



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо- Западному федеральному округу" - "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Вологодской области"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.511364

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 160022, РОССИЯ, Вологодская область, город Вологда, улица Трактористов, дом 16а, 1-й этаж, комн.: 20; 2-й этаж, комн.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 24.

адреса мест осуществления деятельности

2. 162604, РОССИЯ, Вологодская область, город Череповец, улица Проезжая, д.6, 1-й этаж, пом. 7Н.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

160022, РОССИЯ, Вологодская область, город Вологда, улица Трактористов, дом 16а, 1-й этаж, комн.: 20; 2-й этаж, комн.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 24.

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
2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды						
2.1.	СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 10 (мг/м ³)
					Азота оксид	- от 0,2 до 20 (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
2.1.					Аммиак	- от 0,1 до 100 (мг/м ³)
					Диоксид серы	- от 0,1 до 20 (мг/м ³)
					Углерода оксид	- от 0,1 до 50 (мг/м ³)
3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	МУК 4.1.3170-14;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух	-	-	Ацетальдегид	- от 0,005 до 0,12 (мг/м ³)
3.2.	РД 52.18.801-2014;Химические испытания, физико-химические испытания;Хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух	-	-	Бензол	- от 0,004 до 0,440 (мг/м ³)
					Кумол (изопропил бензол)	- от 0,004 до 0,431 (мг/м ³)
					Толуол	- от 0,004 до 0,434 (мг/м ³)
					Хлорбензол	- от 0,006 до 0,555 (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
3.2.					Этилбензол	- от 0,004 до 0,434 (мг/м ³)
					м-ксилол	- от 0,005 до 0,432 (мг/м ³)
					о-Ксилол	- от 0,004 до 0,440 (мг/м ³)
					п-Ксилол	- от 0,004 до 0,431 (мг/м ³)
3.3.	СДЦА 413214.001.000 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимическ ий	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	- от 0,1 до 10 (мг/м ³)
					Азота оксид	- от 0,2 до 20 (мг/м ³)
					Аммиак	- от 0,1 до 100 (мг/м ³)
					Диоксид серы	- от 0,1 до 20 (мг/м ³)
					Углерода оксид	- от 0,1 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
3.4.	МУ 09-18/007;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;Промышленные выбросы	-	-	Метилмеркаптан	- от 0,003 до 7,0 (мг/м ³)
3.5.	МУ 09-18/007;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы	-	-	Этилмеркаптан	- от 0,005 до 12,0 (мг/м ³)
3.6.	МВИ-М-34-04;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Промышленные выбросы	-	-	Алюминий (Al)	- от 0,03 до 4000 (мг/м ³)
					Железо (Fe)	- от 0,013 до 1200 (мг/м ³)
					Кадмий (Cd)	- от 0,0025 до 500 (мг/м ³)
					Кобальт (Co)	- от 0,009 до 1600 (мг/м ³)
					Марганец (Mn)	- от 0,013 до 500 (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												
3.6.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,009 до 1600 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Молибден (Mo)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,13 до 1200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,0025 до 500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,005 до 1200 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,0025 до 250 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 874">Цинк (Zn)</td> <td data-bbox="1794 807 2089 874">- от 0,006 до 500 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Медь (Cu)	- от 0,009 до 1600 (мг/м ³)	Молибден (Mo)	- от 0,13 до 1200 (мг/м ³)	Никель (Ni)	- от 0,0025 до 500 (мг/м ³)	Свинец (Pb)	- от 0,005 до 1200 (мг/м ³)	Хром (Cr)	- от 0,0025 до 250 (мг/м ³)	Цинк (Zn)	- от 0,006 до 500 (мг/м ³)	
Медь (Cu)	- от 0,009 до 1600 (мг/м ³)																	
Молибден (Mo)	- от 0,13 до 1200 (мг/м ³)																	
Никель (Ni)	- от 0,0025 до 500 (мг/м ³)																	
Свинец (Pb)	- от 0,005 до 1200 (мг/м ³)																	
Хром (Cr)	- от 0,0025 до 250 (мг/м ³)																	
Цинк (Zn)	- от 0,006 до 500 (мг/м ³)																	
3.7.	Методика измерений массовой концентрации диизобутилкетона, о-дихлорбензола, кумола, метилена хлористого, перхлорэтилена, пропилбензола, стирола, толуола, трихлорэтилена, хлорбензола, хлористого винила, о-хлортолуола, циклопентанона, этилакрилата, этилбензола, этилформиата в атмосферном	Атмосферный воздух ;Промышленные выбросы	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 922 1794 1034">Стирол</td> <td data-bbox="1794 922 2089 1034">- от 0,020 до 4000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1034 1794 1118">Хлорбензол</td> <td data-bbox="1794 1034 2089 1118">- от 0,030 до 400 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1118 1794 1321">Этилбензол</td> <td data-bbox="1794 1118 2089 1321">- от 0,010 до 300 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Стирол	- от 0,020 до 4000 (мг/м ³)	Хлорбензол	- от 0,030 до 400 (мг/м ³)	Этилбензол	- от 0,010 до 300 (мг/м ³)							
Стирол	- от 0,020 до 4000 (мг/м ³)																	
Хлорбензол	- от 0,030 до 400 (мг/м ³)																	
Этилбензол	- от 0,010 до 300 (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.	в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, воздухе непромышленных помещений, промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ФР.1.31.2016.23996);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная					
3.8.	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, воздух непромышленных помещений, промышленные выбросы. Методика измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, n,-ксилола, m-ксилола, o-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового	Атмосферный воздух ;Промышленные выбросы	-	-	Ацетон Бензол Бутилацетат Этилацетат м-ксилол о-Ксилол	- от 0,08 до 1000 (мг/м³) - от 0,010 до 100 (мг/м³) - от 0,08 до 800 (мг/м³) - от 0,08 до 800 (мг/м³) - от 0,05 до 400 (мг/м³) - от 0,05 до 400 (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.	спирта, толуола, циклогексана, эпихлоргидрина, этилацетата (ФР.1.31.2014.17787);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная				п-Ксилол	- от 0,05 до 400 (мг/м ³)
