



ПРИКАЗ

от « 13 » августа 2021 г.

№ ПКЗ-449

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21ЭТ75

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Аналитическая лаборатория «Элелон»

Общества с ограниченной ответственностью «Экотехника», RA.RU.21ЭТ75

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 190020, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, лит.Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами

2. 295024, РОССИЯ, республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 31, оф. 1
адреса мест 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. <u>190020, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами</u>						
1	М-МВИ-80-2008 (ФР.1.31.2013.14150)	Почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля алюминия/Алюминий	(5,0 – 50 000) мг/кг
					Массовая доля железа/ Железо	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля кальция/ Кальций	(5,0 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля калия/ Калий	(5,0 – 500 000) мг/кг
					Массовая доля кадмия/Кадмий	(0,05 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля кобальта/Кобальт	(0,05 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля кремния/ Кремний	(0,5 – 100 000) мг/кг
					Массовая доля магния/Магний	(5,0 – 500 000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
1	М-МВИ-80-2008 (ФР.1.31.2013.14150) (продолжение)	Почва, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля марганца/Марганец	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля меди/Медь	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля мышьяка/ Мышьяк	(0,05 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля натрия/Натрий	(5,0 – 500 000) мг/кг
					Массовая доля никеля/Никель	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля олова/Олово	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля ртути/ Ртуть	(0,005 – 1 000) мг/кг
					Массовая доля свинца/ Свинец	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля селена/Селен	(0,5 – 1 000) мг/кг
					Массовая доля серебра/Серебро	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля стронция/Стронций	(0,5 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля сурьмы/Сурьма	(1,0 – 5 000) мг/кг
					Массовая доля хрома/Хром	(0,5 – 5 000) мг/кг
Массовая доля цинка/Цинк	(0,5 – 5 000) мг/кг					
2	М-02-1109-15 (ФР.1.31.2015.22039)	Почва, грунты, донные отложения	---	---	Массовая доля мышьяка /Мышьяк	без учета разбавления: (0,20 – 2,0) мг/кг при разбавлении: (0,20 - 200) мг/кг
					Массовая доля кадмия/Кадмий	без учета разбавления: (0,010 – 10,0) мг/кг при разбавлении: (0,010 – 1000) мг/кг
					Массовая доля кобальта/Кобальт	без учета разбавления: (0,10 – 40) мг/кг при разбавлении: (0,10 – 4000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
2	М-02-1109-15 (ФР.1.31.2015.22039) (продолжение)	Почва, грунты, донные отложения	---	---	Массовая доля хрома/Хром	без учета разбавления: (0,04 – 40) мг/кг при разбавлении: (0,04 – 4000) мг/кг
					Массовая доля меди/Медь	без учета разбавления: (0,020 – 40) мг/кг при разбавлении: (0,020 – 4000) мг/кг
					Массовая доля ртути/ Ртуть	без учета разбавления: (0,20 – 5,0) мг/кг при разбавлении: (0,20 - 500) мг/кг
					Массовая доля марганца/Марганец	без учета разбавления: (2,0 - 40) мг/кг при разбавлении: (2,0 - 4000) мг/кг
					Массовая доля никеля/Никель	без учета разбавления: (0,040 – 40) мг/кг при разбавлении: (0,040 – 4000) мг/кг
					Массовая доля олова/Олово	без учета разбавления: (0,50 – 5,0) мг/кг при разбавлении: (0,50 – 500) мг/кг
					Массовая доля свинца/ Свинец	без учета разбавления: (0,10 – 80) мг/кг при разбавлении: (0,10 – 8000) мг/кг
					Массовая доля сурьмы/Сурьма	без учета разбавления: (0,50 – 10) мг/кг при разбавлении: (0,50 – 1000) мг/кг
					Массовая доля цинка/Цинк	без учета разбавления: (1,0 – 10) мг/кг при разбавлении: (1,0 – 1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
3	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.65-10 (ФР.1.31.2010.07599)	Почва, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля диоксида кремния/Диоксид кремния	(5 – 97) %
4	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10 (ФР.1.31.2010.07598)	Почва, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод	---	---	Массовая доля нефтепродуктов/Нефтепродукты	(20 – 50 000) мг/кг
		Отходы производства и потребления				(0,02 – 100) %
5	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.67-10 (ФР.1.31.2010.07601)	Почва, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля азота нитратов/ Азот нитратов	без учета разбавления: (0,23 – 23) мг/кг при разбавлении: (0,23 – 2300) мг/кг
6	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.51-08 (ФР. 1.31.2008.05187)	Почва, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	---	---	Нитритный азот/Азот нитритов	без учета разбавления: (0,037 – 0,56) мг/кг при разбавлении: (0,037 – 56) мг/кг
7	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.37-02 (ФР. 1.31.2015.20496)	Почва, грунты, донные отложения, отходы	---	---	Валовое содержание серы/Сера	(80 – 5000) мг/кг
8	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.52-08 (ФР.1.31.2008.05188)	Почва, грунты, донные отложения, отходы	---	---	Массовая доля Кислоторастворимых форм фосфат-ионов/ Кислоторастворимые формы фосфат-ионов/Фосфат-ион	без учета разбавления: (25,0 – 500) мг/кг при разбавлении: (25,0 – 50000) мг/кг
9	ГОСТ 26489	Почва	---	---	Массовая доля азота аммония/ Обменный аммоний /Азот аммонийный	(0 – 60) мг/кг
10	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02 (ФР.1.31.2005.01760)	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая доля золы/Зольность	(5,0 – 100,0) %

1	2	3	4	5	6	7
11	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08 (ФР.1.31.2009.05394)	Отходы производства и потребления (твердые и жидкие), осадки, шламы, активный ил, донные отложения, почва	---	---	Массовая доля влаги	(0,05 – 99) %
12	ГОСТ 23740	Грунты/Почва	---	---	Содержание органических веществ/ Органическое вещество	(1,0 – 99) %
13	ГОСТ 26423	Почва	---	---	рН водной вытяжки	(1,0 – 12,0) ед. рН
					Удельная электрическая проводимость/УЭП	(0,01 -100) мСм/см
14	ГОСТ 26483	Почва	---	---	рН солевой вытяжки	(1,0 – 12,0) ед. рН
15	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08 (ФР.1.31.2009.05755)	Почва, грунты, илы, донные отложения, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля сульфат-ионов/ водорастворимые формы сульфат-ионов/ Сульфат-ион	без учета разбавления: (20,0 – 1000) мг/кг при разбавлении: (20,0 – 100000) мг/кг
16	ГОСТ Р 53217	Почва	---	---	Альдрин	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					Диэльдрин	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					γ - Гексахлорциклогексан/ γ - ГХЦГ	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					Гептахлор	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					4,4'-ДДТ	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					ПХБ -28/ 2,4,4' - трихлорбифенил	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					ПХБ -52/ 2,2',5,5'-тетрахлорбифенил	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					ПХБ -101/ 2,2',4,5,5' - пентахлорбифенил	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					ПХБ -138/ 2,2',3,4,4',5' - гексахлорбифенил	(0,1 - 4,0) мкг/кг
					ПХБ -153/ 2,2',4,4',5,5' - гексахлорбифенил	(0,1 - 4,0) мкг/кг

1	2	3	4	5	6	7
17	РД 52.18.578-97	Почва	---	---	Массовая доля суммы изомеров ПХБ/Полихлорбифенилы (сумма изомеров)	(0,01 - 10,0) мг/кг
18	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822)	Почва	---	---	Массовая концентрация летучих фенолов/Фенолы летучие	без учета разбавления: (0,05 – 4,0) мг/кг при разбавлении: (0,05 – 400) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы				без учета разбавления: (0,05 – 80,0) мг/кг при разбавлении: (0,05 – 8000) мг/кг
19	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05 (ФР.1.31.2007.03823)	Почва	---	---	Массовая концентрация формальдегида/ Формальдегид	(0,05 – 5,0) мг/кг
		Осадки сточных вод, отходы				(0,05 – 100) мг/кг
20	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.59-09 (ФР.1.31.2009.06094)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля бензола/ Бензол	(0,01 - 100) мг/кг
					Массовая доля толуола/ Толуол	(0,01 - 100) мг/кг
21	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.75-2012 (ФР.1.31.2013.13822)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля бензина (топливного)/Бензин	(0,01 - 30,0) мг/кг
22	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.34-02 (ФР.1.31.2005.01765)	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая концентрация (массовая доля) магния/Магний	(10 – 100000) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация (массовая доля) кальция/Кальций	(10 – 100000) мг/кг (мг/дм ³)
					Расчетный показатель: Общая жесткость. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Магний, Кальций	-
23	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02 (ФР.1.31.2005.01763)	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	---	---	Сухой остаток	(5 – 50 000) мг/кг (мг/дм ³)
					Прокаленный остаток	(5 – 50 000) мг/кг (мг/дм ³)

1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ 26424	Почва, грунты	---	---	Ионы карбоната/Карбонаты	(0,1 – 50) ммоль/100г
					Ионы гидрокарбоната/Гидрокарбонаты	(0,1 – 50) ммоль/100г
25	ГОСТ 26425, Метод 1	Почва, грунты	---	---	Ионы хлорида/Хлорид-ион	(0,1 – 50) ммоль/100г
26	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (ФР.1.31.2013.14077)	Почва, грунты, отходы производства и потребления, донные отложения, осадки сточных вод	---	---	Массовая доля бенз(а)пирена/ Бенз(а)пирен	(0,005 – 2) мг/кг
27	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (ФР.1.31.2012.13170)	Почва, грунты, песок	---	---	Массовая доля нефтепродуктов/Нефтепродукты	(5 – 20 000) мг/кг
28	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10 (ФР.1.31.2010.07600)	Почва, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) /АПАВ	(0,2 – 100) мг/кг
29	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02 (ФР.1.31.2005.01764)	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	---	---	Водородный показатель (рН) / рН	(1,0 – 14,0) ед. рН
30	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02 (ФР.1.31.2005.01761)	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая концентрация азота аммонийного/Азот аммонийный	(20 – 2000) мг/кг (10 – 1000) мг/дм ³
31	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02 (ФР.1.31.2005.01759)	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая концентрация (массовая доля) хлоридов/ Хлориды	(10,0 – 100 000) мг/кг (мг/дм ³)
32	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.36-2002 (ФР.1.31.2014.18116)	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля меди/ Медь	без учета разбавления: (20 – 500) мг/кг при разбавлении: (20 – 50000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
32	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (ФР.1.31.2014.18116) (продолжение)	Почва, грунты, донные отложения, осадки сточных вод, отходы производства и потребления	---	---	Массовая доля кадмия/Кадмий	без учета разбавления: (1 – 100) мг/кг при разбавлении: (1 – 10000) мг/кг
					Массовая доля кобальта/Кобальт	без учета разбавления: (5 – 100) мг/кг при разбавлении: (5 – 10000) мг/кг
					Массовая доля цинка/Цинк	без учета разбавления: (20 – 500) мг/кг при разбавлении: (20 – 50000) мг/кг
					Массовая доля свинца/Свинец	без учета разбавления: (10 – 500) мг/кг при разбавлении: (10 – 50000) мг/кг
					Массовая доля никеля/ Никель	без учета разбавления: (50 – 500) мг/кг при разбавлении: (50 – 50000) мг/кг
					Массовая доля марганца/Марганец	без учета разбавления: (200 – 2000) мг/кг при разбавлении: (200 – 200000) мг/кг
					Массовая доля хрома/Хром	без учета разбавления: (5 – 100) мг/кг при разбавлении: (5 – 10000) мг/кг
33	ПНД Ф 16.3.55-08 (ФР.1.28.2015.19223)	Твердые отходы производства и потребления	---	---	Морфологический состав	(0,025 – 100) %
34	ПНД Ф 16.3.24-2000 (ФР.1.31.2016.22443)	Промышленные отходы	---	---	Массовая доля железа/Железо	(0,1 - 25,0) %
					Массовая доля кадмия/Кадмий	без учета концентрирования: (0,01 – 5,0) % При концентрировании: (0,0001 – 0,25) %
					Массовая доля алюминия/ Алюминий	(0,01 - 20,0) %
					Массовая доля магния/ Магний	(0,05 - 30,0) %

