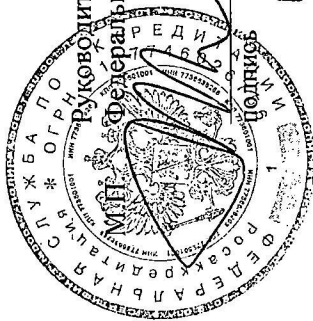


КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Инициалы, фамилия

Инициалы, фамилия

06 АВГ 2019

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.510342
от « » 20 г.
на 30 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

отдел Томская специализированная инспекция государственного экологического контроля и анализа

Областного государственного бюджетного учреждения «Областной комитет охраны окружающей среды и природопользования»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

634041, РОССИЯ, Томская область, г. Томск, проспект Кирова, д. 14

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (производственная, промышленная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, талая)	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	0,05-150,0 мг/дм ³
					Расчетный показатель: массовая концентрация азота аммонийного	0,039-116,6 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
2	ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация алюминия	без учета разбавления/концентрирования: 0,04-0,56 мг/дм ³ при разбавлении: 0,04-1,0 мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ/АПАВ	0,025-15,0 мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2.4.144-98	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ацетальдегида/уксусного альдегида	0,010-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация бутилацетата/бутилового эфира уксусной кислоты	0,010-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация бутанола-1/бутилового спирта	0,010-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация пропанола-2/изопропилового спирта	0,010-5,0 мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2.4.201-03	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация пропанола-2/ацетона	0,3-6,0 мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02, схема А	Вода природная (поверхностная, подземная, талая) Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена/3,4-Бензпирена	0,5-500 нг/дм ³ (0,0005-0,5 мкг/дм ³)
					Массовая концентрация бенз(а)пирена/3,4-Бензпирена	2-500 нг/дм ³ (0,0005-0,5 мкг/дм ³)
7	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96	Вода природная (поверхностная, подземная, талая), вода сточная (производственная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация бензола	0,005-1,5 мг/дм ³
					Массовая концентрация 1,2-Диметилбензола/о-Ксилола	0,0025-1,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация 1,3-Диметилбензола/м-Ксилола	0,0025-1,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1.2:4.57-96 (продолжение)	Вода природная (поверхностная, подземная, талая), вода сточная (производственная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация 1,4-Диметилбензола/п-Ксилола	0,0025-1,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация метилбензола/толуола	0,005-1,5 мг/дм ³
					Массовая концентрация этилбензола	0,0025-1,5 мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (амперометрический метод)	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода за 5 суток /БПК ₅	без учета разбавления/концентрирования: 0,5-200 мгО ₂ /дм ³ при разбавлении: 0,5-2500 мгО ₂ /дм ³
9	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (производственная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, талая)	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	0,5-5000,0 мг/дм ³
10	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	pH/водородный показатель	4,0-10,0 ед. pH
11	ПНД Ф 14.1.2:3:99-97, п. 12.2	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	10,0-1200 мг/дм ³
12	РД 52.24.432-2005, п. 10.2	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация мономерно-димерных форм кремния	без учета разбавления/концентрирования: 0,10-2,00 мг/дм ³ при разбавлении: 0,10-20,0 мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация общего железа	без учета разбавления/концентрирования: 0,1-10 мг/дм ³ при разбавлении: 0,1-100 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ПНД Ф 14.1-2:4.139-98	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация железа (общего), (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,1-15 мг/дм ³ при разбавлении: 0,1-50 мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия (растворенного, валового)	0,05-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,015-0,5 мг/дм ³ при разбавлении: 0,015-10 мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,05-5,0 мг/дм ³ при разбавлении: 0,05-50 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (растворенной, валовой)	0,05-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,015-1,0 мг/дм ³ при разбавлении: 0,015-10 мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,02-0,5 мг/дм ³ при разбавлении: 0,02-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома (общего), (растворенного, валового)	0,02-10,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (продолжение)	Вода природная (поверхностная, подземная)				Массовая концентрация цинка (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,004-0,2 мг/дм ³ при разбавлении: 0,004-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация железа (общего), (растворенного, валового)	0,1-100,0 мг/дм ³
