

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Региональный центр государственного экологического контроля и мониторинга по Удмуртской Республике Автономного учреждения «Управление охраны окружающей среды и природопользования Минприроды Удмуртской Республики»

426028, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пойма 9 лит. А

На соответствие требованиям

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

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 50706.1-94	Кислота азотная техническая	-	-	Общая кислотность	от 45 до 99 %
2.	ГОСТ 28959-91	Кислота азотная техническая	-	-	Кислота азотная (по массе)/ концентрация азотной кислоты (по массе)	от 1,25 до 100,0 %
3.	ГОСТ 667-73	Кислота серная аккумуляторная	-	-	Массовая доля моногидрата	от 92 до 94 %
4.	ГОСТ 2184-2013	Кислота серная техническая	-	-	Массовая доля моногидрата	от 73 до 99,9 %
5.	ГОСТ 30553-98	Кислота соляная техническая	-	-	Общая кислотность	от 20 до 36 %

1	2	3	4	5	6	7
6.	ГОСТ Р 52501-2005, п. 6.2	Вода для лабораторного анализа 2 степени чистоты	-	-	Вещества, восстанавливающие перманганат калия	более / не более 0,08 мг/дм ³
	ГОСТ Р 52501-2005, п. 6.3	Вода для лабораторного анализа 1 степени чистоты	-	-	Оптическая плотность при длине волны 254 нм, в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см	более / не более 0,001 единиц оптической плотности
	ГОСТ Р 52501-2005, п. 6.3	Вода для лабораторного анализа 2 степени чистоты	-	-	Оптическая плотность при длине волны 254 нм, в кювете с толщиной поглощающего свет слоя 1 см	более / не более 0,01 единиц оптической плотности
	ГОСТ Р 52501-2005, п. 6.4		-	-	Остаток после выпаривания при температуре 110 °С	более / не более 1,0 млн ⁻¹
7.	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Азот общий	от 1,0 до 200 мг/дм ³
8.	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Алюминий	от 0,01 до 0,1 мг/дм ³
					Барий	от 0,01 до 0,2 мг/дм ³
					Бериллий	от 0,0001 до 0,002 мг/дм ³
					Ванадий	от 0,005 до 0,05 мг/дм ³
					Кадмий	от 0,0001 до 0,01 мг/дм ³
					Марганец	от 0,001 до 0,05 мг/дм ³
					Медь	от 0,001 до 0,05 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)			Молибден	от 0,001 до 0,2 мг/дм ³
					Мышьяк	от 0,005 до 0,3 мг/дм ³
					Никель	от 0,001 до 0,05 мг/дм ³
					Свинец	от 0,001 до 0,05 мг/дм ³
					Селен	от 0,002 до 0,05 мг/дм ³
					Цинк	от 0,001 до 0,5 мг/дм ³
9.	ПНД Ф 14.1:2:4.161-2000	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, технические, снежный покров	-	-	Алюминий	от 0,04 до 1000 мг/дм ³
10.	ГОСТ 33045-2014 (Метод А)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Аммоний-ион	от 0,1 до 300 мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014 (Метод Д)				Нитрат-ион	от 0,1 до 200 мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014 (Метод Б)				Нитрит-ион	от 0,003 до 30 мг/дм ³
11.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Аммоний-ион	от 0,05 до 150 мг/дм ³
12.	ГОСТ 31857-2012 (Метод 3)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	от 0,015 до 0,25 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
13.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	от 0,01 до 10,0 мг/дм ³
14.	ПНД Ф 14.1:2.258-10	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	от 0,10 до 100 мг/дм ³
15.	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Ацетон	от 0,3 до 6,0 мг/дм ³
					Метанол	от 0,5 до 6,0 мг/дм ³
16.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Барий	от 0,1 до 6 мг/дм ³
17.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), технические, снежный покров	-	-	Бериллий	от 0,00002 до 0,001 мг/дм ³
					Ванадий	от 0,0005 до 0,5 мг/дм ³
					Кадмий	от 0,00001 до 0,1 мг/дм ³
					Кобальт	от 0,0002 до 0,5 мг/дм ³
					Медь	от 0,0001 до 0,5 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), технические, снежный покров	-	-	Молибден	от 0,0001 до 0,5 мг/дм ³
					Мышьяк	от 0,0005 до 0,3 мг/дм ³
					Никель	от 0,0002 до 0,5 мг/дм ³
					Свинец	от 0,0002 до 0,1 мг/дм ³
					Селен	от 0,0002 до 0,1 мг/дм ³
					Серебро	от 0,00005 до 0,01 мг/дм ³
					Хром	от 0,0002 до 0,03 мг/дм ³
					Бериллий	от 0,0002 до 0,01 мг/дм ³
					Ванадий	от 0,005 до 10 мг/дм ³
					Кадмий	от 0,0001 до 10 мг/дм ³
					Кобальт	от 0,002 до 5 мг/дм ³
					Медь	от 0,001 до 100 мг/дм ³
					Молибден	от 0,001 до 5 мг/дм ³
					Мышьяк	от 0,005 до 5 мг/дм ³
					Никель	от 0,002 до 25 мг/дм ³
					Свинец	от 0,002 до 15 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая	-	-	Интенсивность вкуса / привкуса	от 0 до 5 баллов
					Интенсивность запаха при 20 °С при 60 °С	от 0 до 5 баллов от 0 до 5 баллов
					Мутность по формазину по каолину	от 1,0 до 40,0 ЕМФ/дм ³ от 0,58 до 23,2 мг/дм ³
19.	ГОСТ 31951-2012 (Метод 1)	Вода питьевая	-	-	1,2-Дихлорэтан	от 0,005 до 0,20 мг/дм ³
					Трихлорэтилен	от 0,0001 до 0,20 мг/дм ³
					Углерод четырёххлористый	от 0,0001 до 0,050 мг/дм ³
					Хлороформ	от 0,0015 до 0,15 мг/дм ³
20.	МУК 4.1.1205-03	Вода питьевая	-	-	Бензол	от 0,005 до 20 мг/дм ³
					о-Ксилол	от 0,005 до 20 мг/дм ³
					м-, п-Ксилолы	от 0,005 до 20 мг/дм ³
					Стирол	от 0,03 до 20 мг/дм ³
					Толуол	от 0,03 до 20 мг/дм ³
21.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (Амперометрический метод)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полн.})	от 0,5 до 1000 мг О ₂ /дм ³
					Кислород растворённый	от 0,5 до 10 мг О ₂ /дм ³
22.	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Бор	от 0,05 до 5,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
23.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Вещества взвешенные	от 3,0 мг/дм ³ до 5000 мг/дм ³
