



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
ОТ «17» сентября 2010 г.
№ 10-100

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210A89

Область аккредитации испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Испытательная Лаборатория «Экомониторинг»

РФ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ульяновых, д.50, этаж № 3, литеры А, помещения № 3.4.5,6

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе методы отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97	Вода природная, сточная, питьевая, очищенная сточная	-	-	Водородный показатель	(1-14) ед. pH
2.	ПНДФ 14.1.2:4.84-96	Вода питьевая	-	-	Формальдегид	(0,02-5) мг/дм ³
3.	ПНДФ 14.1.2:4.154-99	Вода природная и сточная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,02-10) мг/дм ³
4.	ГОСТ 31957, потенциометрический метод, визуальный метод (способ 1), п. 5.5.5	Вода питьевая, природная и сточная	-	-	Общая щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Свободная щелочность	
					Карбонаты (расчетная величина)	(6-6000) мг/дм ³
					Гидрокарбонаты (расчетная величина)	(6,1-6100) мг/дм ³
5.	ПНДФ 14.1.2:3.4.123-97 Титриметрический метод Амперометрический метод	Вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая), питьевая, сточная и очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , полн.)	(0,5-1000) мг O ₂ /дм ³

1	2	3	4	5	6	7
6.	ПНДФ 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Нитрит - ионы	(0,02-3,0) мг/дм ³
7.	ПНДФ 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая, поверхностная природная, сточная	-	-	Нитрат - ионы	(0,1-100) мг/дм ³
8.	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³
9.	ПНДФ 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Ионы меди	(0,001-1,0) мг/дм ³
10.	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, природная поверхностная, сточная	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм ³
					Железо (II)	
					Железо (III)	
11.	ПНДФ 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм ³
12.	ПНДФ 14.1:2:3.1-95	Вода природная, сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм ³
13.	ПНДФ 14.1:2:4.276-2013	Вода питьевая, природная подземная, сточная, очищенная сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,1-100) мг/дм ³
14.	ПНДФ 14.1:2:3.52-96	Вода питьевая, природная поверхностная, сточная	-	-	Хром общий	(0,010-3,0) мг/дм ³
					Хром (III)	
					Хром (VI)	
15.	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Хлориды	(10,0-10000) мг/дм ³
16.	ПНДФ 14.1:2:4.60-96	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Ионы цинка	(0,005-5,0) мг/дм ³
17.	ПНДФ 14.1:2:4.161-00	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Алюминий	(0,04-1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
18.	ПНДФ 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Сероводород, сульфиды, гидросульфиды в пересчете на сульфид-ион	(0,002-10) мг/дм ³
19.	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Фторид - ион	(0,1-5) мг/дм ³
20.	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Цветность	(1-500) градус цветности
21.	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05, п. 8.3.2	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная, вода бассейнов	-	-	Мутность по формазину	(1,0-100,0) ЕМФ (ЕМ/дм ³)
22.	ПНДФ 14.1:2.44-96	Вода природная, сточная	-	-	Ионы кобальта	(0,005-5) мг/дм ³
23.	ПНДФ 14.1:2.206-04	Вода природная, сточная	-	-	Азот общий	(1,0- 200) мг/дм ³
24.	ПНДФ 14.1:2.45-96	Вода природная, сточная	-	-	Ионы кадмия	(0,002- 5) мг/дм ³
25.	ПНДФ 14.1:2.46-96	Вода природная, сточная	-	-	Никель	(0,005-10) мг/дм ³
26.	ПНДФ 14.1:2.61-96	Вода природная, сточная	-	-	Марганец	(0,005-10,0) мг/дм ³
27.	ПНДФ 14.1:2:3.95-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм ³
28.	ПНДФ 14.1:2:3.96-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Хлориды	(10,0-5000) мг/дм ³
29.	ПНДФ 14.1:2:3.98-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Жесткость общая	(0,1-50) °Ж
30.	ПНДФ 14.1:2:3.100-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³
31.	ПНДФ 14.1:2.159-00	Вода природная, сточная	-	-	Сульфаты	(10-1000) мг/дм ³ При разбавлении до 10000 мг/дм ³
32.	ПНДФ 14.1:2:3.110-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-5000) мг/дм ³
33.	ПНДФ 14.1:2:4.168-00	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,020-2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
34.	ПНДФ 14.1.2:3.101-97	Вода природная, сточная, сточная очищенная	-	-	Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/дм ³
35.	ПНДФ 14.1.2:106-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Фосфор общий	(0,04-0,40) мг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1.2:109-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Сероводород, сульфиды в пересчете на сероводород	(2,0-4000,0) мкг/дм ³
37.	ПНДФ 14.1.2:189-02	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Жиры	(0,1-100) мг/дм ³
38.	ПНДФ 14.1.2:3.99-97	Вода природная, сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10-1200) мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1.2:72-12	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм ³
40.	ПНД Ф 14.1.2:81-15	Вода сточная	-	-	Жиры	(1-1000) мг/дм ³
41.	ГОСТ 31954, метод А	Вода питьевая	-	-	Жесткость общая	(0,1-10) °Ж
42.	ГОСТ Р 57164, п. 5	Вода питьевая	-	-	Запах при 20 °С	(0-5) баллы
					Запах при 60 °С	(0-5) баллы
					Вкус	(0-5) баллы
					Привкус	(0-5) баллы
43.	РД 52.24.496-2018	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Температура	(0-50) °С
					Прозрачность	(1-40) см
					Запах при 20 °С	(0-5) баллы
					Запах при 60 °С	(0-5) баллы
44.	ПНДФ 14.1.2:3.4.239-2007	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Свинец	(0,002-0,03) мг/дм ³
45.	ПНДФ 12.16.1-10	Вода очищенная сточная, сточная, ливневая, талая	-	-	Температура	(0-50) °С
					Запах при 20 °С	(0-5) баллы
					Запах при 60 °С	(0-5) баллы
					Прозрачность	(1-40) см
					Окраска (цвет)	-

