Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория ГБУ ЯО «ЦООС»

наименование испытательной лаборатории (центра)

150033, РФ, город Ярославль, проезд Шавырина, д. 24

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 57165	Вода дистиллированная	-	-	Алюминий (суммарная концентрация)	(0,010-0,50) мг/дм^3
					Железо (суммарная концентрация)	(0,050-0,50) мг/дм^3
					Кальций (суммарная концентрация)	(0,010-1,00) мг/дм^3
					Медь (суммарная концентрация)	(0,0010-0,50) мг/дм^3
					Свинец (суммарная концентрация)	(0,0030-0,10) мг/дм^3
					Цинк (суммарная концентрация)	(0,0050-0,50) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 57165	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Алюминий (суммарная концентрация)	(0,010-50,0) мг/дм^3
					Барий (суммарная концентрация)	(0,0010-5,00) мг/дм^3
					Бериллий (суммарная концентрация)	(0,00010-0,50) мг/дм^3
					Бор (суммарная концентрация)	(0,010-50,0) мг/дм^3
					Железо (суммарная концентрация)	(0,050-50,0) мг/дм^3
					Кадмий (суммарная концентрация)	(0,00010-0,050) мг/дм^3
					Калий (суммарная концентрация)	(1,0-500) мг/дм^3
					Кальций (суммарная концентрация)	(0,010-50,0) мг/дм^3
					Кобальт (суммарная концентрация)	(0,0010-0,50) мг/дм^3
					Кремний (суммарная концентрация)	(0,050-5,00) мг/дм^3
					Литий (суммарная концентрация)	(0,010-50,0) мг/дм^3
					Магний (суммарная концентрация)	(0,50-50,0) мг/дм^3
					Марганец (суммарная концентрация)	(0,0010-10,0) мг/дм^3
					Медь (суммарная концентрация)	(0,0010-10,0) мг/дм^3
					Молибден (суммарная концентрация)	(0,0010-10,0) мг/дм^3
					Мышьяк (суммарная концентрация)	(0,0050-0,20) мг/дм^3
					Натрий (суммарная концентрация)	(1,0-500) мг/дм^3
					Никель (суммарная концентрация)	(0,0010-10,0) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 57165	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Олово (суммарная концентрация)	(0,0050-0,50) мг/дм^3
					Свинец (суммарная концентрация)	(0,0030-10,0) мг/дм^3
					Селен (суммарная концентрация)	(0,0050-0,050) мг/дм^3
					Серебро (суммарная концентрация)	(0,0050-10,0) мг/дм^3
					Стронций (суммарная концентрация)	(0,0010-50,0) мг/дм^3
					Титан (суммарная концентрация)	(0,0010-1,00) мг/дм^3
					Хром (суммарная концентрация)	(0,0010-50,0) мг/дм^3
					Цинк (суммарная концентрация)	(0,0050-50,0) мг/дм^3
2.	ГОСТ 33045 метод А	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,100 – 300) мг/дм^3
					Азот аммонийный (расчётный)	(0,078 – 234) мг/дм^3
3.	ГОСТ 31869 метод А	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Аммоний	(0,500 – 500) мг/дм^3
					Барий	(0,050 – 5,0) мг/дм^3
					Калий	(0,50 – 5000) мг/дм^3
		Вода природная Вода сточная			Кальций	2,00 – 5000) мг/дм^3
		Вода питьевая				(0,50 – 5000) мг/дм^3
		Вода природная Вода сточная Вода питьевая			Литий	(0,015 – 2,00) мг/дм^3
		Вода природная Вода сточная			Магний	(2,00 – 2500) мг/дм^3
		Вода питьевая				(0,250 – 2500) мг/дм^3
		Вода природная Вода сточная			Натрий	(2,00 – 5000) мг/дм^3
		Вода питьевая				(0,50 – 5000) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31869 метод А	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Стронций	(0,50 – 50,0) мг/дм^3
4.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная Вода питьевая	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества/АПАВ	(0,025 – 10,0) мг/дм^3
		Вода сточная				(0,025 – 100) мг/дм^3
5.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 амперометрический метод	Вода природная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5-дней инкубации (БПК$_5$)	(0,50 – 1000) мгO_2/дм^3
6.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм^3
7.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Водородный показатель	(1,0 – 12,0) ед. pH
8.	ГОСТ 31957 метод А.2	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Гидрокарбонаты (бикарбонаты) (расчётный)	(6,1 – 6100) мг/дм^3