1	2	3	4	5	6	7
34	ПНД Ф 16.3.24-2000 (ФР.1.31.2016.22443) (продолжение)	Промышленные отходы	---	---	Массовая доля марганца/ Марганец	без учета концентрирования: (0,05 - 5,0) % При концентрировании: (0,001 – 0,05) %
					Массовая доля меди/ Медь	без учета концентрирования: (0,025 – 25,0) % При концентрировании: (0,001 – 0,025) %
					Массовая доля никеля/ Никель	без учета концентрирования: (0,05 – 10,0) % При концентрировании: (0,001 – 0,5) %
					Массовая доля кальция/ Кальций	(0,1 - 25,0) %
					Массовая доля хрома/Хром	(0,01 - 50,0) %
					Массовая доля цинка/Цинк	без учета концентрирования: (0,025 – 20,0) % При концентрировании: (0,001 – 0,025) %
35	ПНД Ф 16.1:2.2:3.16-98 (ФР.1.31.2017.25748)	Горные породы, рудное и нерудное минеральное сырье, продукты его обогащения и переработки, отвалы, промышленные отходы горнодобывающего, строительного и теплоэнергетического производства; отходы производства и потребления, почвы, илы, донные отложения.	---	---	Массовая доля мышьяка/ Мышьяк	(50 – 100 000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
36	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.25-02 (ФР.1.31.2005.01756)	Осадки, активный ил, донные отложения	---	---	Содержание ртути общей/ Ртуть общая	(0,05 – 120) мг/кг (мг/дм ³)
		Отходы производства и потребления, шламы				(10 – 300) мг/кг (мг/дм ³)
37	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.26-02 (ФР.1.31.2005.01755)	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения природных и искусственно созданных водоемов	---	---	Массовая концентрация бензола/ Бензол	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация о-Ксилола/ о-Ксилол	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация м, п-Ксилолов (сумма)/ м, п-Ксилолы (сумма)	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация метила хлористого/ Метил хлористый	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация метиленхлорида/ Метиленхлорид	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация толуола/ Толуол	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация четырёххлористого углерода/ Углерод четырёххлористый	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация хлороформа/ Хлороформ	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
					Массовая концентрация винилхлорида/ Винилхлорид	(0,05-100) мг/кг (мг/дм ³)
38	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09 (ФР.1.31.2015.21955)	Отходы производства и потребления, почвы, донные отложения, осадки сточных вод	---	---	Массовая доля ПХБ-28/ ПХБ-28 (2,4,4'- трихлорбифенила)	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля ПХБ-52/ ПХБ-52 (2,2'5,5'-тетрахлорбифенил)	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля ПХБ-101/ ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил)	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля ПХБ-138/ ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5-гексахлорбифенил)	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля ПХБ-153/ ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля альдрина/Альдрин	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля Гамма-ГХЦГ/ Гамма- ГХЦГ/линдан/ гамма-гексахлорциклогексан	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля гептахлора /Гептахлор	(0,001 - 0,5) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
38	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09 (ФР.1.31.2015.21955)	Отходы производства и потребления, почвы, донные отложения, осадки сточных вод	---	---	Массовая доля 4,4'-ДДТ /4,4'-ДДТ	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля Дильдрина/ Дильдрин/Диэльдрин	(0,001 - 0,5) мг/кг
					Массовая доля Метоксихлора/ Метоксихлор	(0,001 - 0,5) мг/кг
39	ФР.1.31.2014.16810	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки	---	---	Массовая концентрация этилового спирта/Этиловый спирт	(0,01 – 789000) мг/дм ³ (0,1-100) %
					Массовая концентрация бутилового спирта/Бутиловый спирт	(0,01 – 810000) мг/дм ³ (0,1-100) %
					Массовая концентрация изопропилового спирта/Изопропиловый спирт	(0,01 – 789000) мг/дм ³ (0,1-100) %
					Массовая концентрация метилового спирта/Метиловый спирт	(0,05 – 792000) мг/дм ³ (0,1-100) %
					Массовая концентрация изобутилового спирта/ Изобутиловый спирт	(0,05 – 803000) мг/дм ³ (0,1-100) %
					Массовая концентрация изоамилового спирта/ Изоамиловый спирт	(0,5 – 812000) мг/дм ³ (0,1-100) %
					Массовая концентрация ацетона/ Ацетон	(0,5 – 792000) мг/дм ³ (0,1-100) %
40	ГОСТ 18301	Вода питьевая, вода плавательных бассейнов и аквапарков	---	---	Содержание озона остаточного/ Озон остаточный	(0,05 - 0,5) мг/дм ³
41	ГОСТ 33045, метод А	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков, природная (подземная и поверхностная), сточная вода	---	---	Содержание аммиака и ионов аммония (суммарно)/ Аммиак и ионы аммония (суммарно)	без учета разбавления: (0,1 - 3,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1 - 300) мг/дм ³
					Расчетный показатель: азот аммонийный. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: аммиак и ионы аммония (суммарно)	-

1	2	3	4	5	6	7
42	ГОСТ 33045, метод Д	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков, природная (подземная и поверхностная), сточная вода	---	---	Содержание нитрат-иона/ Нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1-2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1-200) мг/дм ³
					Расчетный показатель: нитраты азота. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: нитрат-ион	-
43	ГОСТ 33045, метод Б	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков, природная (подземная и поверхностная), сточная вода	---	---	Содержание азота нитритов/ Азот нитритов	без учета разбавления: (0,003 - 0,3) мг/дм ³ при разбавлении: (0,003-30,0) мг/дм ³
					Расчетный показатель: нитрит-ион. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: азот нитритов	-
44	ЦВ 1.01.17-2004 (ФР.1.31.2005.01580)	Питьевая, вода плавательных бассейнов и аквапарков, природная вода	---	---	Содержание свободной углекислоты/ Свободная углекислота	(5,0 – 300) мг/дм ³
45	НДП 10.1:2:3.100-08 (ФР.1.31.2009.06212)	Питьевая, вода плавательных бассейнов и аквапарков, природная, сточная вода	---	---	Массовая концентрация суммарных растворенных форм кремния (силикатов и кремниевой кислоты)/ Суммарные растворенные формы кремния (силикаты и кремниевая кислота)	(0,05 - 50) мг/дм ³
46	ГОСТ 18190	Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков	---	---	Содержание хлора суммарного (общего) остаточного /Хлор суммарный (общий) остаточный /активный хлор	(0,3 - 35,0) мг/дм ³
					Содержание хлора остаточного свободного/ Хлор остаточный свободный	(0,03 - 3,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
46	ГОСТ 18190 (продолжение)	Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков	---	---	Содержание хлора свободного/ Хлор свободный	(0,03 - 3,0) мг/дм ³
					Содержание дихлорамина/ Дихлорамин	(0,03 - 35,0) мг/дм ³
					Содержание монохлорамина/Монохлорамин	(0,03 - 35,0) мг/дм ³
					Расчетный показатель: Хлораминовый хлор/Хлорамины Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Хлор суммарный (общий) остаточный /активный хлор, Хлор остаточный свободный	-
47	ГОСТ 31870	Вода деминерализованная, вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков, вода природная (поверхностная, морская, подземная)	---	---	Массовая концентрация алюминия/ Алюминий	без учета разбавления: (0,01 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,01 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация бария/ Барий	без учета разбавления: (0,001 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация бериллия/ Бериллий	без учета разбавления: (0,0001 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0001 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация бора/ Бор	без учета разбавления: (0,01 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,01 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация ванадия/ Ванадий	без учета разбавления: (0,001-50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация висмута/ Висмут	без учета разбавления: (0,005 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,005 - 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ 31870 (продолжение)	Вода деминерализованная, вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков, вода природная (поверхностная, морская, подземная)	---	---	Массовая концентрация железа/ Железо	без учета разбавления: (0,04 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,04 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия/ Кадмий	без учета разбавления: (0,0001 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0001 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация калия/ Калий	без учета разбавления: (0,05 - 500) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05 - 50000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция/ Кальций	без учета разбавления: (0,01 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,01 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта/ Кобальт	без учета разбавления: (0,001 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация лития/ Литий	без учета разбавления: (0,001 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния/ Магний	без учета разбавления: (0,05 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,05 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца/ Марганец	без учета разбавления: (0,001 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ 31870 (продолжение)	Вода деминерализованная, вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков, вода природная (поверхностная, морская, подземная)	---	---	Массовая концентрация меди/ Медь	без учета разбавления: (0,001 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация молибдена/ Молибден	без учета разбавления: (0,001 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация мышьяка/ Мышьяк	без учета разбавления: (0,005 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,005 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация натрия/ Натрий	без учета разбавления: (0,1 - 500) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1 - 50000) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля/ Никель	без учета разбавления: (0,001 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация олова/ Олово	без учета разбавления: (0,005 - 5) мг/дм ³ при разбавлении: (0,005 - 500) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца/ Свинец	без учета разбавления: (0,001 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация селена/ Селен	без учета разбавления: (0,002 - 10) мг/дм ³ при разбавлении: (0,002 - 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
47	ГОСТ 31870 (продолжение)	Вода деминерализованная, вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), вода плавательных бассейнов и аквапарков, вода природная (поверхностная, морская, подземная)	---	---	Массовая концентрация серебра/ Серебро	без учета разбавления: (0,0005 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0005 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция/ Стронций	без учета разбавления: (0,001 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация сурьмы/ Сурьма	без учета разбавления: (0,005 - 0,50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,005 - 500) мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома/ Хром	без учета разбавления: (0,001 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка/ Цинк	без учета разбавления: (0,001 - 50) мг/дм ³ при разбавлении: (0,001 - 5000) мг/дм ³
48	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (ФР.1.31.2014.18114)	Питьевая, поверхностная, сточная вода, вода плавательных бассейнов и аквапарков	---	---	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)/ Кремнекислота (в пересчете на кремний)	без учета разбавления: (0,5 - 16,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,5 - 1600,0) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 (ФР.1.31.2018.29035)	Питьевая, природная, сточная вода, вода плавательных бассейнов и аквапарков, технические воды (открытых и закрытых систем технического водоснабжения).	---	---	Массовая концентрация бензола/ Бензол	(0,005 - 40) мг/дм ³
					Массовая концентрация толуола/ Толуол	(0,005 - 40) мг/дм ³
					Массовая концентрация этилбензола/ Этилбензол	(0,0025 - 40) мг/дм ³
					Массовая концентрация о-Ксилола/ о-Ксилол	(0,0025 - 40) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
49	ПНД Ф 14.1:2:4.57-96 (ФР.1.31.2018.29035) (продолжение)	Питьевая, природная, сточная вода, вода плавательных бассейнов и аквапарков, технические воды (открытых и закрытых систем технического водоснабжения).	---	---	Массовая концентрация м-Ксилола/ м-Ксилол	(0,0025 - 40) мг/дм ³
					Массовая концентрация п-Ксилола/ п-Ксилол	(0,0025 - 40) мг/дм ³
					Массовая концентрация стирола/ Стирол	(0,005 - 40) мг/дм ³
50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.244-2007 (ФР.1.31.2014.18975)	Питьевая, вода плавательных бассейнов и аквапарков, поверхностная, подземная пресная, сточная вода	---	---	Массовая концентрация фенола/ фенол	без учета разбавления: (1 - 200) мкг/дм ³ при разбавлении: (1 - 20000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация гваякола/ гваякол	без учета разбавления: (1 - 200) мкг/дм ³ при разбавлении: (1 - 20000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация о-крезола/ о-крезол	без учета разбавления: (1 - 200) мкг/дм ³ при разбавлении: (1 - 20000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация п,м-крезолов (сумма)/ п,м-крезолы (сумма)	без учета разбавления: (1 - 200) мкг/дм ³ при разбавлении: (1 - 20000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация 3,4-ксиленола/ 3,4-ксиленол	без учета разбавления: (1 - 200) мкг/дм ³ при разбавлении: (1 - 20000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация 3,5-ксиленола/ 3,5-ксиленол	без учета разбавления: (1 - 200) мкг/дм ³ при разбавлении: (1 - 20000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация п-тимола/ п-тимол	без учета разбавления: (1 - 200) мкг/дм ³ при разбавлении: (1 - 20000) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
51	ГОСТ 31951, Метод 1	Питьевая вода (в т.ч. расфасованная в емкости), вода бассейнов и аквапарков, вода подземных и поверхностных источников	---	---	Массовая концентрация бромдихлорметана/ Бромдихлорметан/дихлорбромметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм ³
					Массовая концентрация бромформа/ Бромформ/трибромметан	(0,0006 - 0,090) мг/дм ³
					Массовая концентрация дибромхлорметана/ Дибромхлорметан	(0,0003 - 0,045) мг/дм ³
					Массовая концентрация 1,2 – Дихлорэтана/ 1,2 -Дихлорэтан	(0,005 - 0,20) мг/дм ³
					Массовая концентрация трихлорэтена/ Трихлорэтен/ трихлорэтилен	(0,0001 - 0,20) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлороформа/ хлороформ/ трихлорметан	(0,0015 - 0,15) мг/дм ³
					Массовая концентрация тетрахлорметана/ Тетрахлорметан /Четыреххлористый углерод	(0,0001 - 0,050) мг/дм ³
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена/ Тетрахлорэтилен	(0,0001 - 0,050) мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (ФР.1.31.2014.18565)	Питьевая вода (в т.ч. расфасованная в емкости), вода бассейнов и аквапарков, природная вода (подземная и поверхностная, в том числе источников питьевого водоснабжения)	---	---	Массовая концентрация ПХБ-28/ ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенила)	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация ПХБ-52/ ПХБ-52 (2,2'5,5'-тетрахлорбифенил)	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация ПХБ-101/ ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил)	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация ПХБ-138/ ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5-гексахлорбифенил)	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация ПХБ-153/ ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация альдрина/Альдрин	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация Гамма-ГХЦГ/ Гамма-ГХЦГ/линдан/ гамма-гексахлорциклогексан	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³
					Массовая концентрация гептахлора /Гептахлор	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7		
52	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (ФР.1.31.2014.18565) (продолжение)		---	---	Массовая концентрация 4,4'-ДДТ /4,4'-ДДТ	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³		
					Массовая концентрация Дильдрин/ Дильдрин/Диэльдрин	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³		
					Массовая концентрация Метоксихлора/ Метоксихлор	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³		
		Сточная вода					Массовая концентрация ПХБ-28/ ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация ПХБ-52/ ПХБ-52 (2,2'5,5'-тетрахлорбифенил)	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация ПХБ-101/ ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил)	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация ПХБ-138/ ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5-гексахлорбифенил)	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация ПХБ-153/ ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация альдрин/Альдрин	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация Гамма-ГХЦГ/ Гамма-ГХЦГ/линдан/ гамма-гексахлорциклогексан	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация гептахлора /Гептахлор	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация 4,4'-ДДТ /4,4'-ДДТ	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
							Массовая концентрация дильдрин/ Дильдрин/Диэльдрин	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³
Массовая доля метоксихлора/ Метоксихлор	(0,0001 – 0,05) мг/дм ³							
53	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03 (ФР.1.31.2001.00317)	Питьевая, вода плавательных бассейнов и аквапарков, природная, сточная вода	---	---	Массовая концентрация ацетона/Ацетон	(0,3 - 6,0) мг/дм ³		
					Массовая концентрация метанола/Метанол	(0,5 - 6,0) мг/дм ³		