1	2	3	4	5	6	7
46.	ПНДФ 14.1.2:4.113-97	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Хлор общий Хлор остаточный активный	(0,05 - 1000,0) мг/дм ³
47.	ПНДФ 14.1.2:4.248-07	Вода питьевая, природная пресная	-	-	Ортофосфаты	(0,05 - 100) мг/дм ³
					Полифосфаты	(0,1 - 10) мг/дм ³
					Фосфор общий	(0,1 - 10) мг/дм ³
		Вода сточная, очищенная сточная			Ортофосфаты	(0,1-500) мг/дм ³
					Полифосфаты	(0,1-100) мг/дм ³
					Фосфор общий	(0,1-1500) мг/дм ³
48.	ПНДФ 14.1.2:4.261-10	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Сухой остаток	(1-35000) мг/дм ³
49.	ГОСТ Р 56237 (ИСО 5667-6:2006)	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
50.	ПНДФ 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
51.	ГОСТ 31861	Вода сточная, питьевая, природная (в т. ч. поверхностная, подземная, вода наблюдательных скважин)	-	-	Отбор проб	-
52.	ГОСТ 31942	Вода природная (поверхностная, сточная, вода подземная), вода плавательных бассейнов	-	-	Отбор проб для микробиологического анализа	-
53.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода поверхностная, морская, лед и атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-
54.	РД 52.24.353-12	Поверхностная вода суши и вода очищенная сточная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
55.	ГОСТ 28268, метод 1	Почвы	-	-	Влага	(1-90) %
56.	ГОСТ 26423	Почвы	-	-	pH водной вытяжки	(1,0-14,0) ед. pH
57.	ГОСТ 26483	Почвы	-	-	pH солевой вытяжки	(1,0-14,0) ед. pH
58.	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Карбонаты и бикарбонаты в водной вытяжке	(3,3-3000) ммоль/100г (0,1-90) %
59.	ГОСТ 26213, метод 1	Почвы	-	-	Органическое вещество (гумус (по Тюрину)	(0,5-15) %
60.	ГОСТ 26489	Почвы	-	-	Аммоний (обменный)	(5,0-400) мгн ⁻¹
61.	ГОСТ Р 50689	Почвы	-	-	Молибден (обменный)	(0,02-50,0) мгн ⁻¹
62.	ГОСТ 26488	Почвы	-	-	Нитраты	(2,0-50,0) мгн ⁻¹
63.	ГОСТ 26490	Почвы	-	-	Сера (подвижные формы)	(10,0-5000,0) мгн ⁻¹
64.	ГОСТ 26485	Почвы	-	-	Алюминий (обменный)	(0,05-4,5) ммоль/100г
65.	ГОСТ 27395о-фенантролиновый метод	Почвы	-	-	Железо (II) (подвижная форма)	(0,002-10) %
			-	-	Железо (III) (подвижная форма)	
66.	ГОСТ 12536 ситовой и ареометрический метод	Грунты	-	-	Гранулометрический состав	(0,1-99) %
67.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы, иловые донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(50-100000) мг/кг
68.	ГОСТ 27784	Почвы	-	-	Зольность	(10,0-50) %
69.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почвы	-	-	Формальдегид	(0,05-5) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы	-	-	Формальдегид	(0,05-100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
70.	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05	Почвы			Летучие фенолы	(0,05-4,0) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы	-	-	Летучие фенолы	(0,05-80,0) мг/кг
71.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения, ил, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитритный	(0,037-0,56) мг/кг
72.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.58-08	Отходы производства и потребления, почвы, осадки, шламы, донные отложения, илы	-	-	Влага	(0,05-99) %
73.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	-	-	Нефтепродукты	(20-50000) млн ⁻¹
		Отходы			Нефтепродукты	(0,02-100) %
74.	ПНД Ф 16.1.2.3.2.2.3.57-08	Отходы производства и потребления, почвы, осадки сточных вод, донные отложения, илы, шламы	-	-	Алюминий	(0,05-1,5) %
75.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, донные отложения, активный ил	-	-	Хлориды	(10-100000) мг/дм ³ , млн ⁻¹ , (мг/кг)
76.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, донные отложения, активный ил	-	-	Зола	(5-100) %