					Карбонаты (расчётный)	(6,0 – 6000) мг/дм^3
					Щёлочность общая /Щёлочность Щёлочность свободная	(0,100 – 100) ммоль/дм^3
9.	ГОСТ 31951 п. 6	Вода питьевая	-	-	1,2-дихлорэтан	(0,0010 - 0,020) мг/дм^3
					Тетрахлорэтилен	(0,00060 - 0,025) мг/дм^3
					Трихлорэтилен	(0,0015 - 0,025) мг/дм^3
					Четыреххлористый углерод	(0,00060 - 0,025) мг/дм^3
					Хлороформ	без учёта разбавления: (0,00060 - 0,025) мг/дм^3 при разбавлении: (0,025 - 0,25) мг/дм^3
10.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Железо общее	без учёта разбавления: (0,050 – 10,0) мг/дм^3 при разбавлении: (10,0 – 150) мг/дм^3
11.	ГОСТ 31954 метод А	Вода природная Вода питьевая	-	-	Жёсткость (общая)	(0,10 – 30,0) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
12.	НД 1.22–2004 (ФР 1.31.2015.20112), 2014 г.	Вода сточная	-	-	Жиры	(1,0 – 10000) мг/дм^3
		Вода питьевая Вода природная				(1,0 – 25,0) мг/дм^3
13.	ГОСТ Р 57164 п. 6	Вода природная Вода питьевая	-	-	Мутность	(1,0 – 100) ЕМФ / (0,58 – 58,0) мг/дм^3 (расчётный по каолину)
14.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Мутность	(1,0 – 100) ЕМФ / (0,58 – 58,0) мг/дм^3 (расчётный по каолину)
15.	ПНД Ф 14.1:2.247-07	Вода природная Вода сточная	-	-	Неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества / Неионогенные СПАВ	(0,10– 20,0) мг/дм^3
16.	ПНД Ф 14.1:2.116-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(50,0 – 1000) мг/дм^3
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Нефтепродукты	(0,0050 - 50,0) мг/дм^3
18.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Нитрат-ионы / нитраты	(0,200 – 200) мг/дм^3
					Нитрит-ионы / нитриты	(0,200 – 15,0) мг/дм^3
					Сульфат-ионы / сульфаты	(0,50 – 5000) мг/дм^3
					Хлорид-ионы / хлориды	(0,50 – 5000) мг/дм^3
					Фосфат-ионы / фосфаты	(0,250 – 100) мг/дм^3
					Фторид-ионы /фториды	(0,100 – 25,0) мг/дм^3
19.	ГОСТ 33045 метод Д	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Нитраты /нитрат-ионы	(0,10 – 200) мг/дм^3
					Азот нитратов (расчётный)	(0,023 – 46,0) мг/дм^3
20.	ГОСТ 33045 метод Б	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Нитриты /нитрит-ионы	(0,0030 – 30,0) мг/дм^3
					Азот нитритов (расчётный)	(0,010 – 9,00) мг/дм^3
21.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода природная Вода питьевая	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
22.	Анализатор растворённого кислорода МАРК-302М. Руководство по эксплуатации ВР29.00.000-02РЭ, 2019 г.	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворённый кислород	(0 – 20,00) мг/дм^3
23.	Анализатор растворённого кислорода МАРК-303М. Руководство по эксплуатации ВР47.00.000-02РЭ, 2019 г.	Вода природная Вода сточная	-	-	Растворённый кислород	(0 – 20,00) мг/дм^3
24.	М 01-55-2016 (ФР.1.31.2016.25159) метод А, 2016 г.	Вода природная	-	-	Ртуть	(0,010 – 5,00) мкг/дм^3
25.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(5,0 – 35000) мг/дм^3
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная Вода сточная	-	-	Фенолы (общие, летучие)	(0,00050 – 25,0) мг/дм^3
		Вода питьевая				(0,00050 – 0,050) мг/дм^3
27.	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Вода природная Вода питьевая	-	-	Формальдегид	(0,020– 0,50) мг/дм^3
		Вода сточная				без учёта разбавления: (0,020– 0,50) мг/дм^3 при разбавлении: (0,50 – 10,0) мг/дм^3
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Фосфат-ион	(0,050 – 80,0) мг/дм^3
29.	ГОСТ 31859	Вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК	без учёта разбавления: (10,0 – 800) мгО/дм^3 при разбавлении: (800 – 2000) мгО/дм^3
		Вода сточная				без учёта разбавления: (10,0 – 800) мгО/дм^3 при разбавлении: (800 – 40000) мгО/дм^3
		Вода питьевая				(10,0 – 800) мгО/дм^3

1	2	3	4	5	6	7
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Хлор общий / Хлор остаточный активный	(0,050 - 5,00) мг/дм^3
31.	ГОСТ 18190, п. 2-3	Вода питьевая	-	-	Хлор активный / Хлор остаточный суммарный	(0,30 – 5,00) мг/дм^3