1	2	3	4	5	6	7
54	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э.Руководство по эксплуатации АР 29.00.000-01РЭ	Питьевая, природная, сточная, морская вода, технологические растворы	---	---	Массовая концентрация растворенного в воде кислорода/ Кислород растворенный	(0,1 - 10,00) мг/дм ³
					Температура анализируемой среды	(0-50) °С
55	Кондуктометры ЭКСПЕРТ-002. Руководство по эксплуатации и методика поверки КТЖГ.414311.004 РЭ	Вода питьевая, природная (в т. ч. морская вода, лед, атмосферные осадки), сточная, техническая, водные растворы веществ, прочие жидкости, почва	---	---	Удельная электрическая проводимость	(0,01 - 199999) мкСм/см
					Расчетный показатель: Удельное сопротивление. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: Удельная электрическая проводимость	-
					Расчетный показатель: Общая минерализация Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: Удельная электрическая проводимость	-
56	ФР.1.31.2014.19101	Сточные воды, жидкие отходы, природные воды	---	---	Массовая концентрация этилового спирта/Этиловый спирт	(0,010 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация бутилового спирта/Бутиловый спирт	(0,010 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация изопропилового спирта/ Изопропиловый спирт	(0,010 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация метилового спирта/ Метиловый спирт	(0,050 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация изобутилового спирта/ Изобутиловый спирт	(0,050 – 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация изоамилового спирта/ Изоамиловый спирт	(0,050 - 1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация ацетона/ Ацетон	(0,050 - 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
57	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)	Природная (подземная, поверхностная), питьевая, сточная вода	---	---	Показатель рН активности ионов водорода/ рН	(1,0 – 14,0) ед. рН
58	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости, вода бассейнов и аквапарков, вода горячего водоснабжения), природная (в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения), сточная вода.	---	---	Перманганатная окисляемость/ перманганатный индекс	(0,25 – 100) мг/дм ³
59	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)	Природная поверхностная пресная, грунтовая, сточная и очищенная сточная вода	---	---	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации /БПК ₅ / БПК _{полн}	(0,5 – 1 000) мгО ₂ /дм ³
60	ГОСТ 31957	Питьевая (в том числе вода источников питьевого водоснабжения, техническая, расфасованная в емкости, кроме газированной), природная (поверхностная и подземная), сточная вода	---	---	Молярная концентрация щелочности общей/ Щелочность общая	(0,1 – 100) ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонатов/Карбонаты	(6 – 6 000) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонатов/ Гидрокарбонаты	(6,1 – 6 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
61	М-02-2406-13 (ФР.1.31.2017.25626)	Питьевая, сточная, природная, минеральная вода (морская вода, вода морских устьев рек), атмосферные осадки	---	---	Массовая концентрация серебра/ Серебро	без учета разбавления: (0,020 – 0,100) мг/дм ³ при разбавлении: (0,020 – 50) мг/дм ³
					Массовая концентрация алюминия/ Алюминий	без учета разбавления: (0,010 – 0,100) мг/дм ³ при разбавлении: (0,010 – 50) мг/дм ³
					Массовая концентрация мышьяка/ Мышьяк	без учета разбавления: (0,010 – 0,100) мг/дм ³ при разбавлении: (0,010 – 50) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция/ Кальций	без учета разбавления: (2,0 – 40,0) мг/дм ³ при разбавлении: (2,0 – 20 000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия/ Кадмий	без учета разбавления: (0,0005 – 0,005) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0005 – 2,5) мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта/ Кобальт	без учета разбавления: (0,0025 – 0,020) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0025 – 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома/ Хром	без учета разбавления: (0,005 – 0,050) мг/дм ³ при разбавлении: (0,005 – 25) мг/дм ³
					Массовая концентрация меди/ Медь	без учета разбавления: (0,0005 – 5,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0005 – 2500) мг/дм ³
					Массовая концентрация железа/ Железо	без учета разбавления: (0,010 – 2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,010 – 1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
61	М-02-2406-13 (ФР.1.31.2017.25626) (продолжение)	Питьевая, сточная, природная, минеральная вода (морская вода, вода морских устьев рек), атмосферные осадки	---	---	Массовая концентрация ртути/ Ртуть	без учета разбавления/концентриро вания: (0,0001 – 0,005) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0001 – 2,5) мг/дм ³ при концентрировании: (0,00001 – 0,0001) мг/дм ³
					Массовая концентрация калия/ Калий	без учета разбавления: (0,5 – 2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,5 – 1 000) мг/дм ³
					Массовая концентрация магния/ Магний	без учета разбавления: (0,100 – 0,500) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1 – 250) мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца/ Марганец	без учета разбавления: (0,005 – 0,050) мг/дм ³ при разбавлении: (0,005 - 25) мг/дм ³
					Массовая концентрация натрия/ Натрий	без учета разбавления: (0,1 – 1,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1 – 500) мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля/ Никель	без учета разбавления: (0,002 – 0,020) мг/дм ³ при разбавлении: (0,002 - 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация олова/ Олово	без учета разбавления: (0,010 – 0,050) мг/дм ³ при разбавлении: (0,01 – 25) мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца/ Свинец	без учета разбавления: (0,002 – 0,020) мг/дм ³ при разбавлении: (0,002 - 10) мг/дм ³
					Массовая концентрация селена/ Селен	без учета разбавления: (0,001 – 0,010) тмг/дм ³ при разбавлении: (0,001 – 5,0) тмг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
61	М-02-2406-13 (ФР.1.31.2017.25626) (продолжение)	Питьевая, сточная, природная, минеральная вода (морская вода, вода морских устьев рек), атмосферные осадки	---	---	Массовая концентрация сурьмы/ Сурьма	без учета разбавления: (0,0025 – 0,050) мг/дм ³ при разбавлении: (0,0025 - 25) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция/ Стронций	без учета разбавления: (0,5 – 10,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,5 – 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка/ Цинк	без учета разбавления: (0,005 – 2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,005 – 1000) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677)	Питьевая, природная (пресная, включая воды поверхностных и подземных источников), сточная вода	---	---	Массовая концентрация ионов хрома общего/Хром общий	(0,010 – 3,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов хрома (VI)/Хром (VI)	(0,010 – 3,0) мг/дм ³
					Расчетный показатель: Хром (III). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Хром общий, Хром (VI).	-
63	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (ФР.1.31.2020.36861)	Питьевая, природная, сточная вода	---	---	Массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов и сульфидов (суммарно)/ Сульфид-ион	(0,002 – 10) мг/дм ³
64	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (ФР.1.31.2018.29036)	Питьевая (в том числе бассейнов и аквапарков, техническая вода), природная вода (в том числе морская, льда и атмосферных осадков) Сточная вода	---	---	Массовая концентрация взвешенных веществ/Взвешенные вещества Массовая концентрация прокаленных веществ/ Прокаленные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм ³ (0,5 – 50000) мг/дм ³
					Массовая концентрация взвешенных веществ/Взвешенные вещества Массовая концентрация прокаленных веществ/ Прокаленные вещества	(0,5 – 50000) мг/дм ³ (0,5 – 50000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
65	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005 (ФР.1.31.2013.15836)	Питьевая, природная пресная (в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения), сточная вода	---	---	Бихроматная окисляемость/Химическое потребление кислорода /ХПК	(10 – 30 000) мг/дм ³
66	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003 (ФР.1.31.2012.12706)	Питьевая, природная, сточная вода	---	---	Бихроматная окисляемость/Химическое потребление кислорода /ХПК	без учета разбавления: (5 – 800) мгО/дм ³ при разбавлении: (5 – 1500) мгО/дм ³
67	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (ФР.1.31.2014.17189)	Питьевая вода,	---	---	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)/ Анионоактивные СПАВ /АПАВ	(0,025 - 10,0) мг/дм ³
		Природная, сточная вода				(0,025 - 100,0) мг/дм ³
68	ПНД Ф 14.1:2.115-97 (ФР.1.31.2007.03792)	Природная, очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация поверхностно-активных веществ (неионогенных) /СПАВ неионогенные/НПАВ	(1,0 - 25,0) мг/дм ³
69	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03 (ФР.1.31.2014.18642)	Питьевая вода	---	---	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в присутствии анионоактивных ПАВ/ НПАВ в присутствии АПАВ	(0,5 – 10) мг/дм ³
		Природная, сточная вода				(0,5 – 100) мг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (ФР.1.31.2015.21954)	Питьевая (в том числе бассейнов и аквапарков, технических вод), природная (поверхностные и подземные, в том числе источники водоснабжения), сточная вода, пробы снежного покрова.	---	---	Массовая концентрация сухого остатка/ Сухой остаток	(1 – 35000) мг/дм ³
					Массовая концентрация прокаленного остатка/ Прокаленный остаток	(1 – 35000) мг/дм ³
71	ГОСТ 31954	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная вода (поверхностная и подземная, в том числе источники питьевого водоснабжения)	---	---	Жесткость общая	(0,1 – 10) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
72	РД 52.24.383-2018 (ФР.1.31.2019.33119)	Природная (в том числе морская), очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация аммонийного азота/Массовая концентрация ионов аммония в пересчете на азот/ Азот аммонийный/ Аммоний-ион (в пересчете на азот)	(0,010 – 10,00) мг/дм ³
73	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (ФР.1.31.2017.27257)	Природная (поверхностная и подземная), сточная вода	---	---	Массовая концентрация ионов аммония и свободного аммиака (суммарно)/ Аммиак и ионы аммония суммарно	(0,05 – 150) мг/дм ³
74	РД 52.24.432-2018	Природная вода, очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация соединений кремния и кремниевых кислот (в пересчете на кремний)/Кремний растворенный	(0,10 - 2,00) мг/дм ³
75	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Природная (поверхностная), питьевая, сточная вода	---	---	Массовая концентрация нитрат-иона/ Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
76	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (ФР.1.31.2013.16007)	Природная, питьевая, сточная вода	---	---	Массовая концентрация нитрит-иона/ Нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм ³
77	ГОСТ 31940	Питьевая, природная (поверхностная и подземная) вода	---	---	Содержание сульфатов/ Сульфаты/ Сульфат-ион	(2 – 2 500) мг/дм ³
78	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Природная, сточная вода	---	---	Массовая концентрация сульфат-иона/ Сульфат-ион	без учета разбавления: (10 – 1000) мг/дм ³ при разбавлении: (10 – 10000) мг/дм ³
79	ГОСТ 4245	Питьевая вода	---	---	Содержание хлоридов/ Хлориды/ Хлор-ион/ Хлорид-ион	(0,5 – 1000) мг/дм ³
80	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (ФР.1.31.2016.24667)	Природная (поверхностная и подземная), сточная вода	---	---	Массовая концентрация хлоридов/ Хлориды /Хлорид-ион	(10,0 – 5000) мг/дм ³
81	РД 52.24.496-2018	Природная вода, сточная очищенная вода	---	---	Прозрачность	(1 – 300) см
					Запах (при 20°С, 60°С)	(0 – 5) баллов
					Температура	(0,1 – 50) °С