1	2	3	4	5	6	7
77.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, донные отложения, активный ил	-	-	Азот аммонийный	(10-1000) мг/дм ³ (20-2000) млн ⁻¹ (мг/кг)
78.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, донные отложения, активный ил	-	-	Водородный показатель	(1,0-14,0) ед. рН
79.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.32-02	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, донные отложения, активный ил	-	-	Сухой и прокаленный остаток	(5-50000) мг/дм ³ (млн ⁻¹)
80.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.53-08	Отходы производства и потребления, почвы, донные отложения, илы, грунты	-	-	Сульфат ион	(20-1000) мг/кг
81.	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.65-10	Отходы производства и потребления, почвы, донные отложения, илы, грунты	-	-	Кремния диоксид	(5-97) %
82.	ПНД Ф 16.3.55-08	Твердые отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %
83.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
84.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	-	Отбор проб	-
85.	ГОСТ Р 58595-2019	Почвы	-	-	Отбор проб	-
86.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
87.	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
88.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы	-		Отбор проб	-
89.	ПНДФ 12.1.2.2.2.3.3.2-03 (издание 2014 г.)	Отходы, почвы, грунты, осадки сточных вод, донные отложения, илы, шламы	-	-	Отбор проб	-
90.	РД 52.04.186-89, п.5.2.4	Воздух атмосферный	-	-	Ди фосфор пентаоксид (фосфорный ангидрид, фосфорная кислота)	(0,0005-0,015) мг/м ³
91.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.1	Воздух атмосферный	-	-	Ванадий	(0,001-0,01) мг/м ³
92.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.4	Воздух атмосферный	-	-	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	(0,001-0,006) мг/м ³
93.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.7	Воздух атмосферный	-	-	Свинец и его неорганические соединения	(0,00024-0,0024) мг/м ³
94.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.10	Воздух атмосферный	-	-	Хром (VI)	(0,0004-0,0015) мг/м ³
95.	РД 52.04.186-89, п.5.2.5.11	Воздух атмосферный	-	-	Цинк	(0,00025-0,005) мг/м ³
96.	РД 52.04.186-89, п.5.3.2	Воздух атмосферный	-	-	Синтетические моющие средства (анионоактивные детергенты)	(0,00053-0,015) мг/м ³
97.	РД 52.04.793-2014	Воздух атмосферный	-	-	Гидрохлорид	(0,04-2,0) мг/м ³
98.	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.9	Воздух атмосферный	-	-	Метанол	(0,12-1,2) мг/м ³
99.	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.4	Воздух атмосферный	-	-	Азота диоксид	(0,02-1,40) мг/м ³