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные снежный покров	-	-	Вещества взвешенные	от 0,5 до 5000 мг/дм ³
					Вещества взвешенные прокаленные	от 0,5 до 5000 мг/дм ³
25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые, питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные снежный покров, вода горячая	-	-	Водородный показатель (рН)	от 1 до 14 ед. рН
26.	ГОСТ 31957-2012 (Метод А)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Гидрокарбонаты	от 6,1 до 6100 мг/дм ³
					Карбонаты	от 6 до 6000 мг/дм ³
					Щёлочность общая	от 0,1 до 100 ммоль/дм ³
					Щёлочность свободная	от 0,1 до 100 ммоль/дм ³
27.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Вариант 1, вариант 2)	Воды природные (поверхностные, подземные)	-	-	Гидрокарбонаты	от 10 до 500 мг/дм ³
28.	РД 52.24.412-2009 (Вариант 2)	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Гамма-ГХЦГ	от 0,002 до 0,050 мкг/дм ³
					4,4' - ДДТ	от 0,020 до 0,500 мкг/дм ³
					4,4' - ДДД	от 0,010 до 0,300 мкг/дм ³
					4,4' - ДДЕ	от 0,0050 до 0,150 мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
29.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные),	-	-	Гамма-ГХЦГ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³
					4,4' - ДДТ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³
					4,4' - ДДД	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³
					4,4' - ДДЕ	от 0,00001 до 0,05 мг/дм ³
		Вода сточная, техническая, снежный покров	-	-	Гамма-ГХЦГ	от 0,0001 до 0,05 мг/дм ³
					4,4' - ДДТ	от 0,0001 до 0,05 мг/дм ³
					4,4' - ДДД	от 0,0001 до 0,05 мг/дм ³
					4,4' - ДДЕ	от 0,0001 до 0,05 мг/дм ³
30.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (Метод с ЭЗД)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	2,4-Д	от 0,0001 до 0,1 мг/дм ³
31.	МУК 4.1.2270-07	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, снежный покров, вода горячая	-	-	2,4-Д	от 0,0001 до 0,01 мг/дм ³
32.	РД 52.24.438-2011 (Вариант 2)	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	2,4-Д	от 0,002 до 0,06 мг/дм ³
33.	ГОСТ 4011-72, п. 2	Вода питьевая	-	-	Железо общее	от 0,10 до 2,00 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
34.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Железо общее	от 0,05 до 10,0 мг/дм ³
35.	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Жесткость	от 0,1 до 200 °Ж
36.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Жесткость общая	от 0,1 до 50 °Ж
37.	РД 52.24.395-2017	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Жесткость некарбонатная	от 0,060 до 13,0 °Ж
					Жесткость общая	от 0,060 до 13,0 °Ж
					Магний (расчетный показатель, показатели для расчета: жесткость общая, массовая концентрация ионов кальция)	-
38.	АИП 2.840.056.3 (ФР.1.31.2011.11315)	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Жиры	от 0,1 до 1000 мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Жиры	от 0,5 до 50 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
40.	РД 52.24.496-2018	Воды природные (поверхностные, подземные)	-	-	Запах	от 0 до 5 баллов
					Прозрачность	от 1 до 30 см
					Температура	от 0 до 50 °С
41.	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Кадмий	от 0,0002 до 0,005 мг/дм ³
					Медь	от 0,0006 до 1,0 мг/дм ³
					Свинец	от 0,0002 до 0,05 мг/дм ³
					Цинк	от 0,0005 до 0,1 мг/дм ³
42.	РД 52.24.391-2008	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Калий	от 1,0 до 50 мг/дм ³
					Натрий	от 1,0 до 50 мг/дм ³
43.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Калий	от 1 до 20 мг/дм ³
					Натрий	от 1 до 200 мг/дм ³
					Литий	от 0,001 до 0,5 мг/дм ³
					Стронций	от 0,01 до 20 мг/дм ³
	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода сточная	-	-	Калий	от 1 до 100 мг/дм ³
					Натрий	от 1 до 1000 мг/дм ³
					Литий	от 0,001 до 1 мг/дм ³
					Стронций	от 0,01 до 20 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
44.	РД 52.24.514-2009	Воды природные (поверхностные, подземные)	-	-	Калий и натрий (суммарно)	от 0,5 до 3000 мг/дм ³
45.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Кальций	от 1,0 до 2000 мг/дм ³
46.	РД 52.24.403-2018	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Кальций	от 1,0 до 200,0 мг/дм ³
47.	РД 52.24.524-2009	Воды природные (поверхностные), очищенные сточные	-	-	Карбонаты	от 1,0 до 100 мг/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Кислород растворённый	от 1,0 до 15,0 мг/дм ³
49.	РД 52.24.433-2018	Воды природные (поверхностные, подземные)	-	-	Кремний	от 0,5 до 15,0 мг/дм ³
50.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Кремний	от 0,5 до 16,0 мг/дм ³
51.	ПНД Ф 14.1:2.44-96	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Кобальт	от 0,005 до 5 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
52.	ГОСТ 31870-2012 (Метод 1)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Кобальт	от 0,001 до 0,05 мг/дм ³
53.	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	Вода питьевая	-	-	Марганец	от 0,01 до 500 мг/дм ³
54.	ПНД Ф 14.1:2.61-96	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Марганец	от 0,005 до 10 мг/дм ³
55.	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Медь	от 0,001 до 1,0 мг/дм ³
56.	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Молибден	от 0,001 до 4 мг/дм ³
57.	Дозиметр γ-излучения ДКГ-07Д "Дрозд" Руководство по эксплуатации ФВКМ.412113.026РЭ	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, снежный покров, вода горячая. Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Мощность амбиентного эквивалента дозы γ-излучения	от 10 ⁻¹ до 10 ³ мкЗв/ч
					Амбиентный эквивалент дозы γ-излучения	от 1 до 2*10 ⁵ мкЗв