					Хлор остаточный свободный	(0,30 – 5,00) мг/дм^3
					Хлор хлораминовый / Хлор остаточный связанный (расчётный)	(0,30 – 5,00) мг/дм^3
32.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная Вода сточная	-	-	Хлориды / Хлорид-ион	(10,0 - 5000) мг/дм^3
33.	ГОСТ 31868 метод Б	Вода природная Вода питьевая	-	-	Цветность	(1,0 – 200) градус цветности
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Цветность	(1,0 – 500) градус цветности
35.	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Цианиды токсичные	(0,010 – 0,40) мг/дм^3
36.	ГОСТ 31861	Вода природная Вода сточная Вода питьевая Вода дистиллированная	-	-	Отбор проб	-
37.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
38.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная	-	-	Отбор проб	-
39.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
40.	ГОСТ Р ИСО 15587-2	Вода природная Вода сточная Вода питьевая	-	-	Минерализация проб	-
41.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Почва Отходы	-	-	Алюминий (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Железо (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Почва Отходы	-	-	Кадмий (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	0,050 – 100000) мг/кг
					Кальций (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Калий (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Кобальт (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг
					Магний (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Марганец (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 500000) мг/кг
					Медь (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг
					Молибден (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг
					Мышьяк (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг
					Натрий (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Никель (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг
					Олово (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98	Почва Отходы	-	-	Свинец (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг
					Фосфор (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг
					Хром (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(0,10 – 100000) мг/кг
					Цинк (валовое содержание, кислоторастворимая форма)	(5,0 – 500000) мг/кг
42.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.74-2012	Почва	-	-	Аммоний (водорастворимая форма)	(2,00 – 20000) млн$^{-1}$(мг/кг)
					Калий (водорастворимая форма)	(2,00 – 20000) млн$^{-1}$(мг/кг)
					Кальций (водорастворимая форма)	(2,00 – 10000) млн$^{-1}$(мг/кг)
					Магний (водорастворимая форма)	(1,00 – 10000) млн$^{-1}$(мг/кг)
					Натрий (водорастворимая форма)	(2,00 – 20000) млн$^{-1}$(мг/кг)
43.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почва	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0050 – 2,00) млн$^{-1}$(мг/кг)
44.	ГОСТ 26424	Почва	-	-	Бикарбонат-ион (водная вытяжка)/ Гидрокарбонат-ион (водной вытяжка) / Гидрокарбонаты (водной вытяжка)	(0,3 – 10,0) ммоль/100 г почвы (0,018 – 0,61) %
			-	-	Карбонат-ион (водная вытяжка) / Карбонаты (водная вытяжка)	(0,5 – 10,0) ммоль/100 г почвы (0,015 –0,30) %
45.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почва Отходы	-	-	Влага / влажность	(0,050 – 99,0) %
46.	ГОСТ 28268, п. 1	Почва	-	-	Влажность	(0,1 – 99,0) %

1	2	3	4	5	6	7
47.	ГОСТ 26423	Почва	-	-	Водородный показатель / pH	(1,0 – 12,0) ед. pH
48.	ГОСТ 26483	Почва	-	-	pH солевой вытяжки по методу ЦИНАО / Водородный показатель (солевая вытяжка) / pH (солевая вытяжка)	(1,0 – 12,0) ед. pH
49.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Отходы	-	-	Водородный показатель	(1,0 – 12,0) ед. pH
50.	ПНД В МСУ Г 6-036-09 (ФР.1.28.2014.18580), 2014 г.	Отходы	-	-	Массовые доли (составные части) компонентов проб твёрдых отходов / Морфологический состав	(0,010 – 100) %
51.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы	-	-	Морфологический состав твёрдых отходов	(0,025 – 100) %