3.9.	МВИ 01.00225/205-54-13;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы ;Атмосферный воздух	-	-	Метиловый спирт	- от 0,30 до 300 (мг/м ³)
					Четыреххлористый углерод	- от 0,30 до 300 (мг/м ³)
3.10.	МВИ 01.00225/205-54-13;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	- от 0,20 до 10 (мг/м ³)
					Хлороформ	- от 0,30 до 100 (мг/м ³)
3.11.	Методика измерений массовой концентрации бутана, гексана, гексена,	Атмосферный воздух ;Промышленные выбросы	-	-	Гексан	- от 1,0 до 1500 (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
3.11.	гептана, гептена, метилизобутилкарбинола, метил-трет-амилового эфира, нонана, октана, октена, пентана, пентена, пропилена, скипидара, толуола, уксусной кислоты, циклогексана, этилена в атмосферном в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, воздухе производственных помещений, промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ФР.1.31.2016.23997);Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная					
3.12.	ФР.1.31.2015.21296;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;Промышленные выбросы	-	-	Акролеин	- от 0,025 до 10 (мг/м³)
Сероуглерод					- от 0,015 до 50 (мг/м³)	
Этиловый спирт					- от 1,0 до 3000 (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
3.12.					Этилцеллозольв	- от 0,20 до 70 (мг/м ³)
3.13.	ФР.1.31.2015.20512;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы	-	-	Ацетальдегид	- от 0,5 до 100 (мг/м ³)
3.14.	МУК 4.3.3593-19;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц	- от 0,01 до 42,0 (мг/м ³)
					Массовая концентрация угольной пыли	- от 0,01 до 42,0 (мг/м ³)
3.15.	ГОСТ Р 57162;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Питьевая вода ;Поверхностные воды ;Воды сточные очищенные ;Природные воды ;Подземные воды ;Сточные воды	-	-	Алюминий	- от 0,01 до 10 (мг/дм ³)
					Барий (Ba)	- от 0,01 до 20 (мг/дм ³)
					Бериллий (Be)	- от 0,0001 до 0,2 (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																						
3.15.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Железо (Fe)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,04 до 25 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Кадмий (Cd)</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,0001 до 5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Кобальт (Co)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,002 до 5 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Марганец (Mn)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,001 до 5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Медь (Cu)</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,001 до 5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Молибден (Mo)</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,001 до 20 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Мышьяк (As)</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,005 до 5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Никель (Ni)</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,005 до 5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">Свинец (Pb)</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,002 до 5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1230">Селен (Se)</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 0,002 до 5 (мг/дм³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1318">Хром (Cr)</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1318">- от 0,002 до 10 (мг/дм³)</td> </tr> </table>	Железо (Fe)	- от 0,04 до 25 (мг/дм ³)	Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 5 (мг/дм ³)	Кобальт (Co)	- от 0,002 до 5 (мг/м ³)	Марганец (Mn)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)	Медь (Cu)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)	Молибден (Mo)	- от 0,001 до 20 (мг/дм ³)	Мышьяк (As)	- от 0,005 до 5 (мг/дм ³)	Никель (Ni)	- от 0,005 до 5 (мг/дм ³)	Свинец (Pb)	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)	Селен (Se)	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)	Хром (Cr)	- от 0,002 до 10 (мг/дм ³)	
Железо (Fe)	- от 0,04 до 25 (мг/дм ³)																											
Кадмий (Cd)	- от 0,0001 до 5 (мг/дм ³)																											
Кобальт (Co)	- от 0,002 до 5 (мг/м ³)																											
Марганец (Mn)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)																											
Медь (Cu)	- от 0,001 до 5 (мг/дм ³)																											
Молибден (Mo)	- от 0,001 до 20 (мг/дм ³)																											
Мышьяк (As)	- от 0,005 до 5 (мг/дм ³)																											
Никель (Ni)	- от 0,005 до 5 (мг/дм ³)																											
Свинец (Pb)	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)																											
Селен (Se)	- от 0,002 до 5 (мг/дм ³)																											
Хром (Cr)	- 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
3.15.					Цинк (Zn)	- от 0,001 до 50 (мг/дм ³)
3.16.	РД 52.24.382-2019;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ;Воды сточные очищенные ;Природные воды ;Подземные воды	-	-	Массовая концентрация фосфатов (фосфат-ионов) в пересчете на фосфор	- от 0,010 до 100,0 (мг/дм ³)
					Фосфор фосфатов	- от 0,010 до 100,0 (мг/дм ³)
3.17.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Отходы ;Промышленные отходы ;Бытовые отходы	-	-	Ртуть	- от 0,1 до 5,0 (мкг/г)
3.18.	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)	Донные отложения	-	-	Безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10 % тест-объектов на 48-часовую экспозицию (БКР ₁₀₋₄₈)	- от 1 до 100000 (раз)