1	2	3	4	5	6	7
82	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточная вода	---	---	Температура	(0,1 - 99) °С
					Запах (при 20°C, 60°C)	(0 – 5) баллов
					Прозрачность	(0 – 50) см
					Окраска (цвет)	Мутно-белый, светло-желтый, серо-желтый, бурый, темно-коричневый, кирпичный, серый, темно-серый, желто-зеленый, желтый, оранжевый, красный, пурпурный, фиолетовый, синий, голубой, сине-зеленый, черный
					Кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см./ Степень разведения	1-10
83	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038)	Сточная вода	---	---	Массовая концентрация магния/ Магний	(0,04 – 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция/ Кальций	(1 – 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция/ Стронций	(0,1 -1000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
83	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (ФР.1.31.2018.29038) (продолжение)	Питьевая (в том числе расфасованная в емкости, вода бассейнов и аквапарков, техническая вода (открытых и закрытых систем технического водоснабжения, восстановленных), природная вода (поверхностные и подземные воды, в том числе источники питьевого водоснабжения, грунтовые, талые, атмосферные осадки)	---	---	Массовая концентрация магния/ Магний	(0,04 – 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция/ Кальций	(0,2 – 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация стронция/ Стронций	(0,1 – 1000) мг/дм ³
		Массовая концентрация магния/ Магний			(1 – 5000) мг/дм ³	
		Массовая концентрация кальция/ Кальций			(1 – 5000) мг/дм ³	
		Массовая концентрация стронция/ Стронций			(1 – 1000) мг/дм ³	
84	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02 (ФР.1.31.2006.02395)	Природная (поверхностная, подземная, морская), питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости)	---	---	Массовая концентрация бенз(а)пирена/ Бенз(а)пирен	(0,0005-0,5) мкг/дм ³
		Сточная вода				(0,002-0,5) мкг/дм ³
85	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13196)	Природная (в том числе морская), сточная, питьевая вода	---	---	Массовая концентрация нефтепродуктов/Нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм ³
86	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (ФР.1.31.2006.02371)	Природная, сточная, питьевая вода	---	---	Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)/ Фенолы общие и летучие	(0,0005 – 25) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
87	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (ФР.1.31.2018.31085)	Питьевая вода (в том числе расфасованная в емкости, минеральная), вода бассейнов и аквапарков, техническая вода (открытых и закрытых систем технологического водоснабжения)	---	---	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	(0,02 – 5) мг/дм ³
		Природная (поверхностные и подземные воды, источники питьевого водоснабжения, грунтовые, талые, атмосферные осадки), сточная вода				(0,02 – 10) мг/дм ³
88	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641)	Сточная, природная (поверхностная, подземная пресная), питьевая вода	---	---	Массовая концентрация фторид-ионов/Фторид-ион	(0,1 – 5) мг/дм ³
89	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (ФР.1.31.2016.25278)	Природная (поверхностная и подземная), сточная вода	---	---	Жёсткость общая	(0,1 - 50) ⁰ Ж
90	ПНДФ 14.1:2.122-97 (ФР.1.31.2014.18108)	Природная (поверхностная), сточная вода	---	---	Массовая концентрация жиров/Жиры	(0,5 – 50) мг/дм ³
91	ПНД Ф 14.1:2:3.101 (ФР.1.31.2017.27457)	Природная (поверхностная и подземная), сточная вода, очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация растворенного кислорода/ Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
92	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (ФР.1.31.2013.16023)	Природная, питьевая, сточная вода	---	---	Массовая концентрация фосфат-ионов/Фосфат-ион	(0,05 – 80) мг/дм ³
93	ПНД Ф 14.1:2.106-97 (ФР.1.31.2009.05735)	Сточная очищенная, природная вода	---	---	Массовая концентрация фосфора общего/Фосфор общий	(0,040 – 0,40) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
94	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (ФР.1.31.2018.29769)	Природная (поверхностная), питьевая, сточная вода	---	---	Массовая концентрация общего хлора/Общий хлор (остаточный активный хлор)	(0,05 – 1000) мг/дм ³
95	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)	Природная (подземная, поверхностная только в случае аварийных чрезвычайных ситуаций), питьевая (в том числе бассейнов и аквапарков), сточная вода	---	---	Мутность/Мутность по коалину	(0,1 – 5,0) мг/дм ³
					Мутность/Мутность по формазину	(1,0 - 100) ЕМФ
96	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)	Природная, питьевая, сточная вода	---	---	Цветность	(1 – 500) градусов цветности
97	ГОСТ Р 57164	Питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, вода бассейнов и аквапарков, природная вода	---	---	Мутность	(1,0 - 40,0) ЕМФ
					Запах (при 20°С и 60°С)	(0 - 5) баллов
					Вкус и привкус	(0 - 5) баллов
98	ПНД Ф 14.1:2.206-04 (ФР.1.31.2007.03806)	Сточная, природная вода	---	---	Массовая концентрация общего азота/ Азот общий	(1,0 – 200) мг/дм ³
99	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04 (ФР.1.39.2015.20001)	Поверхностные пресные, грунтовые, питьевые, сточные воды, водные вытяжки из почвы, осадков сточных вод и отходов	---	---	Токсичность острая на гидробионтах <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer	Проба не оказывает острого токсического действия (нетоксична)(указать кратность разбавления)/ Проба оказывает острое токсическое действие (токсична)) (указать кратность разбавления)
					Токсичная кратность разбавления (ТКР)/ТКР	(1-10000) раз
100	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06 (ФР.1.39.2015.19999)	Почва, осадки сточных вод и отходы, питьевая, сточная и природная вода	---	---	Токсичность острая на гидробионтах <i>Daphnia magna</i> Straus	Проба не оказывает острого токсического действия (нетоксична)/ Проба оказывает острое токсическое действие (токсична)

1	2	3	4	5	6	7
					Безвредная кратность разбавления (БКР10-48)/ БКР10-48	(1-10000) раз
101	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04 (ФР.1.39.2016.23858)	Вода (поверхностная, морская, грунтовая, питьевая, сточная) и водные экстракты из объектов окружающей среды (почв, донных отложений, осадков сточных вод, отходов)	---	---	Интегральная токсичность/Токсичность острая по изменению интенсивности бактериальной биолюминесценции Escherichia coli тест-системой «Эколюм».	Образец не токсичен (допустимая степень токсичности)/ образец токсичен/ образец сильно токсичен.
					Индекс токсичности	(0-100)
					Расчетный показатель: Токсикологические параметры пробы ЕС20 и ЕС50. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: интенсивности бактериальной биолюминесценции	-
102	РД 52.10.735-2018	Морская вода, вода морских устьев рек	---	---	Водородный показатель/рН	(4,0 - 9,2) ед. рН
103	РД 52.10.736-2010 (ФР.1.31.2015.20453)	Морская вода	---	---	Объемная концентрация растворенного кислорода/ Кислород растворенный	(0,1-12,0) см ³ /дм ³
104	РД 52.10.737.2010 (ФР.1.31.2015.20454)	Морская вода	---	---	Объемная концентрация растворенного кислорода в присутствии сероводорода / Кислород растворенный в присутствии сероводорода	(0,1 - 4,0) см ³ /дм ³
105	РД 52.10.243-92, п. 3	Распресненная морская вода	---	---	Хлорность /Хлорид -ион	(500,0 - 20000) мг/дм ³
106	РД 52.10.243-92, р. Фенолы	Распресненная вода, морская вода	---	---	Концентрация 2,4,6-Трихлорфенола/ 2,4,6-Трихлорфенол	(0,3 - 5000) мкг/л
					Концентрация 2-Нитрофенола/ 2-Нитрофенол	(0,3 - 5000) мкг/л
					Концентрация 4-Нитрофенола/ 4-Нитрофенол	(0,3 - 5000) мкг/л
107	РД 52.10.243-92, р. Хлорированные углеводороды	Распресненная вода, морская вода	---	---	Концентрация γ - ГХЦГ/ γ - ГХЦГ/линдан	(0,5 - 50,0) нг/л
					Концентрация ДДТ/ ДДТ	(3,0 - 200,0) нг/л
					Концентрация ПХБ/ ПХБ	(0,5 - 5,0) нг/л

1	2	3	4	5	6	7
108	РД 52.10.243-92, р. Синтетические поверхностно-активные вещества (детергенты)	Распресненная вода, морская вода	---	---	Концентрация АПАВ/ АПАВ	(2 - 70) мкг/л
					Концентрация КПАВ/ КПАВ	(2 - 50) мкг/л
					Концентрация НПАВ/ НПАВ	(5 - 200) мкг/л
109	РД 52.24.420-2019	Природная вода (в т. ч. морская вода), очищенная сточная вода	---	---	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации /БПК ₅	(1,00 - 120) мг/дм ³
110	РД 52.24.515-2019	Природная вода (в т. ч. морская вода), очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация диоксида углерода/Диоксид углерода	(1,0 - 30,0) мг/дм ³
111	РД 52.24.495-2017	Природная вода (в т. ч. морская вода), очищенная сточная вода	---	---	Водородный показатель/pH	(4,0 - 10,0) ед. pH
112	РД 52.10.743-2020 (ФР.1.31.2019.35859)	Морская вода	---	---	Общая щелочность	(0,800 - 4,100) ммоль/дм ³
113	РД 52.10.740-2010 (ФР.1.31.2015.20450)	Морская вода, вода морских устьев рек	---	---	Массовая концентрация азота нитритного/Азот нитритный	(0,5 - 100) мкг/дм ³
114	РД 52.10.745-2020 (ФР.1.31.2019.35861)	Морская вода, вода морских устьев рек	---	---	Массовая концентрация азота нитратного/Азот нитратный	(5,0 - 500,0) мкг/дм ³
115	РД 52.10.772-2013 (ФР.1.31.2015.20435)	Морская вода, вода морских устьев рек	---	---	Массовая концентрация азота аммонийного/Азот аммонийный	(20,0 - 1500,0) мкг/дм ³
116	РД 52.10.742-2018 (ФР.1.31.2017.27541)	Морская вода	---	---	Объемная доля сероводорода/Сероводород	(2,0 - 16,0) см ³ /дм ³
117	РД 52.10.744-2020 (ФР.1.31.2019.35860)	Морская вода	---	---	Массовая концентрация силикатов в пересчете на кремний/Силикаты в пересчете на кремний	без учета разбавления: (10 - 1200) мкг/дм ³ при разбавлении: (10 - 120000) мкг/дм ³
118	РД 52.10.739-2010 (ФР.1.31.2015.20451)	Морская вода, вода морских устьев рек	---	---	Массовая концентрация общего фосфора/Общий фосфор	(5,0 - 1000,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
119	РД 52.10.738-2010 (ФР.1.31.2015.20452)	Морская вода, вода морских устьев рек	---	---	Массовая концентрация фосфатов/Фосфаты	(5,0 – 100) мкг/дм ³
120	РД 52.10.778-2013 (ФР.1.31.2015.20431)	Морская вода	---	---	Массовая концентрация железа (растворенного)/ Железо (растворенное)	без учета разбавления: (2,0 – 40) мкг/дм ³ при разбавлении: (2,0 – 4000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация марганца (растворенного)/ Марганец (растворенный)	без учета разбавления: (1,0 – 20) мкг/дм ³ при разбавлении: (1,0 – 2000) мкг/дм ³
					Массовая концентрация хрома (растворенного)/ Хром (растворенный)	без учета разбавления: (1,0 – 20) мкг/дм ³ при разбавлении: (1,0 – 2000) мкг/дм ³
121	РД 52.10.807-2013 (ФР.1.31.2015.20425)	Морская вода, вода морских устьев рек	---	---	Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)/ Анионные СПАВ/АПАВ	без учета разбавления: (0,1 – 2,0) мг/дм ³ при разбавлении: (0,1-200,0) мг/дм ³
122	РД 52.24.468-2019 (ФР.1.31.2020.36908)	Природная вода (в т. ч. морская вода), очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация взвешенных веществ/ Взвешенные вещества	(2,5 – 5000) мг/дм ³
					Массовая концентрация сухого остатка/Сухой остаток	(5,0 – 10000) мг/дм ³
123	РД 52.10.556-95	Морские донные отложения и взвесь	---	---	Марганец	(20 – 200) мкг/г
					Железо	(250 – 1000) мкг/г
					Хром	(5 – 50) мкг/г
					Никель	(10 – 100) мкг/г
					Катионные СПАВ	(1,0 – 30) мкг/г
					Неионогенные СПАВ	(2,0 – 100) мкг/г
					Карболовая кислота (фенол)	(0,5 – 60,0) мкг/г
					2,4-Дихлорфенол	(2,0 – 20,0) мкг/г
					2,4,6-Трихлорфенол	(2,0 – 20,0) мкг/г
					2-нитрофенол	(2,0 – 20,0) мкг/г
4-нитрофенол	(2,0 – 20,0) мкг/г					

1	2	3	4	5	6	7
124	РД 52.10.804-2013 (ФР.1.31.2018.30208)	Морские донные отложения	---	---	Массовая доля анионных синтетических поверхностно-активных веществ (АСПАВ)/ Анионные СПАВ/АПАВ	(8,0 – 50) мкг/г
125	РД 52.10.774-2013 (ФР.1.31.2015.20433)	Морские донные отложения	---	---	Массовая доля ртути/Ртуть	(0,05 – 8,0) мг/кг
126	РД 52.10.775-2013 (ФР.1.31.2015.20432)	Донные отложения	---	---	Массовая доля алюминия/Алюминий	(10000 – 80000) мг/кг
					Массовая доля мышьяка/Мышьяк	без учета разбавления: (1 – 30) мг/кг при разбавлении: (1 – 3000) мг/кг
					Массовая доля кадмия/Кадмий	без учета разбавления: (0,03 - 1,5) мг/кг при разбавлении: (0,03 – 1500) мг/кг
					Массовая доля кобальта/Кобальт	без учета разбавления: (1 – 15) мг/кг при разбавлении: (1 – 1500) мг/кг
					Массовая доля хрома/Хром	без учета разбавления: (5 – 150) мг/кг при разбавлении: (1 – 15000) мг/кг
					Массовая доля меди/Медь	без учета разбавления: (0,5 – 50) мг/кг при разбавлении: (0,5 – 5000) мг/кг
					Массовая доля железа/Железо	(2000 – 50000) мг/кг
					Массовая доля марганца/ Марганец	без учета разбавления: (30 – 500) мг/кг при разбавлении: (30 – 50000) мг/кг
					Массовая доля никеля/Никель	без учета разбавления: (3 – 40) мг/кг при разбавлении: (3 – 4000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
126	РД 52.10.775-2013 (ФР.1.31.2015.20432) <i>(продолжение)</i>	Донные отложения	---	---	Массовая доля свинца/Свинец	без учета разбавления: (4 – 80) мг/кг при разбавлении: (4 – 8000) мг/кг
					Массовая доля ванадия/ Ванадий	без учета разбавления: (5 – 200) мг/кг при разбавлении: (5 – 20000) мг/кг
					Массовая доля цинка/Цинк	без учета разбавления: (50 – 1000) мг/кг при разбавлении: (50 – 100000) мг/кг
127	ПНД Ф 12.1.2-99	Воздух выбросов промышленных предприятий	---	---	Концентрация взвешенных частиц (пыли)/ Взвешенные частицы (пыль)/ Взвешенные вещества	(1 – 1 000) мг/м ³
128	ГОСТ 17.2.4.06	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах. Промышленные выбросы.	---	---	Скорость	(4 – 50) м/с
129	ГОСТ 17.2.4.07	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах. Промышленные выбросы.	---	---	Температура	(1 – 250) ⁰ С