100.	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.6	Воздух атмосферный	-	-	Азота оксид	(0,016-0,94) мг/м ³
101.	РД 52.04.186-89, п.5.2.1.8	Воздух атмосферный	-	-	Азота оксид и диоксид азота	(0,016-1,40) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
102.	РД 52.04.186-89, п.5.3.1.2	Воздух атмосферный	-	-	Диметиламин	(0,0025-0,1) мг/м ³
103.	РД 52.04.824-2015	Воздух атмосферный	-	-	Формальдегид	(0,01-0,6) мг/м ³
104.	РД 52.04.795-2014	Воздух атмосферный	-	-	Дигидросульфид	(0,006-0,1) мг/м ³
105.	РД 52.04.794-2014	Воздух атмосферный	-	-	Сера диоксид	(0,03-5,0) мг/м ³
106.	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.2	Воздух атмосферный	-	-	Гидрофторид	(0,002-0,7) мг/м ³
107.	РД 52.04.791-2014	Воздух атмосферный	-	-	Аммиак	(0,02-5,0) мг/м ³
108.	РД 52.04.186-89, п.5.2.7.7	Воздух атмосферный	-	-	Серная кислота	(0,005-3,00) мг/м ³
109.	РД 52.04.798-2014	Воздух атмосферный	-	-	Хлор	(0,05-0,72) мг/м ³
110.	РД 52.04.186-89, п.5.3.3.5	Воздух атмосферный	-	-	Гидроксibenзол (фенол)	(0,004-0,20) мг/м ³
111.	РД 52.04.186-89, п.5.3.4	Воздух атмосферный	-	-	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,000027-0,0014) мг/м ³
112.	РД 52.04.186-89, п. 5.2.6	Воздух атмосферный	-	-	Пыль (взвешенные частицы) разовая концентрация	(0,26-50) мг/м ³
					Пыль (взвешенные частицы) суточная концентрация	(0,007-0,69) мг/м ³
113.	ГОСТ 32384	Воздух атмосферный	-	-	Этановая (уксусная) кислота	(0,01-1,0) мг/м ³
114.	РД 52.04.831-2015	Воздух атмосферный	-	-	Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	(0,03-1,8) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
115.	ФР.1.31.2010.06967	Воздух атмосферный	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ в пересчете на сольвент-нафта	(0,6-50) мг/м ³
					Предельные углеводороды (гептан, октан, изооктан, декан, C ₁ -C ₁₀ , C ₆ -C ₁₀) в пересчете на гексан	(36-150) мг/м ³
					Масло минеральное	(0,030-2,5) мг/м ³
					Бензин нефтяной	(0,9-50) мг/м ³
					Керосин	(0,6-150) мг/м ³
116.	Руководство по эксплуатации на газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ.413322.002 РЭ	Воздух атмосферный	-	-	Углерод оксид (угарный газ)	(1,5-10,0) мг/м ³
117.	ФР.1.31.2009.06145	Воздух атмосферный	-	-	Азотная кислота	(0,09-1,0) мг/м ³
					Кислота уксусная	(0,036-2,5) мг/м ³
					Щелочь	(0,006-0,25) мг/м ³
118.	РД 52.04.186-89, п.2.6.	Воздух атмосферный	-	-	Метеорологические наблюдения: - атмосферное давление; - температура; - относительная влажность; - скорость ветра	(80-110) кПа (от минус 40 до плюс 85) °С (8 - 99) % отн. (0,1-20) м/с
119.	РД 52.04.186-89, п.2.5, п.4.4.1	Воздух атмосферный	-	-	Отбор проб воздуха	-