1	2	3	4	5	6	7
58.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Мутность по каолину по формазину	от 0,1 до 5,0 мг/дм ³ от 1,0 до 100,0 ЕМФ/дм ³
59.	ПНД Ф 14.1:2.49-96	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Мышьак	от 0,05 до 0,8 мг/дм ³
60.	ГОСТ Р 51797-2001	Вода питьевая	-	-	Нефтепродукты	от 0,05 до 50 мг/дм ³
61.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Нефтепродукты	от 0,05 до 50 мг/дм ³
62.	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Нефтепродукты	от 0,005 до 50 мг/дм ³
63.	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Никель	от 0,01 до 4 мг/дм ³
64.	ПНД Ф 14.1:2.46-96	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Никель	от 0,005 до 10 мг/дм ³
65.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Нитрат-ион	от 0,1 до 100,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
66.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Нитрит-ион	от 0,02 до 3,0 мг/дм ³
67.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, вода горячая	-	-	Окисляемость перманганатная	от 0,25 до 100 мг/дм ³
68.	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Окраска: кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см	от 1 до 80
					Прозрачность	от 0,5 до 30 см
					Температура	от 0 до 100 °С
69.	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая	-	-	Остаток сухой	от 1 до 500 мг/дм ³
70.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, технические, снежный покров	-	-	Остаток сухой	от 1 до 35000 мг/дм ³
					Остаток прокаленный	от 1 до 35000 мг/дм ³
71.	ГОСТ Р 55683-2013	Вода питьевая	-	-	Остаточный активный (общий) хлор	от 0,15 до 2,0 мг/дм ³
72.	ГОСТ 18309-2014 (Метод А)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Полифосфат-ион	от 0,01 до 40 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
73.	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, снежный покров, вода горячая	-	-	Объемная активность радона-222	от 6,0 до 800 Бк/дм ³
		Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный	-	-	Объемная активность радона- 222	от 1 до 2·10 ⁶ Бк/м ³ от 20 до 10 ⁷ Бк/м ³
					Эквивалентная равновесная объемная активность радона- 222	от 1 до 1,0·10 ⁶ Бк/м ³
		Почва, грунт (поверхность объекта)	-	-	Плотность потока радона-222	от 20 до 10 ³ Бк/(с·м ²)
		Почвенный воздух	-	-	Объемная активность радона-222	от 10 ³ до 10 ⁶ Бк/м ³
74.	ГОСТ Р 51657.2-2000	Вода сточная	-	-	Расход жидкости	от 0,5 до 1000 м ³ /с
75.	МИ 2220-13	Вода сточная	-	-	Расход жидкости	от 0,5 до 1000 м ³ /с
76.	ГОСТ 31950-2012 (Метод 1)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Ртуть	от 0,0001 до 0,0050 мг/дм ³
77.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-10	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Ртуть	от 0,0001 до 0,01 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.260-10	Вода сточная	-	-	Ртуть	от 0,0002 до 0,1 мг/дм ³
78.	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Сероводород	от 0,002 до 4,0 мг/дм ³
79.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (суммарно в расчете на сульфид-ион)	от 0,002 до 10 мг/дм ³
					Сероводород	от 0,002 до 10 мг/дм ³
					Гидросульфид-ион	от 0,002 до 10 мг/дм ³
					Сульфид-ион	от 0,002 до 10 мг/дм ³
80.	Измеритель скорости течения воды «Гидрометрическая микровертушка ГМЦМ-1» Паспорт ТУ КК 001.00.00.000-91	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Скорость потока воды	от 0,05 до 4,0 м/с
81.	МИ 1759-87	Вода поверхностная	-	-	Скорость течения	от 0,03 до 5,0 м/с
82.	ГОСТ 31940-2012 (Метод 3)	Вода питьевая	-	-	Сульфат-ион	от 2 до 50 мг/дм ³
83.	ГОСТ 4389-72, п. 2	Вода питьевая	-	-	Сульфат-ион	от 2,0 до 250 мг/дм ³
84.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Сульфат-ион	от 20 до 500 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
85.	РД 52.24.405-2018	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Сульфат-ион	от 2 до 40 мг/дм ³
86.	Термометр электронный карманный Chektemp HI 98501 Паспорт	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, снежный покров, вода горячая. Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух атмосферный. Воздух рабочей зоны. Среда производственная.	-	-	Температура	от минус 50 до 150 °С
87.	РД 52.24.515-2019	Воды природные (поверхностные)	-	-	Углерода диоксид	от 1 до 30 мг/дм ³
88.	Анализатор жидкости кондуктометрический «HI98308» Техническое описание и инструкция по эксплуатации	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные снежный покров	-	-	Удельная электропроводность	от 0,1 до 99,9 мкСм/см
89.	Кондуктометр для измерения удельной электрической проводимости Марк-603/1 Руководство по эксплуатации ВР41.00.000РЭ	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные снежный покров	-	-	Удельная электропроводность	от 0,2 до 20000 мкСм/см