1	2	3	4	5	6	7
130	ГОСТ 17.2.4.08	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах. Промышленные выбросы.	---	---	Влажность	(10 – 100) % об.
131	ПНД Ф 13.1.41-2003 (ФР.1.31.2007.03825)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	(0,25 - 10,0) мг/м ³
132	ПНД Ф 13.1.50-2006 (ФР.1.31.2015.19220)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация хлора/Хлор	(0,1-40) мг/м ³
133	ПНД Ф 13.1.42-2003 (ФР.1.31.2007.03826)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация хлористого водорода/Хлористый водород / Гидрохлорид	(2,0 - 300,0) мг/м ³
134	ПНД Ф 13.1.61-2007 (ФР.1.31.2008.04876)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация фосфорной кислоты и фосфорного ангидрида/Фосфорная кислота и фосфорный ангидрид	(0,03 - 10,0) мг/м ³
135	М-03-505-120-04 (ФР.1.31.2011.10226)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация аэрозолей железа и его соединений/ Железо и его соединения	(0,010 - 30) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей марганца и его соединений/ Марганец и его соединения	(0,005 - 80) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей хрома и его соединений/ Хром и его соединения	(0,004 - 30) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей никеля и его соединений/ Никель и его соединения	(0,020 - 80) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей меди и его соединений/ Медь и его соединения	(0,010 - 80) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
135	М-03-505-120-04 (ФР.1.31.2011.10226) (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация аэрозолей кадмия и его соединений/ Кадмий и его соединения	(0,0010 - 6,0) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей кобальта и его соединений/ Кобальт и его соединения	(0,020 - 200) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей ванадия и его соединений/ Ванадий и его соединения	(0,07 - 800) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей висмута и его соединений/ Висмут и его соединения	(0,04 - 300) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей мышьяка и его соединений/ Мышьяк и его соединения	(0,004 - 1600) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей молибдена и его соединений/ Молибден и его соединения	(0,10 - 80) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей цинка и его соединений/ Цинк и его соединения	(0,005 - 17) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей олова и его соединений/ Олово и его соединения	(0,10 - 800) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей свинца и его соединений/ Свинец и его соединения	(0,007 - 60) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей алюминия и его соединений/ Алюминий и его соединения	(0,02 - 800) мг/м ³
136	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей/ Щелочи едкие	(0,05 - 125,0) мг/м ³
137	М-4 (ФР.1.31.2011.11270)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация аэрозоля масла (минерального, растительного)/ Масла минеральные/Масла растительные	(0,5 - 50) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
138	М-3 (ФР.1.31.2011.11281)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты/ Серная кислота	(0,1 - 100,0) мг/м ³
139	М-13 (ФР.1.31.2011.11262)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация фтористого водорода и суммы твердых фторидов / Фтористый водород и сумма твердых фторидов	(0,125 - 500,0) мг/м ³
140	М-15 (ФР.1.31.2011.11279)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация диоксида серы/Сера диоксид	(0,05 - 1000) мг/м ³
141	М-6 (ФР.1.31.2011.11267)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация сероводорода/Сероводород / Дигидросульфид	(0,05 - 10) мг/м ³
142	М-18 (ФР.1.31.2011.11276)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация оксидов азота (в пересчете на диоксид азота)/ Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота)	(0,10 - 140) мг/м ³
143	ПНД Ф 13.1.35-02 (ФР.1.31.2006.02217)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	(0,04 - 40) мг/м ³
144	ПНД Ф 13.1.36-02 (М 06-01-2006) (ФР.1.31.2007.03116)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация фенола/Фенол/ Гидроксibenзол	(0,10 - 50) мг/м ³
145	М 06-09-2015 (ФР.1.31.2003.00814)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация бенз(а)пирена/ Бенз(а)пирен	(1·10 ⁻⁵ - 5,0) мг/м ³
146	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация бензина/Бензин	(1,0 - 15000) мг/м ³
					Массовая концентрация уайт-спирита/ Уайт-спирит	(1,0 - 15000) мг/м ³
					Массовая концентрация сольвента/ Сольвент	(1,0 - 15000) мг/м ³
147	ПНД Ф 13.1.6-97	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация керосина/ Керосин	(1,0 - 15000) мг/м ³
148	ПНД Ф 13.1.70-10	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация уксусной кислоты/ Уксусная кислота/ Этановая кислота	(4,0 - 50) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
149	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2008.04456)	Атмосферный воздух. Воздух санитарно-защитной зоны, селитебной зоны.	---	---	Массовая концентрация бенз(а)пирена/ Бенз(а)пирен	(0,0005-10) мкг/м ³
		Воздух рабочей зоны.				(0,02-500) мкг/м ³
150	М 02-01-2005 (ФР.1.29.2006.02215)	Атмосферный воздух. Воздух санитарно-защитной зоны, селитебной зоны.	---	---	Массовая концентрация фенола/Фенол/ Гидроксibenзол	(0,004-0,2) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны.				(0,05-2,5) мг/м ³
151	РД 52.04.893-2020 (ФР.1.31.2018.30325)	Атмосферный воздух. Воздух санитарно-защитной зоны, селитебной зоны.	---	---	Массовая концентрация взвешенных веществ/Взвешенные вещества	(0,15-10,0) мг/м ³
152	РД 52.04.186-89 П. 5.3.6 прил. к ч.1	Атмосферный воздух. Воздух санитарно-защитной зоны, селитебной зоны.	---	---	Массовая концентрация оксида углерода/Углерода оксид	(0,2 – 30,0) мг/м ³
153	РД 52.04.831-2015 (ФР.1.31.2016.23390)	Атмосферный воздух.	---	---	Массовая концентрация углерод содержащего аэрозоля (сажи)/Углерод содержащий аэрозоль (сажа)	(0,03 – 1,8) мг/м ³
154	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	(0,01-0,2) мг/м ³
155	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух.	---	---	Массовая концентрация аммиака/Аммиак	(0,02 – 5,0) мг/м ³
156	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух.	---	---	Массовая концентрация азота диоксида/Азота (IV) диоксид Массовая концентрация азта оксида/Азота (II) оксид	(0,004 – 4,3)мг/м ³
						(0,006 – 2,8) мг/м ³
157	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух.	---	---	Массовая концентрация диоксида серы/Сера диоксид	(0,03 – 5,0) мг/м ³
158	РД 52.04.186-89, п. 5.2.1.1	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация аммиака/ Аммиак	(0,01 – 2,5) мг/м ³
159	РД 52.04.186-89, п. 5.3.3.3	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация одноосновных карбоновых кислот (С1-С9)/ Одноосновные карбоновые кислоты (С1-С9)	(0,1 - 1,7) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
160	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.2	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация аэрозоля свинца/Свинец	(0,06 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля марганца/Марганец	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля железа/Железо	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля цинка/Цинк	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля хрома/Хром	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля меди/Медь	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля никеля/Никель	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля кадмия/Кадмий	(0,002 - 0,24) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля магния/Магний	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
					Концентрация аэрозоля кобальта/Кобальт	(0,01 - 1,5) мкг/м ³
161	РД 52.04.186-89, п. 5.2.7.7	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов/ Серная кислота и растворимые сульфаты	(0,005 - 3,00) мг/м ³
162	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.10	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация хрома (VI)/ Хром (VI)	(0,0004 - 0,0015) мг/м ³
163	РД 52.04.186-89, п. 5.2.5.1	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация ванадия/ Ванадий	(0,001 - 0,01) мг/м ³
164	РД 52.04.186-89, п. 5.3.1.2	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация диметиламина/ Диметиламин	(0,0025 - 0,1) мг/м ³
165	РД 52.04.186-89, п. 5.3.2	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация анионоактивных детергентов/ Анионоактивные детергенты/АПАВ	(0,00053 - 0,015) мг/м ³
166	РД 52.04.186-89, п. 5.2.4	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация фосфорной кислоты и ангидрида фосфорного/ Фосфорная кислота и ангидрид фосфорный	(0,0005 - 0,015) мг/м ³
167	РД 52.04.186-89, п. 5.3.4	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация метилмеркаптана/ Метилмеркаптан/ Метантиол	(0,000027 - 0,0014) мг/м ³
168	РД 52.04.797-2014 (ФР.1.31.2015.19878)	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация фторида водорода/Фторид водорода/Гидрофторид	(0,002 - 0,2) мг/м ³
169	РД 52.04.793-2014 (ФР.1.31.2015.19882)	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация хлорида водорода/Хлорид водорода/Гидрохлорид	(0,04 - 2,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
170	РД 52.04.798-2014 (ФР.1.31.2015.19880)	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация хлора/Хлор	(0,05 - 0,72) мг/м ³
171	РД 52.04.795-2014 (ФР.1.31.2015.19886)	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация сероводорода/Сероводород/ Дигидросульфид	(0,006 - 0,1) мг/м ³
172	РД 52.04.838-2015 (ФР.1.31.2016.23389)	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация бензола/Бензол	(0,01 - 5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация метилбензола/Метилбензол	(0,01 - 6,0) мг/м ³
					Массовая концентрация 1,2-диметилбензола/ 1,2-диметилбензол	(0,01 - 5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола/Этилбензол	(0,01 - 5,0) мг/м ³
					Массовая концентрация диметилбензола (смесь изомеров)/Диметилбензол (смесь изомеров)	(0,03 - 6,0) мг/м ³
173	МУК 4.1.3167-14	Атмосферный воздух, воздух испытательных камер и замкнутых помещений	---	---	Концентрация гексана/ Гексан	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация гептана/Гептан	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация бензола/Бензол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация толуола/Толуол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация этилбензола/Этилбензол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация м-Ксилола/м-Ксилол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация о-Ксилола/о-Ксилол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация п-Ксилола/п-Ксилол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация изопропилбензола/ Изопропилбензол/Кумол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация н-Пропилбензола/ н-Пропилбензол	(0,005 - 0,06) мг/м ³
					Концентрация стирола/Стирол	(0,001 - 0,012) мг/м ³
Концентрация α-Метилстирола/ α-Метилстирол	(0,005 - 0,06) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
174	МУК 4.1.2010-05	Атмосферный воздух, воздух жилых и общественных зданий	---	---	Концентрация диметиламина/ Диметиламин	(0,0005 - 0,02) мг/м ³
175	МУК 4.1.611-96	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация диметилфталата/ Диметилфталат / диметилбензол-1,4дикарбонат	(0,005 - 0,1) мг/м ³
176	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000РЭ	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация углерода оксида/Углерода оксид	(1 – 50) мг/м ³
177	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99 (ФР.1.31.2015.20481)	Атмосферный воздух, Воздух рабочей зоны Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация оксида углерода /Оксид углерода	(2 - 600) мг/м ³
					Массовая концентрация метана/Метан	(2 – 600) мг/м ³
178	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 (ФР.1.31.2015.20480)	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны, промышленные выбросы в атмосферу.	---	---	Массовая концентрация предельных углеводородов С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод)/ Предельные углеводороды С1-С10 (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2 - 1000) мг/м ³
					Массовая концентрация непредельных углеводородов С2 - С5 (суммарно, в пересчете на углерод)/ Непредельные углеводороды С2 - С5 (суммарно, в пересчете на углерод)	(1 – 1000) мг/м ³
					Массовая концентрация ароматических углеводородов (бензол, толуол, этилбензол, ксилол, стирол)/ Ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилол, стирол)	(0,2 - 1000) мг/м ³
179	ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007 (ФР.1.31.2008.04877)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация акролеина/Акролеин/проп-2-ен-1-аль	(0,1 - 4,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, воздух населенных мест				(0,013 - 0,18) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны				(0,06 – 1,4) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
180	ЕСА-МИ-2-01-01-14 (ПНД Ф 13.1:23.77-16) (ФР 1.31.2015.19288)	Атмосферный воздух. Воздух замкнутых помещений. Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация октана/Октан	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация гептана/Гептан	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация декана/Декан	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола/Бензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/Толуол / Метилбензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация хлорбензола/ Хлорбензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола/ Этилбензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация изопропилбензола/ Изопропилбензол/ (1-Метилэтил)бензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация м-ксилола и п-ксилола (суммарно)/м-ксилол и п-ксилол (суммарно)	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация о-ксилола/ о-ксилол/ 1,2-диметилбензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация стирола/стирол / этилбензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1,3,5-триметилбензола/ 1,3,5-триметилбензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1,2-дихлорбензола/ 1,2-дихлорбензол	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация нафталина/ Нафталин	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация хлороформа/ Хлороформ/ Трихлорметан	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1,2-дихлорэтана/ 1,2-дихлорэтан	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода/ Четыреххлористый углерод / тетрахлорметан	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена/ Трихлорэтилен/ трихлорэтэн	(0,0010-100) мг/м ³
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена/ Тетрахлорэтилен	(0,0010-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
181	МУК 4.1.2473-09	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация азота диоксида/ Азота диоксид	(1,0-20,0) мг/м ³
					Массовая концентрация азота оксида(в пересчете на NO ₂)/ Азота оксиды (в пересчете на NO ₂)	(1,0-20,0) мг/м ³
182	МУ № 1637-77	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация аммиака/Аммиак	(5,0-20,0) мг/м ³
183	МУ № 5063-89	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация ацетона/ Ацетон / Пропан-2-он	(10,0-800) мг/м ³
184	МУ № 5937-91	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация аэрозоля едких щелочей (по гидроксид-иону)/ Аэрозоли едких щелочей (по гидроксид- иону)	(0,2-3,5) мг/м ³
185	МУ № 1645-77	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация гидрохлорида/ Гидрохлорид / Хлористый водород	(0,6-20,0) мг/м ³
186	МУК 4.1.1342-03	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация фтористого водорода/Гидрофторид / Фтористый водород	(0,05-1,6) мг/м ³
187	МУК 4.1.2470-09	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация дигидросульфида/ Дигидросульфид/ Сероводород	(5,0-40,0) мг/м ³
188	МУ № 5836-91	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация аэрозоля Масел индустриальных/ Масел индустриальных аэрозоль	(2,5-25,0) мг/м ³
189	МУ № 1674-77	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация метанола/ Метанол	(2,5-50,0) мг/м ³
190	МУ № 1623-77	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация водорастворимых соединений никеля/ Никель и его водорастворимые соединения (по никелю)	(0,003-0,3) мг/м ³
191	МУ № 4588-88	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация аэрозоля серной кислоты/ Аэрозоль серной кислоты	(0,5-5,0) мг/м ³
					Концентрация серы диоксида/Серы диоксид	(5,0-50) мг/м ³
192	МУК №4.1.2471-09	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация серы диоксида/Серы диоксид/ сернистый ангидрид	(5,0-125,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
193	МУК № 4.1.2469-09	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация формальдегида/Формальдегид	(0,25-3,00) мг/м ³
194	МУ № 1631-77	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация фосфорного ангидрида/Фосфорный ангидрид	(0,03-0,3) мг/м ³
195	МУ № 1707-77	Воздух рабочей зоны	---	---	(Хлорметил) оксиран/ эпилхлоргидрин	(0,5-8,0) мг/м ³
196	МУ №4198-86	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация фосфористого водорода Фосфин/ Фосфористый водород	(0,05-1,0) мг/м ³
197	М-03-505-120-04 (ФР.1.31.2011.10226)	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация аэрозолей железа и его соединений/ Железо и его соединения	(0,010-40) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей марганца и его соединений/ Марганец и его соединения	(0,005-80) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей кремния/ Кремний	(0,20-1600) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей хрома и его соединений/ Хром и его соединения	(0,0042-40) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей никеля и его соединений/ Никель и его соединения	(0,020-80) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей меди и его соединений/ Медь и его соединения	(0,010-80) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей свинца и его соединений/ Свинец и его соединения	(0,0025-30) мг/м ³
					Массовая концентрация аэрозолей алюминия и его соединений/ Алюминий и его соединения	(0,10-800) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
198	МУ №4945-88	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация хрома оксид (III)/ Хрома оксид (III)/ дихромтриоксид по хрому (III)	(0,50-9,5) мг/м ³
					Концентрация хрома (VI) триоксид/ Хрома (VI) триоксид	(0,003-0,06) мг/м ³
					Концентрация кальция оксида/Кальций оксид	(0,25-5,0) мг/м ³
					Концентрация кальция дифторида (по фтору)/Кальций дифторид (по фтору)	(1,0-20) мг/м ³
					Концентрация магния оксида/Магний оксид	(1,0-20) мг/м ³
					Концентрация борной кислоты и борного ангидрида (по борной кислоте)/Борная кислота и борный ангидрид (по борной кислоте)	(0,3-37,5) мг/м ³
199	МУ №4945-88 Метод 2	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация озона/ Озон	(0,05-1,3) мг/м ³
200	МУ №4186-86	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация олова и его неорганических соединений/Олово и его неорганические соединения	(0,2-5,0) мг/м ³
201	МУ №4877-88	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация толуола/Толуол/метилбензол	(4,0-300) мг/м ³
202	МУ №4862-88	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация углерода оксида (II)/ Углерод оксид (II)	(4,0-80) мг/м ³
203	МУ №2333-81	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация серы/Сера	(1,0-12) мг/м ³
204	МУ №4872-88	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация моющих синтетических средств/ Моющее синтетическое средство	(0,25-3,5) мг/м ³
205	МУК 4.1.2472-2009	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация акролеина/Акролеин/Акриловый альдегид/ Проп-2-ен-1-аль	(0,1-1,4) мг/м ³
206	МУ №5886-91	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация Кремний диоксида/ Кремний диоксид	(0,05-30) мг/м ³
207	МУ №4851-88	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация Ксилола/ Ксилол	(10-500) мг/м ³
208	МУ №2563-82	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация Ацетальдегида/ Ацетальдегид	(0,4-6,4) мг/м ³
209	МУ №4834-88	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация Бензола/ Бензол	(0,8-750) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
210	МУ №5880-91	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация Бенз(а)пирена/ Бенз(а)пирен	(0,00007-0,007) мг/м ³
211	МУ №1644В-77	Воздух рабочей зоны	---	---	Концентрация брома/Бром	(0,2-8,0) мг/м ³
212	МУК 4.1.2468-09	Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация пыли (дисперсной фазы аэрозолей)/ Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)	(1,0-250,0) мг/м ³
213	ГОСТ Р 54578	Воздух рабочей зоны	---	---	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	(1,0-250,0) мг/м ³
214	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда.	---	---	Микроклимат	
					Температура воздуха	(5,0 – 40) °С
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
					Относительная влажность воздуха	(10 – 98) %
					Индекс тепловой нагрузки среды - ТНС- индекс	(0,2 – 70) °С
Интенсивность теплового излучения (экспозиционная доза)	(1 – 14000) Вт/м ²					
215	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда.	---	---	Шум	
					Эквивалентный уровень звука	(32–149) дБ
					Корректированный по С пиковый уровень звука	(32–149) дБ
216	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) среда.	---	---	Шум	
					Максимальный уровень звука	(32–149) дБ
					Уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот	(32–149) дБ