	Вода сточная, вода сточная очищенная		-	-	Массовая концентрация кадмия (растворенного, валового)	0,05-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта (растворенного, валового)	0,015-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,1-20 мг/дм ³ при разбавлении: 0,1-50 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (растворенной, валовой)	0,1-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля (растворенного, валового)	0,15-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,1-5,0 мг/дм ³ при разбавлении: 0,1-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома (общего), (растворенного, валового)	0,2-10,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (продолжение)	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация цинка (растворенного, валового)	без учета разбавления/ концентрирования: 0,04-10 мг/дм ³ при концентрировании: 0,004-10,0 мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Общая жесткость	0,1-50 °Ж
16	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (производственная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация кальция	1,0-2000 мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация жиров	0,5-50,0 мг/дм ³
18	РД 52.24.496-2018	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Запах при 20 °С	от 0 до 5 баллов
					Запах при 60 °С	от 0 до 5 баллов
					Прозрачность	1,0-30,0 см
					Температура	1,0-50,0 °С
19	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная (очищенная сточная, ливневая, талая)	-	-	Запах при 20 °С	от 0 до 5 баллов
					Запах при 60 °С	от 0 до 5 баллов
					Окраска/цвет	визуальное описание
					Прозрачность	1,0-30,0 см
					Температура	1,0-50,0 °С
20	ПНД Ф 14.1:2.4.222-06	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация кадмия (растворенного, валового)	без учета разбавления/ концентрирования: 0,0002-0,005 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0002-1,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.222-06 (продолжение)	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация меди (растворенной, валовой) Массовая концентрация свинца (растворенного, валового)	0,0006-1,0 мг/дм ³ без учета разбавления/ концентрирования: 0,0002-0,05 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0002-1,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка (растворенного, валового)	без учета разбавления/ концентрирования: 0,0005-0,1 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0005-1,0 мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация кадмия (растворенного, валового)	без учета разбавления/ концентрирования: 0,00001-0,1 мг/дм ³ при разбавлении: 0,00001-1,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация кобальта (растворенного, валового)	без учета разбавления/ концентрирования: 0,0002-0,5 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0002-1,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация ванадия (растворенного, валового)	0,0005-0,5 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (растворенной, валовой)	без учета разбавления/ концентрирования: 0,0001-0,5 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0001-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация молибдена (растворенного, валового)	0,0001-0,5 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2-4.140-98 (продолжение)	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация мышьяка (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,0005-0,3 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0005-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,01-0,5 мг/дм ³ при разбавлении: 0,01-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,0002-0,1 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0002-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома (общего), (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,0002-0,03 мг/дм ³ при разбавлении: 0,0002-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация кадмия (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,0001-1,0 мг/дм ³ при концентрировании: 0,00001-1,0 мг/дм ³
		Вода сточная (производственная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, тапая)	-	-	Массовая концентрация кобальта (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,002-1,0 мг/дм ³ при концентрировании: 0,0002-1,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2.4.140-98 (продолжение)	Вода сточная (производственная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, таляя)	-	-	Массовая концентрация ванадия (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,005-0,5 мг/дм ³ при концентрировании: 0,0005-0,5 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди (растворенной, валовой)	без учета разбавления/концентрирования: 0,001-10 мг/дм ³ при концентрировании: 0,0001-10 мг/дм ³
					Массовая концентрация молибдена (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,001-0,5 мг/дм ³ при концентрировании: 0,0001-0,5 мг/дм ³
					Массовая концентрация мышьяка (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,005-5,0 мг/дм ³ при концентрировании: 0,0005-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация никеля (растворенного, валового)	0,01-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,002-10,0 мг/дм ³ при концентрировании: 0,0002-10,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация хрома (общего), (растворенного, валового)	без учета разбавления/концентрирования: 0,002-10,0 мг/дм ³ при концентрировании: 0,0002-10,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