1	2	3	4	5	6	7
90.	ФР.1.40.2013.15386	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Удельная суммарная α -активность	от 0,02 до $5 \cdot 10^2$ Бк/дм ³
					Удельная суммарная β -активность	от 0,1 до $5 \cdot 10^3$ Бк/дм ³
91.	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственного-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000 Свидетельство о метрологической аттестации МВИ № SARC 13.1.001-05/97	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Удельная суммарная α -активность	от 0,02 до $5 \cdot 10^2$ Бк/дм ³
					Удельная суммарная β -активность	от 0,1 до $5 \cdot 10^3$ Бк/дм ³
92.	ПНД Ф 14.1:2:4.177-02	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Фенол	от 0,0005 до 0,2 мг/дм ³
93.	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Фенолы общие	от 0,0005 до 25 мг/дм ³
					Фенолы летучие	от 0,0005 до 25 мг/дм ³
94.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные, технические, снежный покров	-	-	Формальдегид	от 0,02 до 10 мг/дм ³
95.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Фосфат-ион	от 0,05 до 80 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
96.	РД 52.24.382-2019	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Фосфатный фосфор	от 0,01 до 0,20 мг/дм ³
97.	ПНД Ф 14.1:2.106-97	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Фосфор общий	от 0,04 до 0,40 мг/дм ³
98.	ЦВ 3.04.53-2004 (ФР.1.31.2004.01231)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Фосфор общий	от 0,013 до 1000 мг/дм ³
		Вода сточная	-	-	Фосфор общий	от 0,1 до 1000 мг/дм ³
99.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Фторид-ион	от 0,1 до 5,0 мг/дм ³
100.	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая	-	-	Хлорид-ион	от 0,5 до 25000 мг/дм ³
101.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Хлорид-ион	от 10,0 до 5000 мг/дм ³
102.	ЦВ 2.07.05-01 «А» (ФР 1.31.2002.00640)	Вода сточная	-	-	Хлорид-ион	от 10,0 до 100000 мг/дм ³
103.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	от 4,0 до 2000 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
104.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	от 5,0 до 16000 мг/дм ³
105.	ГОСТ 31956-2012 (Метод А)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Хром общий	от 0,025 до 25 мг/дм ³
					Хром (VI)	от 0,025 до 25 мг/дм ³
	Хром (III) (расчетный показатель, показатели для расчета: массовая концентрация хрома общего, массовая концентрация хрома (VI))				-	
	Хром (VI)				от 0,005 до 0,05 мг/дм ³	
	ГОСТ 31956-2012 (Метод В)					
106.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Хром общий	от 0,010 до 3,0 мг/дм ³
					Хром (III) (расчетный показатель, показатели для расчета: массовая концентрация хрома общего, массовая концентрация хрома (VI))	от 0,010 до 3,0 мг/дм ³
					Хром (VI)	от 0,010 до 3,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
107.	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные)	-	-	Цветность	от 1 до 70 градусов цветности
108.	РД 52.24.497-2019 (Вариант 2)	Воды природные (поверхностные, подземные)	-	-	Цветность	от 5 до 500 градусов цветности
109.	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая	-	-	Цианиды	от 0,01 до 2,5 мг/дм ³
110.	ПНД Ф 14.1:2.56-96	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Цианиды	от 0,005 до 0,25 мг/дм ³
111.	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Цинк	от 0,005 до 2,0 мг/дм ³
112.	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Воды питьевые, природные (поверхностные), сточные	-	-	Цинк	от 0,005 до 5,0 мг/дм ³
113.	РД 52.24.377-2021	Воды природные (поверхностные, подземные), очищенные сточные	-	-	Цинк	от 0,002 до 2 мг/дм ³
114.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.242-2007	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные	-	-	Щёлочность общая	от 0,005 до 10 мг-экв/дм ³
					Щёлочность свободная	от 0,005 до 10 мг-экв/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
115.	ФР.1.39.2007.03222	Воды природные (поверхностные, подземные), питьевые сточные. Растворы химических веществ. Водные вытяжки из почв, донных отложений, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Отбор и подготовка проб к анализу. Хранение проб	-
					Токсичность острая - с использованием дафний (<i>Daphnia magna</i> Straus)	оказывает/не оказывает острое токсическое действие
					Токсичность хроническая - с использованием дафний (<i>Daphnia magna</i> Straus)	оказывает/не оказывает хроническое токсическое действие
					БКР ₁₀₋₉₆ (безвредная кратность разбавления)	от 1 до 10000 раз
					Класс опасности	от I до V класса
116.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-04	Воды природные (поверхностные, подземные), питьевые, сточные. Водные вытяжки из осадков сточных вод, грунтов, почв, отходов производства и потребления	-	-	Токсичность - с использованием водорослей (<i>Chlorella vulgaris</i> Beijer)	оказывает/не оказывает токсическое действие
					ТКР (токсичная кратность разбавления)	от 1 до 10000 раз
					Класс опасности	от I до V класса
117.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 Т 16.1:2.3:3.8-04	Воды природные (поверхностные, подземные), питьевые, сточные Водные вытяжки из почвы, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Токсичность острая - с использованием тест-системы «Эколюм»	-
					Индекс токсичности	от 0 до 99 у.е.
					Степень токсичности	не токсична/токсична/сильно токсична
					Класс опасности	от I до V класса

1	2	3	4	5	6	7
118.	MP 01.020-07	Атмосферный воздух населенных пунктов, воздух рабочей зоны, воздух жилых и общественных зданий.	-	-	Токсичность острая - с использованием тест-системы «Эколюм»	-
					Индекс токсичности	от 0 до 99 у.е.
119.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Донные отложения, иловые осадки. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Азот аммонийный	от 20 до 2000 мг/кг
120.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Азот нитратов	от 0,23 до 23 мг/кг
121.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Азот нитритов	от 0,037 до 0,56 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
122.	М-МВИ-80-2008 (Метод ААС-ЭТ)	Почвы, донные отложения, грунт	-	-	Алюминий	от 5,0 до 50 000 мг/кг
					Бериллий	от 0,50 до 1000 мг/кг
					Ванадий	от 5,0 до 1000 мг/кг
					Железо	от 0,5 до 5000 мг/кг
					Кадмий	от 0,05 до 1000 мг/кг
					Кремний	от 0,5 до 100 000 мг/кг
					Кобальт	от 0,5 до 1000 мг/кг
					Марганец	от 0,5 до 5000 мг/кг
					Медь	от 0,5 до 1000 мг/кг
					Молибден	от 1,0 до 1000 мг/кг
					Мышьяк	от 0,05 до 1000 мг/кг
					Никель	от 0,5 до 1000 мг/кг
					Селен	от 0,5 до 1000 мг/кг
					Свинец	от 0,5 до 1000 мг/кг
					Таллий	от 0,5 до 1000 мг/кг
					Титан	от 5,0 до 5000 мг/кг
Цинк	от 0,5 до 1000 мг/кг					
Хром	от 0,5 до 1000 мг/кг					