52.	ПНД Ф 16.1:2.21-98	Почва	-	-	Нефтепродукты	(5,0 – 20000) млн$^{-1}$ (мг/кг) / (0,0050 – 20,0) мг/г
53.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почва	-	-	Нефтепродукты	(20,0 – 50000) млн$^{-1}$ (мг/кг) / (0,020 – 50,0) мг/г
		Отходы				(0,02 – 100) %
54.	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10	Почва	-	-	Нитрат-ионы (водорастворимая форма)	(3,00 – 10000) млн$^{-1}$(мг/кг)
					Сульфат-ионы (водорастворимая форма)	(3,00 – 20000) млн$^{-1}$(мг/кг)
					Фосфат-ионы (водорастворимая форма)	(3,00 – 5000) млн$^{-1}$(мг/кг)
					Хлорид-ионы (водорастворимая форма)	(3,00 – 20000) млн$^{-1}$(мг/кг)
55.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы Отходы	-	-	Нитритный азот	без учёта разбавления: (0,037 – 0,56) мг/кг при разбавлении: (0,56 – 5,6) мг/кг
56.	ПНД Ф 16.1:2:2.2.80-2013 способ 1	Почва	-	-	Ртуть общая	(0,0050 – 10,0) млн$^{-1}$ (мг/кг)
57.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почва Отходы	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
58.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	-
59.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
60.	ФР.1.39.2007.03223 (метод прямого счёта клеток водорослей в камере Горяева), 2007 г.	Вода природная Вода сточная Почва Отходы	- -	- -	Токсичность острая тест-объект – Scenedesmus quadricauda	Отсутствует / Имеется
					Относительное изменение численности клеток водорослей по сравнению с контролем тест-объект – Scenedesmus quadricauda	Снижение / Стимуляция на (0-100) %
					Безвредная кратность разбавления (БКР) тест-объект – Scenedesmus quadricauda	1-10000
61.	ФР.1.39.2007.03221, 2007 г.	Вода природная Вода сточная Почва Отходы	-	-	Токсичность острая тест-объект – Ceriodaphnia affinis	Отсутствует / Имеется
					Процент погибших цериодафний тест-объект – Ceriodaphnia affinis	(0 -100) %
					Безвредная кратность разбавления (БКР) тест-объект – Ceriodaphnia affinis	1-10000
62.	СП 2.1.7.1386-03	Отходы	-	-	степень воздействия на среду обитания и здоровье человека (расчётный метод)	1 класс опасности (чрезвычайно опасные), 2 класс опасности (высоко опасные), 3 класс опасности (умеренно опасные), 4 класс опасности (мало опасные)

1	2	3	4	5	6	7
63.	Газоанализаторы многокомпонентные «Полар» и «Полар Универсал». Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ, Ver.2017-1.2	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид азота	(24,0 – 500) мг/м^3
					Оксид азота	(20,0 –2000) мг/м^3
					Сумма оксидов азота (по расчёту) в пересчёте на NO_2	(32,0 –3550) мг/м^3
					Диоксид серы/ сернистый ангидрид	(60,0 – 5000) мг/м^3
					Оксид углерода	(24,0 – 5000) мг/м^3
					Температура газов	(0...+800) °С
64.	Газоанализатор «Геолан-1П». Руководство по эксплуатации СДЦА 413214.001.000 РЭ. (ТУ 4215-001-69737582-2014), 2014 г.	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид азота	(0,100 – 10,0) мг/м^3
					Оксид азота	(0,200 – 20,0) мг/м^3
					Аммиак	(0,100 – 100) мг/м^3
					Озон	(0,020 – 2,00) мг/м^3
					Диоксид серы/ сернистый ангидрид	(0,100 – 20,0) мг/м^3
					Синильная кислота / циа́нистоводородная кислота / цианистый водород / гидроцианид	(0,100 – 3,00) мг/м^3
					Оксид углерода	(0,100 – 200) мг/м^3
					Фтороводород / фторид водорода / фтористый водород/ гидрофторид	(0,100 – 10,0) мг/м^3
65.	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ», 2013 г. Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ. Паспорт ЕКМР 413322.001 ПС, 2013 г.	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид азота	(0,020 – 40,0) мг/м^3
					Оксид азота	(0,030 – 100) мг/м^3
					Аммиак	(0,020 – 400) мг/м^3
					Ацетон / пропан-2-он	(0,175 – 4000) мг/м^3
					Бензол	(0,050 – 100) мг/м^3
					Бензин	(0,75 – 2000) мг/м^3
					Бутан	(100,0 – 6000) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