22	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода природная (поверхностная, подземная, талая), вода сточная (производственная, очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация калия (растворенного, валового)	1,0-1000 мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация натрия (растворенного, валового)	1,0-1000 мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2:4.169-2000	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	без учета разбавления/концентрирования: 0,02-3,0 мг/дм ³ при разбавлении: 0,02-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация сульфат-ионов	без учета разбавления/концентрирования: 5,0-50,0 мг/дм ³ при разбавлении: 5,0-100,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация фосфат-ионов	без учета разбавления/концентрирования: 10,0-100,0 мг/дм ³ при разбавлении: 10,0-1000 мг/дм ³ 3,0-50,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация фторид-ионов	без учета разбавления/концентрирования: 1,0-10,0 мг/дм ³ при разбавлении: 1,0-100,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация хлорид-ионов	без учета разбавления/концентрирования: 2,0-20,0 мг/дм ³ при разбавлении: 2,0-2000 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
25	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	0,1-100,0 мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	10,0-1000 мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1.2.3.4.240-2007	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	без учета разбавления/концентрирования: 20-500 мг/дм ³ при разбавлении: 20-1000 мг/дм ³
28	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	0,05-80,0 мг/дм ³
29	ПНД Ф 14.1.2.3.173-2000	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (промышленная, очищенная, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	0,5-100,0 мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, производственная)	-	-	Массовая концентрация хлоридов/ хлорид-ионов	10,0-5000 мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1.2.4.217-06	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация марганца (растворенного, валового)	0,005-5,0 мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1.2.102-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация метанола/метилового спирта	без учета разбавления/концентрирования: 0,10-1,50 мг/дм ³ при разбавлении: 0,10-20,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
33	ПНД Ф 14.1.2.3.4.155-99	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, производственная, талая)	-	-	Мочевина/карбамид	5,0-500,0 мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Мутность	0,58-58,0 мг/дм ³ (1,0-100,0 ЕМФ)
35	ПНД Ф 14.1.2.4.207-04	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, вода талая	-	-	Цветность	1-500 градусов цветности
36	ПНД Ф 14.1.2.4.5-95	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная, вода талая	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	без учета разбавления/концентрирования: 0,05-50 мг/дм ³ при разбавлении: 0,05-50000 мг/дм ³
37	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, вода талая	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	0,005-50,0 мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1.2.116-97	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	без учета разбавления/концентрирования: 0,3-0,9 мг/дм ³ при разбавлении: 0,3-50000 мг/дм ³
		Вода сточная, вода сточная очищенная, вода талая	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	без учета разбавления/концентрирования: 0,3-50 мг/дм ³ при разбавлении: 0,3-50000 мг/дм ³
39	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, ливневая)	-	-	Перманганатная окисляемость	0,25-100,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
40	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, хозяйственно-бытовая, производственная)	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	1,0-15,0 мг/дм ³
41	Инструкция по эксплуатации оксиметра ИИ 9146	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Растворенный кислород	1,0-20,0 мг/дм ³
42	Руководство по эксплуатации анализатора воды Анион 4140, ИНФА 421522.002 РЭ	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Растворенный кислород	1,0-20,0 мг/дм ³
43	Инструкция по эксплуатации анализатора воды Анион 7050	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Растворенный кислород	1,0-20,0 мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1.2:4.136-98	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, снежный покров	-	-	Массовая концентрация ртути	0,00001-0,01 мг/дм ³
45	ПНД Ф 14.1.2:109-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	0,002-4,0 мг/дм ³
46	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода природная (поверхностная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	50-25000 мг/дм ³
47	ФР.1.39.2007.03222	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая, почва, осадки сточных вод, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Острое токсическое действие Хроническое токсическое действие (тест-объект: дафнии <i>Daphnia magna</i> Straus)	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острого токсического действия
48	ФР.1.39.2007.03223	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая, почва, осадки сточных вод, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Острое токсическое действие (тест-объект: зеленые протококковые водоросли <i>Scenedesmus quadricauda</i> (Turp.) Breb.)	оказывает острое токсическое действие/не оказывает острого токсического действия