1	2	3	4	5	6	7
217	Руководство по эксплуатации анализатора спектра «Экофизика-110А» ПКДУ.411000.001.02 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Селитебная территория. Санитарно-защитная зона.	---	---	Эквивалентный уровень звука	(32-149) дБА
					Уровни звукового давления в октавных и 1/3 октавных полосах частот	(22-150) дБ
					Максимальный уровень звука	(32-149) дБА
					Общий уровень звукового давления инфразвука	(22-150) дБЛин
					Эквивалентный (по энергии) общий (линейный) уровень звукового давления инфразвука	(10-150) дБЛин
					Уровни звукового давления в октавных полосах частот	(24-150) дБ
218	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда.	---	---	Ультразвук. Уровень звукового давления в диапазоне частот 12,5 - 100 кГц	(32 – 149) дБ
219	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда.	---	---	Вибрация общая. Уровень виброускорения в третьоктавных полосах частот (0,5 – 80) Гц	(55 - 174) дБ
					Корректированный и эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(55 - 174) дБ
220	ГОСТ 31192.1	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	---	---	Вибрация локальная Среднеквадратичные значения корректированного виброускорения в диапазоне частот 5,6Гц - 1400Гц	(0,01-1) м/с ²
221	ГОСТ 31192.2	Рабочие места.	---	---	Вибрация локальная Среднеквадратичные значения корректированного виброускорения в диапазоне частот 5,6Гц - 1400Гц	(0,01-1) м/с ²
222	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда.	---	---	ЭМП промышленной частоты 50 Гц Напряженность электрического поля промышленной частоты 50Гц	420 мВ/м – 100 кВ/м
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	50 мА/м – 1,8 кА/м

1	2	3	4	5	6	7
223	ГОСТ 30494	Жилые и общественные здания.	---	---	Микроклимат Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Температура воздуха	(10-98) % (0,1-20) м/с (5-40)°С
224	Руководство по эксплуатации преобразователя электромагнитного поля ПЗ-80-ЕН500 КДУ 411100.006РЭ	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Селитебная территория. Санитарно-защитная зона. Неионизирующие электромагнитные поля и излучения.	---	---	Напряженность переменного электрического поля 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25 Гц...675 Гц)	(420 мВ/м - 100 кВ/м)
					Напряженность переменного электрического поля в диапазоне 5 -2000 Гц	(2,0 В/м – 1,5 кВ/м)
					Напряженность переменного электрического поля в диапазоне 10 -30 кГц	(100 мВ/м - 1500 В/м)
					Напряженность переменного электрического поля в диапазоне 2 -400 кГц	(100 мВ/м - 20 В/м)
					Напряженность переменного магнитного поля 50 Гц (или любая другая узкая полоса из ряда 25 Гц...675 Гц)	(50мА/м – 1,800 кА/м)
					Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне 5 -2000 Гц	(200мА/м – 100 А/м)
					Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне 10 -30 кГц	(5мА/м – 100 кА/м)
					Напряженность переменного магнитного поля в диапазоне 2 -400 кГц	(10,0мА/м – 20 А/м)
225	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания.	---	---	Шум. Эквивалентный уровень звука	(32 - 149) дБА
					Уровни звукового давления в октавных и 1/3 октавных полосах частот	(32 – 149) дБ
					Максимальный уровень звука	(32 – 149) дБА

1	2	3	4	5	6	7	
226	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания. Селитебная территория.	---	---	Шум		
					Эквивалентный уровень звука		(32 – 149) дБА
					Уровни звукового давления в октавных и 1/3 октавных полосах частот		(32 – 149) дБ
					Максимальный уровень звука	(32 – 149) дБА	
227	ГОСТ 31296.2	Селитебная территория. Санитарно-защитная зона.	---	---	Шум		
					Эквивалентный уровень звука		(32 – 149) дБА
					Максимальный уровень звука	(32 – 149) дБА	
228	ГОСТ 31191.1	Жилые и общественные здания. Рабочие места.	---	---	Вибрация общая Среднеквадратичные значения корректированного виброускорения в диапазоне частот 0,4Гц - 80Гц	(0,01 – 1) м/с ²	
229	ГОСТ 31191.2	Жилые и общественные здания. Рабочие места.	---	---	Вибрация общая Среднеквадратичные значения корректированного виброускорения в диапазоне частот 0,4Гц - 80Гц	(0,01 – 1) м/с ²	
230	ГОСТ 31861	Вода	---	---	Отбор проб	---	
231	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	---	---	Отбор проб	---	
232	Р 52.24.353-2012	Природная вода, сточная очищенная вода	---	---	Отбор проб	---	
233	ПНД Ф 12.1.1-99	Воздух выбросов промышленных предприятий (количественный химический анализ)	---	---	Отбор проб	---	
234	ПНД Ф 12.1.2-99	Воздух выбросов промышленных предприятий (взвешенные вещества)	---	---	Отбор проб	---	

1	2	3	4	5	6	7
235	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 2.5	Атмосферный воздух санитарно-защитной зоны промышленных предприятий и селитебной зоны, воздух жилых помещений и общественных зданий, атмосферные осадки	---	---	Отбор проб	---
236	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	---	---	Отбор проб	---
237	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления минерального происхождения	---	---	Отбор проб	---
238	ГОСТ Р 58595	Почвы (при агрохимическом и эколого-токсикологическом обследовании)	---	---	Отбор проб	---
239	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	---	---	Отбор проб	---
240	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-2003	Почвы, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, твердые и жидкие отходы производства и потребления	---	---	Отбор проб	---
241	ГОСТ 17.4.4.02	Почва для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	---	---	Отбор проб	---
242	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения водных объектов	---	---	Отбор проб	---

1	2	3	4	5	6	7
243	ГОСТ Р 56237, п. 1-7.1, 8-9	Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, домовых распределительных сетей централизованного водоснабжения, вода бассейнов и аквапарков	---	---	Отбор проб	---
244	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные и морские воды, лед водоемов и водотоков, морской и ледниковый лед, атмосферные осадки	---	---	Отбор проб	---
245	РД 52.17.262-90	Морская вода	---	---	Отбор проб	---
1. 295024, РОССИЯ, республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 31, оф. 1						
1	2	3	4	5	6	7
246	ПНД Ф 16.3.55-08 (ФР.1.28.2015.19223)	Твердые отходы производства и потребления	---	---	Морфологический состав	(0,025 – 100) %
247	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)	Природная (подземная, поверхностная), питьевая, сточная вода	---	---	Показатель рН активности ионов водорода/ рН	(1,0 – 14,0) ед. рН
248	РД 52.24.496-2018	Природная вода, сточная очищенная вода	---	---	Температура	(0,1 – 50) °С
249	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточная вода	---	---	Температура	(0,1 - 99) °С
250	ГОСТ 31861	Вода	---	---	Отбор проб	---
251	ПНД Ф 12.15.1-08	Сточная вода	---	---	Отбор проб	---

1	2	3	4	5	6	7
252	Р 52.24.353-2012	Природная вода, сточная очищенная вода	---	---	Отбор проб	---
253	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления минерального происхождения	---	---	Отбор проб	---
254	ГОСТ Р 58595	Почва (при агрохимическом обследовании)	---	---	Отбор проб	---
255	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	---	---	Отбор проб	---
256	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2- 2003	Почвы, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, твердые и жидкие отходы производства и потребления	---	---	Отбор проб	---
257	ГОСТ 17.4.4.02	Почва для химического, бактериологического, гельминтологического анализа	---	---	Отбор проб	---

Генеральный директор
Общества с ограниченной ответственностью «Экотехника»
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Б. Виноградов
инициалы, фамилия
уполномоченного лица



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 13 » августа 2021 г.

