром (кислоторастворимая форма)	- от 1,0 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Хром (подвижная форма)	- от 1,0 до 2000 (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
3.18.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10 ;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Почва ; Донные отложения ; Отходы ; Ил ; Грунты ;	-	-	Кремния диоксид	- от 5 до 97 (%)
3.19.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10 ;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почва ; Грунты ; Осадки сточных вод ; Донные отложения ; Глина ; Торф прочий ; Активный ил ;	-	-	Нитрат-ионы	- от 3,0 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Сульфат-ионы	- от 3,0 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Фосфат-ионы	- от 3,0 до 5000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Фторид-ионы	- от 1,0 до 100 (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
3.19.					Хлорид-ионы	- от 3,0 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.20.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012 ;Химические испытания, физико-химические испытания;капиллярный электрофорез	Почва ; Грунты ; Глина ; Торф прочий ; Осадки сточных вод ; Активный ил ; Донные отложения ;	-	-	Аммоний	- от 2,0 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Калий	- от 2,0 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кальций	- от 2,0 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Магний	- от 1,0 до 10000 (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
3.20.					Натрий	- от 2,0 до 20000 (мг/кг (млн ⁻¹))
3.21.	ФР.1.31.2017.27246 (М-4-2017);Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Почва ; Грунты ; Донные отложения ; Осадки сточных вод ; Отходы ; Ил ;	-	-	Цианиды	- от без учета разбавления 0,5 до 13 (млн ⁻¹) от при разбавлении после отгона 13 до 130 (млн ⁻¹)
3.22.	ФР.1.31.2024.48646 (МИ ГМ.30-2024);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой) метод	Отходы ;	-	-	Массовая доля золы (зольность, неорганических (минеральных) соединений)	- от 10000 до 999000 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 1,0 до 99,9 (%)
					Массовая доля органических соединений	- от 1000 до 990000 (мг/кг (млн ⁻¹)) от 0,10 до 99,0 (%)
3.23.	ПНД Ф 16.3.85-17 (М 09-02-2016) ;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический метод	Отходы ;	-	-	Алюминий	- от 100 до 100000 (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
3.23.					Барий	- от 4,0 до 50000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Железо	- от 20 до 200000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Кадмий	- от 0,10 до 1000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Литий	- от 0,20 до 2000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Марганец	- от 100 до 100000 (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
3.23.					Медь	- от 5,0 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Никель	- от 5,0 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Свинец	- от 2,0 до 10000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Титан	- от 5,0 до 50000 (мг/кг (млн ⁻¹))
					Хром	- от 1,0 до 20000 (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
3.24.	МУК 4.2.2661-10 , п.4.1;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.25.	ГОСТ Р 58595-2019 ;Отбор проб;отбор проб	Почва ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.26.	РД 52.04.186-89 , п.5.2.5.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	- от 0,001 до 0,006 (мг/м ³)
3.27.	РД 52.04.186-89 , п.5.3.3.9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Метиловый спирт (метанол)	- от 0,12 до 1,2 (мг/м ³)
3.28.	РД 52.04.798-2014 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Хлор	- от 0,05 до 0,72 (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
3.29.	РД 52.04.921-2022 ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Пыль каменного угля	- от 0,2 до 20 (мг/м ³)
3.30.	РД 52.04.921-2022 ;Отбор проб;отбор проб	Атмосферный воздух ;	-	-	Отбор образцов	Указание диапазона не требуется: -
3.31.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), раздел 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Железо	- от 0,0006 до 1,6 (мг/м ³)
					Оксид железа (железо сесквиоксид)	- от 0,0008 до 2,38 (мг/м ³)
					диЖелезо триоксид (железо (III) оксид)	- от 0,0008 до 2,38 (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
3.32.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), раздел 6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид марганца	- от 0,005 до 1,0 (мг/м ³) от 0,001 до 0,21 (мг/м ³)
					Марганец	- от 0,0006 до 0,66 (мг/м ³)
					Оксиды марганца	- от 0,005 до 1,0 (мг/м ³) от 0,001 до 0,21 (мг/м ³)
3.33.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), раздел 11;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Ванадий	- от 0,001 до 0,625 (мг/м ³)
					Мазутная зола теплоэлектростанций	- от 0,001 до 0,625 (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
3.34.	ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007 (ФР.1.31.2008.04877) (Издание 2012 г) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Атмосферный воздух ;	-	-	Пропан-2ен-1-аль (Акролеин)	- от 0,013 до 0,18 (мг/м ³)
3.35.	ОАО "НИИ Атмосфера", г. СПб, 2012 г. Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу , п. 1.2;Отбор проб;отбор проб	Промышленные выбросы (неорганизованные источники); Атмосферный воздух (неорганизованные источники);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.36.	ТИ-(ИК-К), КРМФ.415522.003 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;колориметрический метод	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Диоксид азота	- от 1 до 250 (мг/м ³)
					Диоксид серы	- от 2 до 2500 (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
3.36.					Диоксид углерода	- от 0,03 до 30 (% об.)