1	2	3	4	5	6	7
49	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов/гидроксibenзолов (в пересчете на фенол)	без учета разбавления/концентрирования: 0,002-0,03 мг/дм ³ при разбавлении: 0,002-1,5 мг/дм ³
50	ФР.1.31.2012.11964	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов/гидроксibenзолов (в пересчете на фенол)	0,0010-1,0 мг/дм ³
51	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96	Вода природная (поверхностная, подземная, талая), вода сточная (очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, производственная, талая)	-	-	Массовая концентрация формальдегида	0,02-10,0 мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, производственная, талая)	-	-	Химическое потребление кислорода/ХПК	4,0-2000 мг/дм ³
53	ПНД Ф 14.1:2.4.190-2003	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, ливневая, хозяйственно-бытовая, производственная, талая)	-	-	Бихроматная окисляемость/химическое потребление кислорода/ХПК	без учета разбавления/концентрирования: 5-800 мг/дм ³ при разбавлении: 5-2500 мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная (очищенная, ливневая, талая, хозяйственно-бытовая, производственная)	-	-	Массовая концентрация общего хлора	0,05-1000 мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (общего)	0,010-3,0 мг/м ³
					Массовая концентрация ионов хрома (III)	0,010-3,0 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1.2.4.52-96 (продолжение)	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, талая	-	-	Массовая концентрация ионов хрома (VI)	0,010-3,0 мг/дм ³
56	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида азота/азота (II) оксида	0,028-28,0 мг/м ³
					Массовая концентрация диоксида азота/азота (IV) оксида	0,021-4,3 мг/м ³
57	РД 52.04.791-2014				Массовая концентрация аммиака	0,02-5,0 мг/м ³
58	ФР.1.31.2017.25847				Массовая концентрация бенз(а)пирена/3,4-бензпирена	0,0005-10 мкг/м ³
59	Инструкция по эксплуатации переносного фотоионизационного газоанализатора Колион-1А, ЯРКГ 2.840.003-03ТО				Массовая концентрация аммиака	5-2000 мг/м ³
60	ПНД Ф 13.1.2.3.23-98	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация бутана	1-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация бутена-1/бут-1-ен	1-60,0 мг/м ³
					Массовая концентрация метана	1-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация пентана	1-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация пропана	1-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация пропена	1-60,0 мг/м ³
					Массовая концентрация этана	1-1500 мг/м ³
					Массовая концентрация этена/этилена	1-60,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
61	ПНД Ф 13.1.2:3.24-98	Атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация гексана	1,0-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация гептана	1,0-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация октана	1,0-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация нонана	1,0-1000 мг/м ³
					Массовая концентрация декана	1,0-1000 мг/м ³
62	ПНД Ф 13.1.2:3.59-07				Массовая концентрация суммы предельных углеводородов C ₁₂ -C ₁₉	0,80-1000 мг/м ³
63	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола	0,2-6,0 мг/м ³
					Массовая концентрация о-Ксилола/1,2-Диметилбензола	0,2-6,0 мг/м ³
					Массовая концентрация м-Ксилола/1,3-Диметилбензола	0,2-6,0 мг/м ³
					Массовая концентрация п-Ксилола/1,4-Диметилбензола	0,2-6,0 мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/метилбензола	0,2-6,0 мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола	0,2-1,0 мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация бензола	0,2-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация о-Ксилола/1,2-Диметилбензола	0,2-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация м-Ксилола/1,3-Диметилбензола	0,2-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация п-Ксилола/1,4-Диметилбензола	0,2-500,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 13.1:2.3.25-99 (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация толуола/метилбензола	0,2-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация этилбензола	0,2-500,0 мг/м ³
64	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация взвешенных частиц/пыли	0,26-50 мг/м ³ 0,17-16,7 мг/м ³
65	РД 52.04.793-2014				Массовая концентрация хлорида водорода / гидрохлорида водорода	0,04-2,0 мг/м ³
66	РД 52.04.822-2015				Массовая концентрация диоксида серы	0,01-8,0 мг/м ³
67	ФР.1.31.2003.00770				Массовая концентрация сероводорода/дигидросульфида	0,002-0,08 мг/м ³
68	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.3.3.5				Массовая концентрация фенола/гидроксibenзола	0,004-0,2 мг/м ³
69	РД 52.04.799-2014				Массовая концентрация фенола/гидроксibenзола	0,003-0,1 мг/м ³
70	РД 52.04.823-2015				Массовая концентрация формальдегида	0,01-0,20 мг/м ³
71	Руководство по эксплуатации на газоанализатор «Элан-СО-50» ЭКИТ 5.940.000 РЭ				Массовая концентрация оксида углерода	2,4-50,0 мг/м ³
72	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.5.2				Концентрация железа	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)
					Концентрация кадмия	0,002-0,24 мкг/м ³ (0,000002-0,00024 мг/м ³)
					Концентрация кобальта	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)
					Концентрация магния	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)