	Газоанализатор портативный «ЭКОЛАБ». Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ, 2013 г. Паспорт ЕКМР 413322.001 ПС, 2013 г.	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Ксилол / о,м,п-ксилолы (суммарно) / 1,2-диметилбензол, 1,3-диметилбензол, 1,4-диметилбензол (суммарно)	(0,10 – 1000) мг/м^3
					Метилмеркаптан	(0,0030 – 16,0) мг/м^3
					Метан	(25,0 – 140000) мг/м^3
					Метанол	(0,25 – 100) мг/м^3
					Озон	(0,015 – 2,0) мг/м^3
					Пропан	(5,0 – 2000) мг/м^3
					Сероводород/ Дигидросульфид	(0,0040 – 200) мг/м^3
					Диоксид серы/ сернистый ангидрид	(0,025 – 200) мг/м^3
					Стирол / винилбензол / этенилбензол	(0,0010 – 200) мг/м^3
					Углеводороды C_1-C_5	(25,0 – 140000) мг/м^3
					Углеводороды C_6-C_{10}	(30,0 – 6000) мг/м^3
					Диоксид углерода	(1950 – 180000) мг/м^3
					Оксид углерода / угарный газ	(1,50 – 400) мг/м^3
					Формальдегид	(0,0015 – 10,0) мг/м^3
					Фтороводород / фторид водорода / фтористый водород/ гидрофторид	(0,0025 – 10,0) мг/м^3
					Хлор	(0,015 – 20,0) мг/м^3
					Хлорводород / Хлорид водорода / Гидрохлорид / хлористый водород	(0,050 – 100) мг/м^3
					Этанол	(2,50 – 20000) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
66.	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Алюминий	(0,00125– 25,0) мг/м^3
					Железо	(0,00125– 25,0) мг/м^3
					Кадмий	(0,00020 – 5,0) мг/м^3
					Кобальт	(0,00020 – 5,0) мг/м^3
					Марганец	(0,0010 – 10,0) мг/м^3
					Медь	(0,00050 – 10,0) мг/м^3
					Никель	(0,00050 – 10,0) мг/м^3
					Свинец	(0,00050 – 10,0) мг/м^3
					Хром	(0,00050 – 10,0) мг/м^3
					Цинк	(0,0010 – 10,0) мг/м^3
67.	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2017.25847), 2016 г.	Атмосферный воздух	-	-	Бенз(а)пирен	(0,00050 – 10,0) мкг/м^3
68.	М 06-09-2015 (ФР.1.31.2015.20718), 2015 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бенз(а)пирен	(0,010 – 100) мкг/м^3 (0,10 –5,0) мг/м^3
69.	ПНД Ф 13.1:2:3.77-16	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бензол	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Гептан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					1,2-дихлорбензол	(0,0010 – 100) мг/м^3
					1,2-дихлорэтан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Декан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Додекан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Изопропилбензол / кумол / 2-фенилпропан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					м,п-ксилолы (суммарно) / 1,3-диметилбензол, 1,4-диметилбензол (суммарно)	(0,0010 – 100) мг/м^3
					о-ксилол / 1,2-диметилбензол	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Нафталин	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Нонан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Октан	(0,0010 – 100) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 13.1:2:3.77-16	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Стирол / винилбензол / этенилбензол	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Тетрахлорэтилен	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Тридекан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					1,3,5-триметилбезол / мезитилен	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Трихлорэтилен	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Толуол / метилбензол	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Ундекан	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Хлорбензол	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Хлороформ	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Четыреххлористый углерод	(0,0010 – 100) мг/м^3
					Этилбензол	(0,0010 – 100) мг/м^3
70.	М-7 (ФР.1.31.2011.11266), 2011 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Едкие щелочи (аэрозоль)	(0,050 -125) мг/м^3
71.	М-4 (ФР.1.31.2011.11270), 2011 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Масла (аэрозоль)	(0,50 – 50,0) мг/м^3
72.	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запылённость / взвешенные вещества	(1,0 – 10000) мг/м^3