1	2	3	4	5	6	7
	М-МВИ-80-2008 (Метод ААС-ХП)	Почвы, донные отложения, грунт	-	-	Ртуть	от 0,005 до 1000 мг/кг
123.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.26-02	Донные отложения, иловые осадки. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Бензол	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					Винилхлорид	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					о-Ксилол	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					Метиленхлорид	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					м- и п- Ксилолы	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					Толуол	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					Трихлорэтилен	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					Хлороформ	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					Углерод четырёххлористый	от 0,05 до 100 мг/дм ³
					1,2-дихлорэтан	от 0,05 до 100 мг/дм ³
124.	ГОСТ 26424-85	Почвы	-	-	Бикарбонат-ион в водной вытяжке	от 0,07 до 12,5 ммоль /100 г от 43 до 7625 мг/кг
					Карбонат-ион в водной вытяжке	от 0,07 до 25 ммоль /100г от 21 до 7500 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
125.	М-049-П/16 (ФР.1.31.2016.25423)	Почвы	-	-	Ванадий	от 10 до 180 мг/кг
					Железа (III) оксид	от 1,0 до 8,0 %
					Кобальт	от 10 до 150 мг/кг
					Марганца (II) оксид	от 100 до 950 мг/кг
					Медь	от 20 до 310 мг/кг
					Никель	от 10 до 380 мг/кг
					Мышьяк	от 30 до 70 мг/кг
					Свинец	от 30 до 280 мг/кг
					Стронций	от 50 до 310 мг/кг
					Титана (IV) оксид	от 0,25 до 1,6 %
					Хром	от 80 до 180 мг/кг
					Цинк	от 10 до 610 мг/кг
126.	ГОСТ 26213-91	Почвы	-	-	Вещество органическое	от 0,15 до 15 %
127.	ГОСТ 28268-89	Почвы	-	-	Влага (влажность)	от 0,5 до 99 %
128.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы, донные отложения, иловые осадки. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Влага (влажность)	от 0,05 до 99 %

1	2	3	4	5	6	7
129.	ГОСТ Р 53217-2008	Почвы	-	-	Гамма-ГХЦГ	от 1,0 до 1000 мкг/кг
					4,4' - ДДТ	от 1,0 до 1000 мкг/кг
					4,4' - ДДД	от 1,0 до 1000 мкг/кг
					4,4' - ДДЭ	от 1,0 до 1000 мкг/кг
130.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.65-10	Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Кремния диоксид	от 5 до 97 %
131.	ГОСТ 27784-88	Почвы	-	-	Зола (зольность)	от 0,1 до 99,9 %
132.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Донные отложения, иловые осадки. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Зола (зольность)	от 5,0 до 100,0 %
133.	ГОСТ 26487-85, п. 2	Почвы	-	-	Кальций обменный	от 0,08 до 63 ммоль/100 г от 16 до 12 625 мг/кг
					Магний обменный	от 0,04 до 31 ммоль/100 г от 5 до 3 770 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
134.	ГОСТ 26427-85	Почвы	-	-	Калий в водной вытяжке	от 0,1 до 1,0 ммоль/100 г от 0,00391 до 0,0391 %
					Натрий в водной вытяжке	от 1,0 до 10 ммоль/100 г от 0,023 до 0,23 %
135.	ГОСТ 26205-91	Почвы	-	-	Калий подвижный	от 40 до 400 мг/кг
136.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.68-10	Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Марганец	от 100 до 50 000 мг/кг
137.	ПНД Ф 16.1:2.2:3.16-98, п. 9.2	Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Мышьяк	от 50 до 20000 мг/кг
138.	ГОСТ 26950-86	Почвы	-	-	Натрий обменный	от 0,5 до 20 ммоль/100 г

1	2	3	4	5	6	7
139.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почвы, грунты, донные отложения. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Нефтепродукты	от 0,02 до 100 %
140.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	от 50 до 100000 мг/кг
141.	ПНД Ф 16.1.41-04	Почвы, грунт	-	-	Нефтепродукты	от 20 до 50000 мг/кг
142.	ГОСТ 26488-85	Почвы	-	-	Нитраты	от 2,5 до 30 мг/кг
143.	ГОСТ 26483-85	Почвы	-	-	Показатель водородный (рН) солевой вытяжки	от 1,0 до 14,0 ед. рН
144.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Показатель водородный (рН)	от 1,0 до 14,0 ед. рН
145.	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Показатель водородный (рН) водной вытяжки	от 1,0 до 14,0 ед. рН
					Плотный остаток водной вытяжки	от 0,1 % до 2,0 %
					Удельная электрическая проводимость	от 0,01 до 100 мкСм/см