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.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1456 391 1787 470">Количество выживших дафний</td> <td data-bbox="1792 391 2085 470">- от 0 до 10 (шт)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1456 470 1787 630">Острое токсическое действие</td> <td data-bbox="1792 470 2085 630">оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -</td> </tr> </table>	Количество выживших дафний	- от 0 до 10 (шт)	Острое токсическое действие	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -			
Количество выживших дафний	- от 0 до 10 (шт)											
Острое токсическое действие	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острое токсическое действие -											
3.19.	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)	Промышленные отходы ;Бытовые отходы ;Отходы	-	-	Класс опасности отхода	- от I до V						
3.20.	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)	Донные отложения	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1456 957 1787 1149">Наличие токсического действия пробы</td> <td data-bbox="1792 957 2085 1149">оказывает токсическое действие/не оказывает токсическое действие - -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1456 1149 1787 1228">Токсичная кратность разбавления</td> <td data-bbox="1792 1149 2085 1228">- от 1 до 100000 (раз)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1456 1228 1787 1316">Оптическая плотность культуры водоросли хлорелла</td> <td data-bbox="1792 1228 2085 1316">- от 0,015 до 0,3 (единиц)</td> </tr> </table>	Наличие токсического действия пробы	оказывает токсическое действие/не оказывает токсическое действие - -	Токсичная кратность разбавления	- от 1 до 100000 (раз)	Оптическая плотность культуры водоросли хлорелла	- от 0,015 до 0,3 (единиц)	
Наличие токсического действия пробы	оказывает токсическое действие/не оказывает токсическое действие - -											
Токсичная кратность разбавления	- от 1 до 100000 (раз)											
Оптическая плотность культуры водоросли хлорелла	- от 0,015 до 0,3 (единиц)											