					Озон	- от 0,05 до 15,0 (мг/м ³)
3.37.	ФР.1.31.2011.11262 (М-13);Химические испытания, физико-химические испытания;потенциометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Сумма твердых фторидов	- от 0,12 до 500 (мг/м ³)
					Фтористый водород	- от 0,12 до 500 (мг/м ³)
3.38.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336), раздел 5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Железо	- от 0,005 до 12,5 (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
3.38.					Оксид железа (железо сесквиоксид)	- от 0,006 до 17,8 (мг/м ³)
					диЖелезо триоксид (железо (III) оксид)	- от 0,006 до 17,8 (мг/м ³)
3.39.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336) , раздел 6;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Диоксид марганца	- от 0,04 до 31,6 (мг/м ³)
					Марганец	- от 0,025 до 20,0 (мг/м ³)
					Оксиды марганца	- от 0,04 до 31,6 (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
3.40.	МИ Ме.11-2021 (ФР.1.31.2022.42336) , раздел 11;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Ванадий	- от 0,01 до 4,7 (мг/м³)
					Мазутная зола теплоэлектростанций	- от 0,01 до 4,7 (мг/м³)
3.41.	ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007 (ФР.1.31.2008.04877) (Издание 2012 г) ;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Пропан-2ен-1-аль (Акролеин)	- от 0,1 до 4,0 (мг/м³)
3.42.	ДКИН.413411.001-МВИ, п.11;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами; Физические параметры газового потока; Массовая концентрация загрязняющего вещества	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
3.42.					Расчетный показатель: Объемный расход потока сухих отходящих газов; Массовый выброс загрязняющего вещества	Расчетный показатель: -
3.43.	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ОАО "НИИ Атмосфера", г. СПб, 2013 г.), п.3;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами; Физические параметры газового потока; Массовая концентрация загрязняющего вещества	Указание диапазона не требуется: -
					Расчетный показатель: Массовые выбросы загрязняющих веществ	Расчетный показатель: -
3.44.	Правила эксплуатации установок очистки газа (Приказ Минприроды РФ от 15.09.2017 N 498), п.13;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы ;	-	-	Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами; Физические параметры газового потока; Массовая концентрация загрязняющего вещества	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
3.44.					Расчетный показатель: Эффективность работы ГОУ (степень очистки выбросов)	Расчетный показатель: -
3.45.	ОКТАВА-111, ПКДУ.411000.010 РЭ;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Территории производственной зоны ;	-	-	Максимальный уровень звука	- от 19 до 140 (дБА)
					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне (31,5-16000) Гц (25-20000) Гц	- от 19 до 140 (дБА)
					Эквивалентный уровень звука -	- от 19 до 140 (дБА)
3.46.	ГОСТ 23337-2014 (изменение №1);Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Санитарно-защитные зоны ; Территории жилой зоны ;	-	-	Максимальный уровень звук	- от 19 до 140 (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
3.46.					<p>Уровень звукового давления</p> <p>Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от (31,5 до 8000) Гц</p> <p>Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне от (25 до 10000) Гц</p> <p>Эквивалентный уровень звук</p>	<p>- от 19 до 140 (дБ)</p> <p>- от 19 до 140 (дБА)</p> <p>- от 19 до 140 (дБА)</p> <p>- от 19 до 140 (дБА)</p>

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Зайнуллина Ирина Дмитриевна

инициалы, фамилия уполномоченного лица