1	2	3	4	5	6	7
146.	ГОСТ 26212-91	Почвы	-	-	Кислотность гидролитическая	от 0,23 до 145 ммоль/100 г
147.	ГОСТ 27821-2020	Почвы	-	-	Сумма поглощенных оснований	от 0,5 до 25 ммоль/100 г
148.	ГОСТ 27821-2020 ГОСТ 26212-91	Почвы	-	-	Степень насыщенности основаниями (расчетный показатель, показатели для расчета: гидролитическая кислотность, сумма поглощенных оснований)	-
149.	ГОСТ 26426-85, п. 1	Почвы	-	-	Сульфат-ион в водной вытяжке	от 0,5 до 12 ммоль/100 г от 240 до 5760 мг/кг
150.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Почвы, донные отложения, иловые осадки. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Сульфат-ион в водной вытяжке	от 20 до 1000 мг/кг
151.	ФР.1.40.2014.17573	Почвы, грунт	-	-	Удельная суммарная α - активность	от 0,8 до 10 ³ Бк/г
					Удельная суммарная β - активность	от 0,6 до 10 ³ Бк/г
152.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы	-	-	Фенол	от 0,05 до 4,0 мг/кг
		Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Фенол	от 0,05 до 80 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
153.	ГОСТ 26205-91	Почвы	-	-	Фосфор подвижный	от 8,0 до 80 мг/кг
154.	ПНД Ф 16.1:2.2.2:3.52-08	Почвы, донные отложения, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Фосфат-ионы (кислоторастворимые)	от 25 до 500 мг/кг
155.	ГОСТ 26425-85 (Метод 1)	Почвы	-	-	Хлорид-ион в водной вытяжке	от 0,003 до 100 ммоль/100 г от 1 до 35500 мг/кг
156.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Донные отложения, иловые осадки. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Хлориды	от 10 до 100000 мг/кг от 10 до 100000 мг/дм ³
157.	М-049-ОМ/2014 (ФР.1.31.2015.20702)	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Барий	от 0,10 до 4,0 %
					Ванадий	от 0,010 до 0,30 %
					Железо	от 0,40 до 63 %
					Кобальт	от 0,005 до 1,2 %
					Марганец	от 0,03 до 3,5 %
					Медь	от 0,10 до 18 %

1	2	3	4	5	6	7
	М-049-ОМ/2014 (ФР.1.31.2015.20702)	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Мышьяк	от 0,025 до 5,8 %
					Никель	от 0,005 до 2,0 %
					Свинец	от 0,010 до 1,2 %
					Стронций	от 0,010 до 1,0 %
					Титан	от 0,05 до 22 %
					Хром	от 0,02 до 16 %
					Цинк	от 0,010 до 4,5 %
158.	ПНД Ф 16.3.55-08	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Морфологический состав	от 0,025 % до 100 %
159.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Остаток сухой	от 5,0 до 50000 мг/дм ³ (мг/кг)
					Остаток прокалённый	от 5,0 до 50000 мг/дм ³ (мг/кг)
160.	ГОСТ 18995.1-73 (Метод 1)	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Плотность продуктов химических жидких	от 0,70 до 1,84 г/см ³ от 700 до 1840 кг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
161.	ГОСТ 8269.1-97 п. 4.3	Отходы производства и потребления.	-	-	Потери массы при прокаливании	от 0,01 % до 99,0 %
	ГОСТ 8269.1-97 п. 4.13				Хрома (III) оксид	от 0 до 8 %
162.	ГОСТ Р 51768-2001	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Ртуть	от 0,00002 до 0,01 %
163.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления.	-	-	Щёлочность свободная	от 1,0 до 240 мг-экв/дм ³
					Щёлочность общая	от 1,0 до 240 мг-экв/дм ³
164.	Газоанализатор ДАГ- 500 Руководство по эксплуатации ГА 500.100 РЭ	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид	от 40 до 2000 ppm
					Азота (IV) оксид	от 3 до 100 ppm
					Серы (IV) оксид	от 80 до 4000 ppm
					Углерода (II) оксид	от 60 до 6000 ppm
165.	М-МВИ-173-06	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота (II) оксид	от 35 до 335 мг/м ³
					Азота (IV) оксид	от 25 до 100 мг/м ³
					Серы (IV) оксид	от 145 до 1465 мг/м ³
					Скорость газопылевых потоков	от 2,0 до 30 м/с
					Давление	от 0,2 до 50 гПа от 0,02 до 5,0 кПа
					Углерода (II) оксид	от 75 до 2520 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
166.	М-18 (ФР.1.31.2011.11276)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Азота оксиды (в пересчёте на диоксид азота)	от 0,1 до 140 мг/м ³
167.	М-12 (ФР.1.31.2011.11263)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Алюминий	от 0,0025 до 20 мг/м ³
168.	ПНД Ф 13.1.33-2002	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Аммиак	от 0,2 до 5,0 мг/м ³
169.	Трубка индикаторная для определения аммиака Паспорт РЮАЖ 415522.505-41	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Аммиак	от 2 до 30 мг/м ³
170.	Трубка индикаторная для определения аэрозолей масла Паспорт РЮАЖ 415522.505-27	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Аэрозоль масла	от 50 до 50 мг/м ³
171.	Трубка индикаторная для определения метилмеркаптана Паспорт РЮАЖ 415522.505-29	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Метилмеркаптан	от 0,25 до 10 мг/м ³
172.	Трубка индикаторная для определения для определения паров ртути Паспорт РЮАЖ.415522.505-36	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны	-	-	Ртуты пары	от 0,003 до 0,1 мг/дм ³
173.	Трубка индикаторная для определения сероводорода Паспорт РЮАЖ 415522.505-37	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Сероводород	от 2 до 2000 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
174.	Трубка индикаторная для определения фенола Паспорт РЮАЖ 415522.505-47	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Фенол	от 0,3 до 3 мг/м ³
175.	Трубка индикаторная для определения хлороформа Паспорт РЮАЖ.415522.505-54	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны	-	-	Хлороформ	от 10 до 200 мг/м ³
176.	ПНД Ф 13.1.2-97	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Ацетон	от 1 до 500 мг/м ³
					Бутанол	от 1 до 500 мг/м ³
					Бутилацетат	от 1 до 500 мг/м ³
					Изоамилацетат	от 1 до 500 мг/м ³
					Толуол	от 1 до 500 мг/м ³
					Циклогексанон	от 1 до 500 мг/м ³
					Этанол	от 1 до 500 мг/м ³
Этилцеллозольв	от 1 до 500 мг/м ³					
177.	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Аэрозоль едких щелочей	от 0,050 до 125 мг/м ³
178.	ПНД Ф 13.1.75-2013	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Аэрозоль серной кислоты и растворимых сульфатов	от 0,005 до 16 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
179.	ПНД Ф 13.1.7-97	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Бензол	от 0,5 до 500 мг/м ³
					м-, п- Ксилолы	от 2,0 до 500 мг/м ³
					о-Ксилол	от 2,0 до 500 мг/м ³
					Стирол	от 5,0 до 1000 мг/м ³
					Толуол	от 0,5 до 500 мг/м ³
180.	ПНД Ф 13.1:3.68-09	Выбросы промышленные в атмосферу Воздух атмосферный	-	-	Бензол	от 0,01 до 150 мг/м ³
					м-, п- Ксилолы	от 0,01 до 150 мг/м ³
					о-Ксилол	от 0,01 до 150 мг/м ³
					Толуол	от 0,01 до 150 мг/м ³
					Этилбензол	от 0,01 до 150 мг/м ³
181.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Бензол	от 0,2 до 1000 мг/м ³
					м- и п- Ксилолы	от 0,2 до 1000 мг/м ³
					о-ксилол	от 0,2 до 1000 мг/м ³
					Стирол	от 0,2 до 1000 мг/м ³
					Толуол	от 0,2 до 1000 мг/м ³
					Углеводороды предельные С ₁ -С ₁₀ , (суммарно, в пересчете на углерод)	от 0,2 до 1000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
181.	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Углеводороды непредельные C ₂ -C ₅ , (суммарно, в пересчете на углерод)	от 1,0 до 1000 мг/м ³
					Этилбензол	от 0,2 до 1000 мг/м ³
182.	ПНД Ф 13.1.8-97	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Бензин	от 1,0 до 15000 мг/м ³
					Сольвент	от 1,0 до 15000 мг/м ³
					Уайт-спирит	от 1,0 до 15000 мг/м ³
183.	ПНД Ф 13.1:2.26-99	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны	-	-	Бутан	от 1 до 1500 мг/м ³
					н-Пентан	от 1 до 1500 мг/м ³
					Пропан	от 1 до 1500 мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₆ и выше (суммарно)	от 1 до 1500 мг/м ³
					Этан	от 1 до 1500 мг/м ³
					Метан	от 1 до 1500 мг/м ³
184.	ПНД Ф 13.1:2:3.24-98	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Гексан	от 1,0 до 1000 мг/м ³
					Гептан	от 1,0 до 1000 мг/м ³
					Декан	от 1,0 до 1000 мг/м ³
					Нонан	от 1,0 до 1000 мг/м ³
					Октан	от 1,0 до 1000 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
185.	М-049-В/99 (ФР.1.31.2011.09285)	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Железо	от 0,01 до 50 мг/м ³
					Кобальт	от 0,01 до 50 мг/м ³
					Марганец	от 0,01 до 50 мг/м ³
					Медь	от 0,01 до 50 мг/м ³
					Никель	от 0,050 до 50 мг/м ³
					Свинец	от 0,01 до 50 мг/м ³
					Хром	от 0,02 до 50 мг/м ³
					Цинк	от 0,01 до 50 мг/м ³
186.	ГОСТ 33007-2014	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Запыленность	от 0,01 до 1 г/м ³
187.	Рулетка измерительная для измерения линейных размеров Geobox PK2-50 Инструкция	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, снежный покров, вода горячая. Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт.	-	-	Измерение линейных расстояний	от 0 до 50 м