1	2	3	4	5	6	7
120.	ФР.1.31.2009.05508	Воздух атмосферный (в том числе воздух закрытых помещений и воздух санитарно-защитной зоны) Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин) 2-Этоксиганол (этилцеллозольв) Тетралорэтилен (перхлорэтилен) Диметилформамид (N, N-Диметилформамид) Стирол	(0,10-10) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,05-60) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,05-60) мг/м ³
121.	ФР.1.31.2009.05510	Воздух атмосферный (в том числе воздух закрытых помещений и воздух санитарно-защитной зоны) Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Ацетальдегид Метанол (метиловый спирт) Бутилпроп-2-еноат (бутилакрилат) Этенилацетат (винилацетат) Метилпроп-2-еноат (метилакрилат) Скипидар Гексагидробензол (циклогексан) 1,2,4-Триметилбензол (псевдокумол) Метилацетат	(0,50-100) мг/м ³ (0,50-100) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,08-400) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
122.	ФР.1.31.2009.05509	Воздух атмосферный (в том числе воздух - закрытых помещений и воздух санитарно-защитной зоны) Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Бутан-1-ол (бутиловый спирт) Пентан-1-ол (амиловый спирт) Пропан-1-ол (пропиловый спирт) Пентан-2-ол (изоамиловый спирт) 2-метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) Бензол Пропан-2-он (ацетон) Бутилацетат Этилацетат Метилбензол (толуол) Диметилбензол (m-ксилол) Диметилбензол (o-ксилол) Диметилбензол (п-ксилол) Хлорметилоксиран (эпихлоргидрин) 1-Метилпропилацетат (изобутилацетат) Метилэтилкетон (бутан-2-он)	(0,20-100) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,20-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,05-100) мг/м ³ (0,08-100) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,05-400) мг/м ³ (0,10-100) мг/м ³ (0,10-100) мг/м ³ (0,08-800) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
123.	ФР.1.31.2009.05414	Воздух атмосферный (в том числе воздух - закрытых помещений и воздух санитарно-защитной зоны) Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Этанол	(1,0-2000) мг/м ³
					Хлорбензол	(0,05-200) мг/м ³
124.	ФР.1.31.2012.12721	Воздух атмосферный (в том числе воздух - закрытых помещений и воздух санитарно-защитной зоны) Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Этилбензол	(0,05-200) мг/м ³
					Уксусная (этановая) кислота	(1-200) мг/м ³
125.	ФР.1.31.2017.26243	Атмосферный воздух	-	-	Бензин, растворитель, уайт-спирит	(1-1500) мг/м ³
		Промышленные выбросы	-	-		(1-15000) мг/м ³
126.	ПНДФ 13.1.31-02	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хром (VI)	(0,08-100) мг/м ³
127.	ПНДФ 13.1.33-2002	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,2-5) мг/м ³
128.	ПНДФ 13.1.41-2003	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Формальдегид	(0,25-10) мг/м ³
129.	ПНДФ 13.1.42-2003	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Гидрохлорид (хлористый водород)	(2-300) мг/м ³
130.	ПНДФ 13.1.45-03	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Гидрофторид (фтористый водород)	(0,03-50) мг/м ³
131.	ПНДФ 13.1.46-04	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Серная кислота, пары и аэрозоли триоксида серы (в пересчете на серную кислоту)	(1,0-300) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
132.	ПНДФ 13.1.50-2006	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлор	(0,1-40) мг/м ³
133.	ПНДФ 13.1.61-2007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фосфорная кислота	(0,03-10) мг/м ³
134.	М-4 (ФР.1.31.2011.11270)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль масла (минеральные нефтяные)	(0,5-50) мг/м ³