№ ПКЗ-449

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

RA.RU.21ЭТ75

Аналитическая лаборатория «Элелон»

Общества с ограниченной ответственностью «Экотехника», RA.RU.21ЭТ75

наименование испытательной лаборатории (центра)

190020, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, лит. Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами

295024, РОССИЯ, республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 31, оф. 1

адреса мест осуществления деятельности

N 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
190020, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, лит. Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами						
1	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (24)	Жилая среда, производственная (рабочая) среда, воздух атмосферный (населенных мест, санитарно-защитной зоны), жилые и общественные здания и помещений, замкнутые (закрытые) помещения.	---	---	Влажность относительная	(10-98)%
					Температура	(0,5-100) °С
2	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ (50)	Жилая среда, производственная (рабочая) среда, воздух атмосферный (населенных мест, санитарно-защитной зоны), жилые и общественные здания и помещений, замкнутые (закрытые) помещения.	---	---	Скорость воздушных потоков	(0,1-20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
3	МУК 4.3.2900-11	Вода систем централизованного горячего водоснабжения	---	---	Температура	(0-100) °С
4	МУ 2.1.5.720-98 П. 6.7	Все виды вод (в том числе поверхностные, морские, подземных водоисточников и водопродная вода)	---	---	Плавающие примеси	Обнаружено/не обнаружено
5	РД 52.24.450-2010	Природная вода, очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация сероводорода и растворимых сульфидов (в пересчете на сероводород)/Сероводород и растворимые сульфиды (в пересчете на сероводород)	без учета разбавления: (2 – 4000) мкг/дм ³ при разбавлении: (2 – 400000) мкг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Природная вода, очищенная сточная вода	---	---	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)/Сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	без учета разбавления: (2 – 4000) мкг/дм ³ при разбавлении: (2 – 400000) мкг/дм ³
					Расчетный показатель: Массовая концентрация сероводорода. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	-
					Расчетный показатель: Массовая концентрация гидросульфида. Показатель, необходимый для проведения расчета и определяемый инструментальными методами: массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	-
7	ГОСТ 28268 П. 1	Почва	---	---	Влажность	(0,1-95) %
	П. 2				Максимальная гигроскопическая влажность	(0,01-95) %
	Приложение 2				Механический состав	Песок, супесь, легкий суглинок, средний суглинок, тяжелый суглинок, глина
8	ГОСТ 5180-2015, П 5	Грунты	---	---	Влажность (в т.ч. гигроскопическая)	(0,1-95) %

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 17.2.4.06	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах. Промышленные выбросы	---	---	Давление динамическое	(1-200) Па
10	ГОСТ 17.2.4.07	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах. Промышленные выбросы	---	---	Давление статическое	(1-200) Па
11	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01 М. Руководство по эксплуатации 5.910.000РЭ в комплекте с трубками напорными НИИОГАЗ и Пито. Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ	Промышленные выбросы	---	---	Давление (разряжение) газопылевого потока (полное, динамическое, статическое)	(1,5-2000) Па
					Скорость газопылевых потоков	(2-60) м/с
					Объемный расход газопылевых потоков	(20-400) м ³ /час
					Температура газового потока	(-40 - 600) °С
12	ГОСТ Р ИСО 9096	Промышленные выбросы	---	---	Массовая концентрация твердых частиц (пыли)/Твердые частицы (пыль)	(20-1000) мг/ м ³
13	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу, воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация сажи/Углерод (сажа)	(1-50000) мг/м ³
14	МВИ 02-2000 (ФР.1.31.2013.16419)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация метанола/ Метанол	(0,5-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола/Этанол	(0,5-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация пропанола-1/ /Пропанол-1	(0,5-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация пропанола-2/ Пропанол-2	(0,5-1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
14	МВИ 02-2000 (ФР.1.31.2013.16419) (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация бутанола-2/ Бутанол-2	(0,5-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изобутанола/ Изобутанол	(0,5-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола-1/ Бутанол-1	(0,5-1000) мг/м ³
15	ПНД Ф 13.1.33-02 (ФР.1.31.2014.18977)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация аммиака/ Аммиак	(0,2 - 5,0) мг/м ³
16	М-11 (ФР.1.31.2011.11264)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация аммиака/ Аммиак	(0,2 - 200) мг/м ³
17	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07 (ФР.1.31.2013.16458)	Атмосферный воздух, воздух санитарно-защитной зоны, Воздух рабочей зоны, Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация суммы предельных углеводородов С12 - С19/ Сумма предельных углеводородов С12 - С19 (углеводороды предельные алифатические керосиновой фракции С12 - С19)	(0,8-10000) мг/м ³
18	МВИ АЮВ 0.005.169 (ФР.1.31.2004.01259)	Промышленные выбросы в атмосферу Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация бензола/ Бензол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация бутан-1-ола/ Бутан-1-ол/ Спирт бутиловый	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изобутилового спирта/ Спирт изобутиловый/ Бутан-2-ол (2-метилпропан-1-ол)	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата/ Бутилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация гексана/ Гексан	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация фенола/Фенол / Гидроксibenзол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация декана/ Декан	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация о-ксилола/ о-ксилол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация м, п-ксилолов/ м, п-ксилолы	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изоамилацетата/ Изоамилацетат/ (1-метилбутил)ацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация метилэтилкетона/ Метилэтилкетон/ Бутан-2-он	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изопропилбензола/ Изопропилбензол/ (1-Метилэтил) бензол/ Кумол	(0,05-1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
18	МВИ АЮВ 0.005.169 (ФР.1.31.2004.01259) (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу Воздух рабочей зоны	---	---	Массовая концентрация пропилового спирта/ Пропиловый спирт/ Пропан-1-ол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация Изопропилового спирта/ Изопропиловый спирт/ Пропан-2-ол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетона/ Ацетон/ Пропан-2 он	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация акролеина/ Акролеин/Проп-2-ен-1-аль	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/ Тoluол/ Метилбензол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация циклогексана/ Циклогексанон	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола/Этанол/ Этиловый спирт	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилацетата/ Этилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола/ Этилбензол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилцеллозольва/ Этилцеллозольв/ 2-этоксиэтанол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация винилацетата/ Винилацетат/ Этилацетат	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация амилового спирта/ Амиловый спирт/ Пентан-1-ол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изоамилового спирта/ Изоамиловый спирт/ 3-Метил-1-бутанол	(0,05-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация стирола/ Стирол/ Этилбензол	(0,05-1000) мг/м ³
Массовая концентрация диацетонового спирта/ Диацетоновый спирт/ 4-Гидрокси-4-метил-2-пентанон	(0,05-1000) мг/м ³					
19	ПНД Ф 13.1.54-2007 (ФР.1.31.2014.18979)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация муравьиной кислоты/ Муравьиная кислота	(0,5-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация уксусной кислоты/ Уксусная кислота	(2,5-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация пропионовой кислоты/ Пропионовая кислота	(10-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация масляной кислоты/ Масляная кислота	(5-2000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
19	ПНД Ф 13.1.54-2007 (ФР.1.31.2014.18979) (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация валериановой кислоты/ Валериановая кислота	(2,5-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация капроновой кислоты/ Капроновая кислота	(2,5-2000) мг/м ³
20	М-10 (ФР.1.31.2011.11265)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация ацетальдегида/Ацетальдегид/Альдегид уксусный/Этаналь	(0,1-50) мг/м ³
					Массовая концентрация акрилонитрила/ Акрилонитрил/Проп-2-енонитрил	(0,03-100) мг/м ³
					Массовая концентрация дихлорэтана/Дихлорэтан	(0,05-300) мг/м ³
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена/ Тетрахлорэтилен/ Перхлорэтилен	(0,1-900) мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена/Трихлорэтилен/ Трихлорэтен	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация дихлорметана/Дихлорметан/ Метиленхлорид	(1,5-300) мг/м ³
					Массовая концентрация хлороформа/ Хлороформ/ Трихлорметан	(1,0-300) мг/м ³
					Массовая концентрация Четыреххлористый углерод четыреххлористого углерода/ Тетрахлорметан	(0,2-500) мг/м ³
					Массовая концентрация эпихлоргидрина/ Эпихлоргидрин/ Хлорметилоксиран	(0,05-300) мг/м ³
21	ПНД Ф 13.1.32-02 (ФР.1.31.2013.16463)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация этилацетата/ Этилацетат	(0,1-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация пропилацетата/ Пропилацетат	(0,1-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата/ Бутилацетат	(0,1-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбутирата/ Этилбутират	(0,1-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изоамилацетата/ Изоамилацетат	(0,1-1000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
22	М-22 (ФР.1.31.2011.11272)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация бензальдегида/ Бензальдегид	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация метилацетата/ Метилацетат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация изопропилацетата/ Изопропилацетат/ 1-Метилэтилацетат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация пропилацетата/ Пропилацетат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация изобутилацетата/ Изобутилацетат/ 1-метилпропил-ацетат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация н-Бутилацетата/ н-Бутилацетат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация н-амилацетата/ н-амилацетат/ Пентилацетат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация изопрена/ Изопрен/ 2-Метилбута-1,3-диен	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация гексан-1-ола/ Гексан-1-ол	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 2-Этилгексан-1-ола/ 2-Этилгексан-1-ол	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация октан-1-ола/ Октан-1-ол	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация бензилкарбинола/ Бензилкарбинол/ Бензиловый спирт	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация пропионовой кислоты/ Пропионовая кислота	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация валериановой кислоты/ Валериановая кислота/ Пентановая кислота	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация капроновой кислоты/ Капроновая кислота/ Гексановая кислота	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 2-этоксиэтилацетата/ 2-этоксиэтилацетат/ 2-Этоксиэтиловый эфир уксусной кислоты	(0,01-100) мг/м ³
Массовая концентрация метилцеллозольва/ Метилцеллозольв/ 2-Метоксиэтанол	(0,01-100) мг/м ³					
Массовая концентрация изопропилцеллозольва/ Изопропилцеллозольв/ 2-(1-метилэтокси)этанол	(0,01-100) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
22	М-22 (ФР.1.31.2011.11272) продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация бутилцеллозольва/ Бутилцеллозольв/ 2-Бутоксиганол	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1,3,5- триметилбензола/ 1,3,5-триметилбензол/ Мезитилен	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1,2,4,5- тетраметилбензола/ 1,2,4,5- тетраметилбензол/ Дурол	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация оксидибензола/ Оксидибензол/ Дифениловый эфир	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1-Метоксипропан-2- ола/альфа-метиловый эфир пропиленгликоля	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 1-этоксипропан-2- ола/	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация циклогексана/ Циклогексан	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация метилбутаноата/ Метилбутаноат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбутаноата/ Этилбутаноат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация метилпропионата/ Метилпропионат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация этилпропионата/ Этилпропионат	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация этиленгликоля/ Этиленгликоль/ Этан-1,2-диол	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация пропиленгликоля/ Пропиленгликоль/ Пропан-1,2-диол	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация бута-1,3-диена/ Бута- 1,3-диен/ Дивинил	(0,01-100) мг/м ³
					Массовая концентрация 4-метилпентан-2- она/ 4-метилпентан-2-он/ Метилизобутилкетон	(0,01-100) мг/м ³
23	ПНД Ф 13.1.2-97 (ФР.1.31.2013.16438)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация ацетона/ Ацетон	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола/Этанол	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола/ Бутанол	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/ Тoluол	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация этилацетата/ Этилацетат	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата/ Бутилацетат	(1,0-500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
23	ПНД Ф 13.1.2-97 (ФР.1.31.2013.16438) (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация изоамилацетата/ Изоамилацетат	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация этилцеллозольва/ Этилцеллозольв	(1,0-500) мг/м ³
					Массовая концентрация циклогексанона/ Циклогексанон	(1,0-500) мг/м ³
24	ПНД Ф 13.1.56-07 (ФР.1.31.2013.16436)	Промышленные выбросы в атмосферу	---	---	Массовая концентрация уксусного альдегида/ Ацетальдегид	(2,5-200) мг/м ³
					Массовая концентрация пропионового альдегида/ Пропаналь	(2,5-200) мг/м ³
					Массовая концентрация масляного альдегида/ Бутаналь	(2,5-200) мг/м
					Массовая концентрация изомасляного альдегида/ Изобутаналь	(2,5-200) мг/м ³
25	МУК 4.1.598-96	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация метанола/ Метанол	(0,1-3,0) мг/м ³
					Концентрация ацетона/ Ацетон	(0,1-3,0) мг/м ³
					Концентрация ацетонитрила/ Ацетонитрил	(0,1-3,0) мг/м ³
					Концентрация анилина/ Анилин	(0,001-0,05) мг/м ³
					Концентрация нитробензола/ Нитробензол	(0,001-0,05) мг/м ³
					Концентрация хлорбензола/ Хлорбензол	(0,001-0,05) мг/м ³
					Концентрация 1,1-дихлорэтилена/ 1,1-дихлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м ³
					Концентрация дихлорметана/ Дихлорметан	(0,001-0,05) мг/м ³
					Концентрация трихлорэтилена/ Трихлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м ³
					Концентрация Тетрахлорэтилен	(0,001-0,05) мг/м ³
26	МУК 4.1.600-96	Атмосферный воздух	---	---	Концентрация ацетона/ Ацетон	(0,07-4,00) мг/м ³
					Концентрация метанола/ Метанол	(0,3-10,0) мг/м ³
					Концентрация изопропанола/ Изопропанол	(0,3-10,0) мг/м ³
27	РД 52.04.894-2020 (ФР.1.31.2019.33196)	Атмосферный воздух	---	---	Массовая концентрация фторида водорода/ Фторид водорода	(0,002 – 2,0) мг/м ³
					Массовая концентрация твердых фторидов/ Твердые фториды	(0,003 – 20,0) мг/м ³
28	РД 52.04.893-2020 (ФР.1.31.2018.30325)	Атмосферный воздух. Воздух санитарно-защитной зоны, селитебной зоны.	---	---	Массовая концентрация взвешенных веществ/ Взвешенные вещества	(0,15-10,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух населенных пунктов и санитарно-защитных зон промышленных предприятий	---	---	Концентрация взвешенных частиц пыли/ Взвешенные частицы пыли	(0,04-10) мг/м ³
30	МУК 4.3.3593-2019	Атмосферный воздух,	---	---	Массовая концентрация угольной пыли/ Угольная пыль	(0,01 – 42,0) мг/м ³
					Массовая концентрация взвешенных частиц/ взвешенные частицы	(0,01 – 42,0) мг/м ³
		Воздух рабочей зоны			Массовая концентрация (максимально разовая) угольной пыли/Угольная пыль	(0,04 – 250,0) мг/м ³
					Массовая концентрация (среднесменная) угольной пыли/Угольная пыль	(0,002 – 188,0) мг/м ³
					Массовая концентрация (максимально разовая) взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия/ взвешенные частицы, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(0,04 – 250,0) мг/м ³
					Массовая концентрация (среднесменная) взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия/ взвешенные частицы, в том числе аэрозоли фиброгенного действия	(0,002 – 188,0) мг/м ³
31	ГОСТ 31957 п.1-5.2, 5.4-5.8	Питьевая, природная, сточная вода	---	---	Щелочность свободная	(0,4 – 20) ммоль/дм ³
					Расчетный показатель: Карбонаты. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Щелочность общая, Щелочность свободная	-
					Расчетный показатель: Гидрокарбонаты. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Щелочность общая, Щелочность свободная	-
32	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (ФР.1.31.2018.29036)	Сточная вода	---	---	Массовая концентрация взвешенных веществ/Взвешенные вещества	(0,5 – 50000) мг/дм ³
33	ГОСТ 17.2.3.01 п.4	Атмосферный воздух селитебных территорий существующих и вновь строящихся населенных пунктов.	---	---	Отбор проб	---