73.	РД 52.04.186-89, Ч.I, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26 – 50,0) мг/м^3
74.	Анализаторы ртути РА-915М Руководство по эксплуатации В0100-00-00-00-00 РЭ, 2018 г.	Атмосферный воздух	-	-	Ртуть	(20,0 – 20000) нг/м^3
75.	ФР.1.31.2001.00384, 2005 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сажа (углерод)	(1,00 – 50000) мг/м^3
76.	М-3 (ФР.1.31.2011.11281), 2011 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серная кислота (аэрозоль)	(0,10 -100) мг/м^3
77.	М-14 (ФР.1.31.2011.11280), 2011 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фенол / Гидроксибензол	(0,037 – 50,0) мг/м^3
78.	РД 52.04.799-2014	Атмосферный воздух	-	-	Фенол / Гидроксибензол	(0,0030 – 0,100) мг/м^3

1	2	3	4	5	6	7
79.	Метеостанция автоматическая серии WXT530, модификация WXT536. Руководство пользователя, версия M211840RU-C.	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(600 – 1100) гПа / (60,0 – 110,0) кПа
					Направление ветра / Направление воздушного потока	(0 – 360) градус
					Относительная влажность воздуха	(1,0 – 100) %
					Скорость ветра / скорость воздушного потока	(0,20 – 60,0) м/с
					Температура воздуха	(-52,0….60,0) ºС
80.	Барометр-анероид контрольный М67. Паспорт Л62.832.003ПС	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(610,0 – 790,0) мм рт.ст. / (81,33 – 105,32) кПа
81.	Термогигрометры ИВИ-6А, ИВА-6Н. Руководство по эксплуатации ЦАРЯ.2772.001 РЭ	Атмосферный воздух	-	-	Относительная влажность воздуха	(1,0-98,0) %
					Температура воздуха	(0….60,0) ºС
82.	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М. Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ, 2019 г. Трубки напорные модификаций НИИОГАЗ и ПИТО. Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ, 2017 г.	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление (статическое, динамическое) газопылевого потока	(20 – 200) мм вод.ст. (0,20 – 2,0) кПа (200 – 2000) Па
					Скорость газопылевого потока	(2,00 – 30,0) м/с
83.	Термометры контактные цифровые ТК-5.09, ТК-5.11. Руководство по эксплуатации. Паспорт.	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Относительная влажность воздуха/ газопылевого потока	(3,0 – 100) %
					Температура воздуха/ газопылевого потока	(-20,0….85,0) ºС
84.	testo 435-2 многофункциональный измерительный прибор. Руководство пользователя	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Относительная влажность воздуха/ газопылевого потока	(0,40 – 100) %
					Скорость газопылевых потоков / скорость воздуха	(0,150 – 20,0) м/с
					Температура воздуха/ газопылевого потока	(-20,0….70,0) ºС

1	2	3	4	5	6	7
85.	testo 425 Термоанемометр. Руководство пользователя	Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков / скорость воздуха	(0,150 – 20,0) м/с
					Температура газопылевых потоков / воздуха	(-20,0….70,0) ºС
86.	Термометры цифровое малогабаритные ТЦМ 9410М1 Паспорт НКГЖ.405591.003ПС	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	(0….45,0) ºС
		Промышленные выбросы в атмосферу			Температура газопылевого потока	(0….600) ^{0}С
87.	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Давление (статическое, динамическое) газопылевого потока	(20 – 200) мм вод.ст. (0,20 – 2,0) кПа (200 – 2000) Па
					Температура газопылевого потока	(-20,0….600) ºС
88.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Линейные размеры газохода / вентиляционных систем	(0,050 – 5,0) м
					Объёмный расход газа / газопылевого потока	(0,00040 – 100) м^3/с
					Скорость газопылевого потока	(0,15 – 30,0) м/с
89.	РД 52.04.186-89	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
90.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
91.	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
92.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-

Заведующий Лабораторией ГБУ ЯО «ЦООС» _____ И.В. Калугина

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