135.	М-5 (ФР.1.31.2011.11268)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Хлористый водород (соляная кислота)	(0,25-180) мг/м ³
136.	М-6 (ФР.1.31.2011.11267)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,05-10,0) мг/м ³
137.	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аэрозоль едких щелочей	(0,05-125) мг/м ³
138.	М-11 (ФР.1.31.2011.11264)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(0,2-200) мг/м ³
139.	М-12 (ФР.1.31.2011.11263)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Алюминий	(0,0025-20) мг/м ³
140.	М-14 (ФР.1.31.2011.11280)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Фенол (гидроксibenзол)	(0,037-50) мг/м ³
141.	М-15 (ФР.1.31.2011.11279)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Диоксид серы (сернистый ангидрид)	(0,05-1000) мг/м ³
142.	М-18 (ФР.1.31.2011.11276)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)	(0,10-140) мг/м ³
143.	М-19 (ФР.1.31.2011.11275)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Меркаптаны (по метилмеркаптану)	(0,005-12) мг/м ³
144.	МВИ-07-04	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Железо трехвалентное (в пересчете на железо)	(1,0-1500) мг/м ³
145.	М 29-283В-2013	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Динатрий карбонаты	(0,030 -50) мг/м ³
146.	М-О-11/99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Марганец и его соединения	(0,15-1500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
147.	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Запыленность (пыль, взвешенные частицы) газопылевых потоков	(0,027-10000) мг/м ³
148.	ПНДФ 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Взвешенные частицы (пыль)	(0,027-10000) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
149.	ФР.1.31.2011.11325	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Кислота азотная	(0,075-40) мг/м ³
					Углерод оксид	(1,5-400) мг/м ³
					Бутан-1-ол	(0,05-200) мг/м ³
					Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	(0,5-2000) мг/м ³
					Бензин	(0,75-2000) мг/м ³
					Керосин	(0,6-6000) мг/м ³
					Масло минеральное	(0,025-100) мг/м ³
150.	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов АГМ-510, ДКИН.413411.001-МВИ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид углерода	(60-4000) млн ⁻¹ (75-5040) мг/м ³
					Оксид азота	(30-400) млн ⁻¹ (40-535) мг/м ³
					Диоксид азота	(30-200) млн ⁻¹ (60-410) мг/м ³
					Сера диоксид (сернистый ангидрид)	(30-400) млн ⁻¹ (88-1170) мг/м ³
					Сероводород	(30-200) млн ⁻¹ (45-305) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
151.	Газоанализатор АГМ-510 МС Руководству по эксплуатации ДКИН.413411.001 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Оксид углерода	(40-4000) млн ⁻¹ (50-5040) мг/м ³
					Оксид азота	(20-400) млн ⁻¹ (27-535) мг/м ³
					Диоксид азота	(20-200) млн ⁻¹ (40-410) мг/м ³
					Сернистый ангидрид	(20-400) млн ⁻¹ (57-1170) мг/м ³
					Сероводород	(20-200) млн ⁻¹ (30-305) мг/м ³
					Кислород	(0,8-21,0) % об.
					Углеводороды по пропану	(0,004-1,0) % об.
					Углерода диоксид	(1,2-20) % об.
					Температура газового потока	(минус 20 °С – плюс 800 °С)
					Температура окружающей среды	(4-50) °С
					Абсолютное давление	(80-110) кПа
152.	ФР 1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сажа (углерод)	(1,0-50000) мг/м ³
153.	Дифференциальный манометр ДМЦ-01М, исполнение А Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Динамическое давление газопылевых потоков	(6-2000) Па (0,6-200) мм.вд.ст.
					Статическое давление газопылевых потоков	(6-2000) Па (0,6-200) мм.вд.ст..
					Полное давление газопылевых потоков	(6-2000) Па (0,6-200) мм.вд.ст.