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ 12071	Грунты	---	---	Отбор проб грунтов нарушенного сложения	---
35	ГОСТ Р 59024	Все типы вод, кроме питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения и домовых распределительных сетей централизованного водоснабжения	---	---	Отбор проб	---
36	ГОСТ 31942	Вода	---	---	Отбор проб	---
2. 295024, РОССИЯ, республика Крым, г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 31, оф. 1						
37	ГОСТ 12071	Грунты	---	---	Отбор проб грунтов нарушенного сложения	---
38	ГОСТ Р 56237	Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, домовых распределительных сетей централизованного водоснабжения, вода бассейнов и аквапарков	---	---	Отбор проб	---
39	ГОСТ Р 59024	Все типы вод, кроме питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения и домовых распределительных сетей централизованного водоснабжения	---	---	Отбор проб	---
40	ГОСТ 31942	Вода	---	---	Отбор проб	---

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные и морские воды, лед водоемов и водотоков, морской и ледниковый лед, атмосферные осадки	---	---	Отбор проб	---
42	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	---	---	Отбор проб	---
43	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 2.5	Атмосферный воздух санитарно-защитной зоны промышленных предприятий и селитебной зоны, воздух жилых помещений и общественных зданий, атмосферные осадки	---	---	Отбор проб	---
44	ГОСТ 17.2.3.01 п.4	Атмосферный воздух селитебных территорий существующих и вновь строящихся населенных пунктов.	---	---	Отбор проб	---
45	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	---	---	Отбор проб	---
46	РД 52.24.496-2018	Природная вода, сточная очищенная вода	---	---	Прозрачность	(0,5 – 300) см
47	ГОСТ Р 57164	Питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, вода бассейнов и аквапарков, природная вода	---	---	Вкус и привкус	(0 - 5) баллов
48	ПНД Ф 12.16.1-10 Кроме раздела 3	Сточная вода, очищенная сточная вода	---	---	Прозрачность	(0 – 50) см

1	2	3	4	5	6	7
48	ПНД Ф 12.16.1-10 Кроме раздела 3 (продолжение)	Сточная вода, очищенная сточная вода	---	---	Окраска (цвет)	Мутно-белый, светло-желтый, серо-желтый, бурый, темно-коричневый, кирпичный, серый, темно-серый, желто-зеленый, желтый, оранжевый, красный, пурпурный, фиолетовый, синий, голубой, сине-зеленый, черный, бесцветный
					Степень разведения (кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см)	1-10
49	МУ 2.1.5.720-98 П. 6.7	Все виды вод (в том числе поверхностные, морские, подземных водоисточников, вода бассейнов и аквапарков, водопроводная вода)	---	---	Плавающие примеси	Обнаружено/ не обнаружено
50	МУК 4.3.2900-11	Вода систем централизованного горячего водоснабжения	---	---	Температура	(0-100) °С
51	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ	Воздух атмосферный (населенных мест, санитарно-защитной зоны), жилые и общественные здания и помещений, замкнутые (закрытые) помещения, рабочая зона	---	---	Влажность относительная	3-97%
					Давление атмосферное	80-110 кПа
					Скорость воздушных потоков	0,1-20 м/с
					Температура воздуха	-40 - 85 °С
52	Руководство по эксплуатации 5.910.000РЭ дифференциального манометра ДМЦ-01 М в комплекте с трубками напорными НИИОГАЗ и Пито Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ	Промышленные выбросы	---	---	Давление (разряжение) газопылевого потока (полное, динамическое, статическое)	1,5-2000 Па
					Скорость газопылевых потоков	2-60 м/с
					Объемный расход газопылевых потоков	20-400 м ³ /час
					Температура газового потока	От (-40) до (+600) °С

1	2	3	4	5	6	7
53	Руководство по эксплуатации TESTO 510 в комплекте с трубками напорными НИИОГАЗ и Пито Руководство по эксплуатации 3.820.000 РЭ	Промышленные выбросы	---	---	Давление (разряжение) газопылевого потока (полное, динамическое, статическое)	0,01 – 100 гПа (0 – 200 мм вод.ст.)
					Скорость газопылевых потоков	2-60 м/с
54	ГОСТ 17.2.4.06	Газопылевые потоки, отходящие от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах. Промышленные выбросы	---	---	Давление динамическое	(1-200) Па
					Скорость	(4 – 50) м/с
55	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы, газопылевые потоки от источников загрязнения при аэродинамических испытаниях вентиляционных систем и их элементов	---	---	Давление статическое	(1-200) Па
					Температура	(1 – 250) °С
56	Трубки индикаторные С-2. Паспорт. РЮАЖ.415522.505 ПС (ООО Сервек)	Промышленные выбросы в атмосферу, Газовые среды при контроле технологических процессов Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	---	---	Массовая концентрация бутана/ Бутан	(100 – 1000) мг/м ³
					Массовая концентрация хлорвинила (винила хлористого)/Хлорвинил (винил хлористый)	(2 – 300) мг/м ³
					Массовая концентрация изо-пентана/ Изо-пентан	(100 – 1000) мг/м ³
					Массовая концентрация изо-бутана/ Изо-бутан	100 – 1000 мг/м ³
					Массовая концентрация диметиламина/ Диметиламин	(10-350) мг/м ³
					Массовая концентрация диэтиламина/ Диэтиламин (N,N-Диэтиламин, диэтамин)	(10-350) мг/м ³
					Массовая концентрация Масла аэрозолей/ Масла аэрозоли	(5-50) мг/м ³
					Массовая концентрация озона/ Озон	(0,1-15) мг/м ³
					Массовая концентрация ртути паров/ Ртути пары	(0,003-0,1) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
56	Трубки индикаторные С-2. Паспорт. РЮАЖ.415522.505 ПС (ООО Сервек) (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу, Газовые среды при контроле технологических процессов Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	---	---	Массовая концентрация стирола/ Стирол (фенилэтилен, винилбензол, этенилбензол)	(10 – 3000) мг/м ³
					Массовая концентрация фурфурола/ Фурфуrol (фуран-2-альдегид)	(5-700) мг/м ³
57	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу, Газовые среды при контроле технологических процессов Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	---	---	Массовая концентрация аммиака/ Аммиак	(0,2-5,0) мг/м ³ (2-100) мг/м ³ (20-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация азота диоксида/ Азота диоксид	(1-250) мг/м ³
					Массовая концентрация азота оксидов (сумма)/ Азота оксиды (сумма)	(1-250) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетальдегида/ Ацетальдегид	(2-100) мг/м ³
					Массовая концентрация ацетона/ Ацетон (диметилкетон, пропан-2-он)	(100-10000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензина/ Бензин	(50-4000) мг/м ³
					Массовая концентрация бензола/ Бензол	(5 – 1500) мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола, изобутанола/ Бутанол, изобутанол	(5-200) мг/м ³
					Массовая концентрация бутилацетата/ Бутилацетат	(100-3000) мг/м ³
					Массовая концентрация гексана/ Гексан	(10-100) мг/м ³
					Массовая концентрация дихлорэтана/ Дихлорэтан	(100-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация диэтилового эфира/ Диэтиловый эфир (этоксигетан)	(100-3000) мг/м ³
					Массовая концентрация керосина/Керосин	(50-4000) мг/м ³
Массовая концентрация ксилола/Ксилол / Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-,)	(20-1500) мг/м ³					
Массовая концентрация метанола/Метанол	(2-250) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
57	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200РЭ (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу, Газовые среды при контроле технологических процессов Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	---	---	Массовая концентрация метилмеркаптана/ Метилмеркаптан (Метантиол)	(0,2-50) мг/м ³
					Массовая концентрация моноэтаноламина/ Моноэтаноламин (Этаноламин)	(0,5-50) мг/м ³
					Массовая концентрация пропанола, изопропанола/ Пропанол, изопропанол	(5-200) мг/м ³
					Массовая концентрация сероводорода/ Сероводород (Дигидросульфид)	(0,2-15) мг/м ³ (10-1500) мг/м ³
					Массовая концентрация серы диоксида/ Серы диоксид	(2-130) мг/м ³ (10-2500) мг/м ³
					Массовая концентрация сольвента-нафта/ Сольвент-нафта	(20-1000) мг/м ³
					Массовая концентрация стирола/ Стирол (фенилэтилен, винилбензол, этенилбензол)	(5-500) мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/ Толуол (метилбензол)	(25 – 2000) мг/м ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена/ Трихлорэтилен	(2,5-150) мг/м ³
					Массовая концентрация уайт-спирита/ Уайт-спирит	(50-4000) мг/м ³
					Массовая концентрация углеводородов нефти (суммарно)/Углеводороды нефти (суммарно)	(50-4000) мг/м ³
					Массовая концентрация углерода оксида/ Углерода оксид	(5-350) мг/м ³ (10-3000) мг/м ³
					Массовая концентрация уксусной кислоты/ Уксусная кислота	(2-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация фенола/ Фенол (Гидроксibenзол)	(0,3-3) мг/м ³
					Массовая концентрация формальдгида/ Формальдгид	(0,25-5) мг/м ³
Массовая концентрация фосфина/ Фосфин (фосфористый водород)	(0,01-0,5) мг/м ³					
Массовая концентрация фтористого водорода/ Фтористый водород (гидрофторид)	(0,25-20) мг/м ³					
Массовая концентрация хлора/ Хлор	(0,5-200) мг/м ³					
Массовая концентрация хлорбензола/ Хлорбензол (фенилхлорид)	(2-300) мг/м ³					

1	2	3	4	5	6	7
57	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП Руководство по эксплуатации СИТИ.415522.200РЭ (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу, Газовые среды при контроле технологических процессов Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	---	---	Массовая концентрация хлористого водорода/ Хлористый водород (гидрохлорид)	(0,5-150) мг/м ³
					Массовая концентрация хлороформа (трихлорметан, метилтрихлорид, хладон 20) /Хлороформ (трихлорметан, метилтрихлорид, хладон 20)	(2-200) мг/м ³
					Массовая концентрация цианистого водорода Цианистый водород (гидроцианид)	(0,1-10) мг/м ³
					Массовая концентрация углерода четыреххлористого (тетрахлорметан, тетрахлорид углерода, перхлорметан, фреон-10, хладон-10)/ Углерод четыреххлористый (тетрахлорметан, тетрахлорид углерода, перхлорметан, фреон-10, хладон-10)	(10 – 200) мг/м ³
					Массовая концентрация эпихлоргидрина/ Эпихлоргидрин (Хлорметил)оксиран)	(1-500) мг/м ³
					Массовая концентрация этанола/ Этанол	(200-5000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола/ Этилбензол	(25-2000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилацетата/ Этилацетат	(100-3000) мг/м ³
					Массовая концентрация этилмеркаптана/ Этилмеркаптан (Этантиол)	(0,2-50) мг/м ³
58	Газоопределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е Руководство по эксплуатации ГХ-Е 00.000РЭ	Промышленные выбросы в атмосферу, Газовые среды при контроле технологических процессов Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	---	---	Массовая концентрация акролеина/ Акролеин (пропеналь)	(0,1-1) мг/м ³
					Массовая концентрация (объемная доля) углерода окса/ Углерода оксид	(2900-58000) мг/м ³ (0,25-5,00) %об

Генеральный директор
Общества с ограниченной ответственностью «Экотехника»
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Б. Виноградов
инициалы, фамилия
уполномоченного лица