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.					Оптическая плотность культуры водоросли хлорелла	оптической плотности)
3.21.	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)	Промышленные отходы ;Бытовые отходы ;Отходы	-	-	Класс опасности отхода	- от I до V
3.22.	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Промышленные выбросы	-	-	Хлороводород	С учетом концентрирования: - от 0,15 до 7,5 (мг/м³)
					Ортофосфорная кислота	С учетом концентрирования: - от 0,15 до 7,5 (мг/м³)
					Диоксид серы	С учетом концентрирования: - от 0,15 до 7,5 (мг/м³)
					Аммиак	С учетом концентрирования: - от 0,02 до 1,0 (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
3.22.					Фтороводород	С учетом концентрирования: - от 0,15 до 7,5 (мг/м³)
3.23.	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Промышленные выбросы	-	-	Хлороводород	- от 7,5 до 12000 (мг/м³)
					Фтороводород	- от 7,5 до 12000 (мг/м³)
					Ортофосфорная кислота	- от 7,5 до 12000 (мг/м³)
					Диоксид серы	- от 7,5 до 12000 (мг/м³)
					Аммиак	- от 1,0 до 50000 (мг/м³)
3.24.	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 0,5 (мг/м³)
					Ортофосфорная кислота	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 0,5 (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
3.24.					Фтороводород	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 0,5 (мг/м³)
					Хлороводород	С учетом концентрирования: - от 0,01 до 0,5 (мг/м³)
					Аммиак	С учетом концентрирования: - от 0,034 до 0,17 (мг/м³)
3.25.	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография жидкостная ионная	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид серы	- от 0,5 до 750 (мг/м³)
					Ортофосфорная кислота	- от 0,5 до 750 (мг/м³)
					Фтороводород	- от 0,5 до 750 (мг/м³)
					Хлороводород	- от 0,5 до 750 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,17 до 8500 (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
3.26.	ФР.1.31.2016.23707;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Атмосферный воздух ;Промышленные выбросы	-	-	Толуол	- от 0,05 до 400 (мг/м³)
3.27.	ФР.1.31.2016.23707;Химические испытания, физико-химические испытания;хроматография газовая/газожидкостная	Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация нафталина	- от 0,10 до 30 (мг/м³)
					Массовая концентрация пропаналя (пропионовый альдегид)	- от 0,10 до 20 (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. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды						
3.1.	ЕКМР 413322.001 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Атмосферный воздух	-	-	Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 200 (мг/м ³)
					Метан	- от 25 до 140000 (мг/м ³)
					Формальдегид	- от 0,0025 до 10 (мг/м ³)
3.2.	ПЛЦК.413411.004-01 РЭ;Химические испытания, физико-химические испытания;Электрохимический	Промышленные выбросы	-	-	Разность давлений газов	- от 0 до 20 (гПа)
					Температура газового потока	- от - 20 до 800 (°С)
					Избыточное давление (разрежение) газового потока	- от - 50 до 50 (гПа)
					Азота оксид	- от 3 до 4000 (мг/м ³)
					Азота диоксид	- от 10 до 1000 (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												
3.2.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 472">Кислород</td> <td data-bbox="1794 384 2089 472">- от 0,2 до 25 (% об.д.)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 472 1794 552">Углерода оксид</td> <td data-bbox="1794 472 2089 552">- от 2,5 до 12500 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 552 1794 632">Ангидрид сернистый</td> <td data-bbox="1794 552 2089 632">- от 6 до 5000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 632 1794 735">Диоксид серы</td> <td data-bbox="1794 632 2089 735">- от 6 до 5000 (мг/м³)</td> </tr> </table>	Кислород	- от 0,2 до 25 (% об.д.)	Углерода оксид	- от 2,5 до 12500 (мг/м³)	Ангидрид сернистый	- от 6 до 5000 (мг/м³)	Диоксид серы	- от 6 до 5000 (мг/м³)					
Кислород	- от 0,2 до 25 (% об.д.)																	
Углерода оксид	- от 2,5 до 12500 (мг/м³)																	
Ангидрид сернистый	- от 6 до 5000 (мг/м³)																	
Диоксид серы	- от 6 до 5000 (мг/м³)																	
3.3.	ПЛЦК.413411.004-01 РЭ;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы	-	-	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 751 1794 871">Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота</td> <td data-bbox="1794 751 2089 871">Расчетный показатель: - от 10 до 7100 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 871 1794 951">Азота диоксид</td> <td data-bbox="1794 871 2089 951">- от 10 до 1000 (мг/м³)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 951 1794 1031">Коэффициент избытка воздуха (альфа)</td> <td data-bbox="1794 951 2089 1031">Расчетный показатель: - -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1031 1794 1110">Кислород</td> <td data-bbox="1794 1031 2089 1110">- от 0,2 до 25 (% об.д.)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1110 1794 1190">Скорость газового потока</td> <td data-bbox="1794 1110 2089 1190">Расчетный показатель: -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1190 1794 1278">Разность давлений газов</td> <td data-bbox="1794 1190 2089 1278">- от 0 до 20 (гПа)</td> </tr> </table>	Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	Расчетный показатель: - от 10 до 7100 (мг/м³)	Азота диоксид	- от 10 до 1000 (мг/м³)	Коэффициент избытка воздуха (альфа)	Расчетный показатель: - -	Кислород	- от 0,2 до 25 (% об.д.)	Скорость газового потока	Расчетный показатель: -	Разность давлений газов	- от 0 до 20 (гПа)	
Сумма оксидов азота в пересчете на диоксид азота	Расчетный показатель: - от 10 до 7100 (мг/м³)																	
Азота диоксид	- от 10 до 1000 (мг/м³)																	
Коэффициент избытка воздуха (альфа)	Расчетный показатель: - -																	
Кислород	- от 0,2 до 25 (% об.д.)																	
Скорость газового потока	Расчетный показатель: -																	
Разность давлений газов	- от 0 до 20 (гПа)																	

Заместитель директора - Руководитель испытательной
лаборатории

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

РОСС RU.0001.511364

Т.В. Баранова

инициалы, фамилия уполномоченного лица

на 20 листах, лист 20