1	2	3	4	5	6	7
154.	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы в атмосферу Параметры газопылевых потоков	-	-	Температура	(от минус 40 до плюс 600) °С
					Динамическое давление газопылевых потоков	(6-2000) Па (0,6-200) мм.вд.ст.
					Статическое давление газопылевых потоков	(6-2000) Па (0,6-200) мм.вд.ст.
					Полное давление газопылевых потоков	(6-2000) Па (0,6-200) мм.вд.ст.
155.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4-60) м/с
					Объемный расход газопылевых потоков (расчетный показатель)	(0,01-200) м³/с
156.	Термометр контактный ТК-5.06 Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Влажность газопылевых потоков	(3-100) %
					Температура газопылевых потоков	(от минус 40 до плюс 600) °С
157.	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, НИИ «Атмосфера», 2013, п.3	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Величина выбросов (расчетный показатель)	-

1	2	3	4	5	6	7
158.	«Правила эксплуатации установок очистки газа», Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, приказ № 498 от 15.09.2017- раздел II, п.13, стр. 3	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Эффективность работы ГОУ (степень очистки выбросов) (расчетный показатель)	(0-100) %
159.	Методика расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов, Москва, 2004 – раздел 2, стр. 11	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-
160.	Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 гкал в час.- Приказ Госкомэкологии России от 09.07.1999г. – раздел I	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Суммарное количество загрязняющего вещества по данным инструментальных замеров (расчетный показатель)	-
161.	ПНДФ 12.1.1.-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
162.	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М 5Д Руководство по эксплуатации ТФАП.413614.009 РЭ	Санитарно-защитная зона, территория жилой застройки, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Относительная влажность	(8-99) %
					Атмосферное давление	(840-1060) кПа (630-795) мм. рт. ст.
					Температура	(от минус 20 до плюс 60) °С
163.	ГОСТ 23337	Санитарно-защитная зона и селитебные территории.	-	-	Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот	(19-140) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(19-140) дБ
					Максимальный уровень звука	(19-140) дБ
164.	МУК 4.3.2194-07, п.1,3	Санитарно-защитная зона и селитебные территории.	-	-	Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот	(19-140) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(19-140) дБ
					Максимальный уровень звука	(19-140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
165.	Руководство по эксплуатации шумомера-анализатора спектра портативного ОКТАВА-111 ПКДУ.411000.010 РЭ п. 8	Санитарно-защитная зона и селитебные территории.	-	-	Уровень звукового давления в октавных и третьоктавных полосах частот	(19-140) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(19-140) дБ
					Максимальный уровень звука	(19-140) дБ
166.	ГОСТ 22283	Санитарно-защитная зона, территория жилой застройки	-	-	Шум авиационный: -эквивалентный уровень звука -максимальный уровень звука	(19-140) дБ (19-140) дБ
167.	МИ ПКФ-14-015	Территории жилой застройки, помещения жилых, общественных и административных зданий. Территория аэропортов и аэродромов	-	-	Шум авиационный: -эквивалентный уровень звука -максимальный уровень звука	(19-140) дБ (19-140) дБ

Директор ООО «Испытательная лаборатория «Экомониторинг»

Л.Р. Шайдуллова

Руководитель экспертной группы

Р.Х. Сафиуллина

Технический эксперт

Л.В. Голдобина