1	2	3	4	5	6	7
187.	Рулетка измерительная для измерения линейных размеров Geobox РК2-50 Инструкция	Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления. Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Измерение линейных расстояний	от 0 до 50 м
188.	МВИ-2-05	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны Воздух атмосферный	-	-	Керосин	от 250 до 4000 мг/м ³
					Углерод четырёххлористый	от 10 до 200 мг/м ³
					Бензин	от 50 до 1200 мг/м ³
					Уайт-спирит	от 50 до 4000 мг/м ³
189.	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух атмосферный. Воздух рабочей зоны	-	-	Метан	от 2,0 до 600 мг/м ³
190.	МВИ 02-2000	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Метанол	от 0,5 до 1000 мг/м ³
191.	МИ ПрВ 2016/1	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Оксид алюминия	от 0,12 до 550 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
192.	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	от 0,8 до 10000 мг/м ³
193.	ГОСТ 17.2.4.06-90	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	от 4,0 до 25 м/с
194.	ФР.1.31.2001.00384	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Сажа	от 1,0 до 50000 мг/м ³
		Воздух рабочей зоны	-	-	Сажа	от 2,0 до 50 мг/м ³
195.	ПНД Ф 13.1.61-2007	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Фосфорная кислота и фосфорный ангидрид	от 0,03 до 10 мг/м ³
196.	РД 52.04.831-2015	Воздух атмосферный	-	-	Аэрозоль углеродсодержащий	от 0,03 до 1,8 мг/м ³
197.	ПНД Ф 13.1.41-2003	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Формальдегид	от 0,25 до 10 мг/м ³
198.	ПНД Ф 13.1.45-03	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Фтористый водород	от 0,03 до 50 мг/м ³
199.	ПНД Ф 13.1.42-2003	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Хлористый водород	от 2 до 300 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
200.	РД 52.04.186-89, ч. I., п. 5.2.4	Воздух атмосферный	-	-	Фосфора (V) соединения (фосфорный ангидрид и фосфорная кислота)	от 0,0005 до 0,015 мг/м ³
201.	РД 52.04.186-89, ч. I., п. 5.2.5.3	Воздух атмосферный	-	-	Марганец Диоксид марганца	от 0,001 до 0,005 мг/ м ³
202.	РД 52.04.186-89, ч. I., п. 5.2.5.10	Воздух атмосферный	-	-	Хром (VI)	от 0,0004 до 0,0015 мг/м ³
203.	РД 52.04.186-89, ч. I., 5.2.7.7	Воздух атмосферный	-	-	Кислота серная и сульфаты	от 0,005 до 3,0 мг/ м ³
204.	РД 52.04.186-89, ч. I., п. 5.3.3.10	Воздух атмосферный	-	-	Метанол	от 0,25 до 25 мг/м ³
205.	РД 52.04.186-89, ч. I., п. 5.3.5.2	Воздух атмосферный	-	-	Хлороформ	от 0,045 до 5,0 мг/м ³
206.	РД 52.04.186-89, ч. I., п. 5.3.5.2	Воздух атмосферный	-	-	Углерод четырёххлористый	от 0,001 до 0,1 мг/м ³
207.	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 3.5.8	Воздух атмосферный	-	-	Кислота азотная и нитраты (суммарно по нитрат- иону)	от 0,05 до 1,5 мкг/м ³
208.	РД 52.04.186-89, ч. III, п. 3.5.3	Воздух атмосферный	-	-	Отбор, консервация и хранение	-
209.	Прибор контроля параметров воздушной среды и концентрации токсичных газов метеометр МЭС-200А Руководство по эксплуатации ЯВША 416311.003 РЭ	Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Сероводород	от 2,5 до 45 мг/м ³
					Серы (IV) оксид	от 2,5 до 50 мг/ м ³
					Углерода оксид	от 5,0 до 120 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Прибор контроля параметров воздушной среды и концентрации токсичных газов метеометр МЭС-200А Руководство по эксплуатации ЯВША 416311.003 РЭ	Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный. Среда производственная	-	-	Влажность	от 10 до 98 %
					Давление	от 80 до 110 кПа
					Скорость потока воздуха	от 0,1 до 20 м/с
					Температура	от минус 40 до 85 °С
210.	РД 52.04.792-2014	Воздух атмосферный	-	-	Азота (II) оксид при объеме пробы воздуха 15 дм ³ при объеме пробы воздуха 72 дм ³	от 0,028 до 2,8 мг/м ³ от 0,006 до 0,6 мг/м ³
					Азота (IV) оксид при объеме пробы воздуха 15 дм ³ при объеме пробы воздуха 72 дм ³	от 0,021 до 4,3 мг/м ³ от 0,004 до 0,9 мг/м ³
211.	РД 52.04.791-2014	Воздух атмосферный	-	-	Аммиак	от 0,02 до 5,0 мг/м ³
212.	М-МВИ-151-2005	Воздух атмосферный	-	-	Ванадий	от 0,02 до 50 мг/м ³
					Висмут	от 0,02 до 50 мг/м ³
					Железа оксиды в пересчете на железо	от 0,02 до 50 мг/м ³
					Кобальт	от 0,0004 до 50 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
213.	М-МВИ-151-2005	Воздух атмосферный	-	-	Марганец и его соединения в пересчете на марганец	от 0,01 до 50 мг/м ³
					Медь оксид в пересчете на медь	от 0,002 до 50 мг/м ³
					Никель	от 0,001 до 50 мг/м ³
					Свинец и его неорганические соединения в пересчете на свинец	от 0,001 до 50 мг/м ³
					Хром	от 0,0015 до 50 мг/м ³
					Цинк оксид в пересчете на цинк	от 0,02 до 50 мг/м ³
213.	РД 52.04.794-2014	Воздух атмосферный	-	-	Серы (IV) оксид	от 0,03 до 5,0 мг/м ³
214.	РД 52.04.795-2014	Воздух атмосферный	-	-	Сероводород	от 0,006 до 0,1 мг/м ³
215.	РД 52.04.799-2014	Воздух атмосферный	-	-	Фенол	от 0,003 до 0,1 мг/м ³
216.	РД 52.04.823-2015	Воздух атмосферный	-	-	Формальдегид	от 0,01 до 0,20 мг/м ³
217.	РД 52.04.797-2014	Воздух атмосферный	-	-	Фтористый водород	от 0,002 до 0,2 мг/м ³
218.	РД 52.04.793-2014	Воздух атмосферный	-	-	Хлористый водород	от 0,04 до 2,0 мг/м ³
219.	МУ 1641-77	Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Кислота серная (аэрозоль)	от 0,5 до 1,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
220.	Аппаратура геодезическая спутниковая ProMark 100 Краткое руководство	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные, снежный покров, вода горячая. Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления. Выбросы промышленные в атмосферу. Воздух рабочей зоны. Воздух атмосферный	-	-	Определение географических координат	широта, долгота, местоположение
221.	Гигрометр психометрического типа ВИТ Инструкция по эксплуатации МБ.2.844.000.ИЭ	Среда производственная	-	-	Влажность воздуха относительная	от 20 % до 90 %
					Температура	от 0 °С до 40 °С
222.	Люксметр-пульсметр «Аргус-07» для измерения освещенности Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	Среда производственная	-	-	Освещённость	от 1,0 до 20000 лк

1	2	3	4	5	6	7
223.	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ	Среда производственная, селитебная зона, помещения жилых и общественных зданий	-	-	Шум	
					Уровень звука	от 32 до 139 дБ (дБА)
224.	ГОСТ 14921-2018	Сжиженные углеводородные газы	-	-	Отбор проб	-
225.	ГОСТ 31370-2008 (косвенный отбор проб)	Газ природный	-	-	Отбор проб	-
226.	ГОСТ 31861-2012	Воды питьевые, природные (поверхностные, подземные), сточные вода горячая	-	-	Отбор, транспортирование и подготовка к хранению проб	-
227.	ГОСТ 56237-2014	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
228.	ГОСТ 17.1.5.05-85	Воды природные (поверхностные, подземные) снежный покров	-	-	Отбор проб	-
229.	Р 52.24.353-2012	Воды поверхностные, очищенные сточные	-	-	Отбор проб	-
230.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
231.	ГОСТ 28168-89	Почвы	-	-	Отбор проб	-
232.	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения Гидросфера	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
233.	ГОСТ 12071-2014	Грунт	-	-	Отбор проб	-
234.	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
235.	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
236.	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03	Почвы, донные отложения, иловые осадки, грунт. Отходы минерального и химического происхождения. Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
237.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
238.	ПНД Ф 12.1.1-99	Выбросы промышленные в атмосферу	-	-	Отбор проб	-

Директор АУ «Управление Минприроды УР»

подписано электронной подписью

Е.С. Вершинина

АУ "УПРАВЛЕНИЕ МИНПРИРОДЫ УР", Вершинина Екатерина Сергеевна, ДИРЕКТОР
13.12.2022 13:19 (MSK), Сертификат 26F26D00FFAD54924D0845F4FBCA41BD