1	2	3	4	5	6	7
	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.2.5.2 (продолжение)	Атмосферный воздух			Концентрация марганца	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)
					Концентрация меди	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)
					Концентрация никеля	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)
					Концентрация свинца	0,06-1,5 мкг/м ³ (0,00006-0,0015 мг/м ³)
					Концентрация хрома	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)
					Концентрация цинка	0,01-1,5 мкг/м ³ (0,00001-0,0015 мг/м ³)
73	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 5.3.3.9				Концентрация метанола/ метилового спирта	0,12-1,2 мг/м ³
74	Паспорт на барометр-анероид метеорологический БАММ-1, Л82.832.001 ПС				Атмосферное давление	80-106 кПа
75	Паспорт на термометр ТЛ-5				Температура	- 30... + 45 °С
76	Руководство по эксплуатации анемометра рудничного АПР-2м А1.00.000 РЭ				Скорость воздушного потока	0,2-50,0 м/с
77	Руководство по эксплуатации термометра лабораторного электронного ЛТ-300 ТКЛШ 2.822.000 РЭ	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная, атмосферный воздух, промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Температура воздушного потока	- 20... + 60 °С
					Температура	- 30... + 300 °С
78	ФР.1.31.2011.11276	Промышленные выбросы в атмосферу Газопылевые потоки	-	-	Массовая концентрация оксидов азота (в пересчете на диоксид азота)/азота (IV) оксид	0,10-140 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
79	ФР.1.31.2011.11221	Промышленные выбросы в атмосферу Газопылевые потоки	-	-	Массовая концентрация диоксида азота Массовая концентрация оксида азота Массовая концентрация сернистого ангидрида/серы диоксида Массовая концентрация оксида углерода Температура Массовая концентрация диоксида азота Массовая концентрация оксида азота Массовая концентрация сернистого ангидрида/серы диоксида Массовая концентрация оксида углерода Температура	35-200 мг/м ³ 25-2000 мг/м ³ 45-2000 мг/м ³ 25-5000 мг/м ³ - 20... + 800 °C 20-100 мг/м ³ 15-400 мг/м ³ 30-300 мг/м ³ 30-5000 мг/м ³ - 20... + 800 °C
80	ПШЦК.413411.001 МВИ «Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения расчетным методом массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с помощью переносных автоматических многокомпонентных газоанализаторов «Полар», модификаций «Полар Ex T»				Массовая концентрация алюминия Массовая концентрация железа (общего) Массовая концентрация марганца Массовая концентрация меди	0,03-10,0 мг/м ³ 0,013-100,0 мг/м ³ 0,013-50,0 мг/м ³ 0,009-50,0 мг/м ³
81	ФР.1.31.2004. 01258				Массовая концентрация никеля	0,0025-50,0 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.1.31.2004.01258 (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу Газопылевые потоки	-	-	Массовая концентрация свинца	0,005-50,0 мг/м ³
82	ФР.1.31.2011.11264				Массовая концентрация хрома (общего)	0,0025-10,0 мг/м ³
83	ФР.1.31.2011.11265				Массовая концентрация цинка	0,006-50,0 мг/м ³
84	ФР.1.31.2011.11270	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация аммиака	0,2-200 мг/м ³
85	ПНД Ф 13.1.16-98				Массовая концентрация ацетальдегида/уксусного альдегида	0,1-50 мг/м ³
86	ПНД Ф 13.1.8-97				Концентрация аэрозоля масла	0,5-50 мг/м ³
					Массовая концентрация бенз(а)пирена/3,4-бензпирена	0,010-5000 мкг/м ³
					Массовая концентрация бензина	1,0-15000 мг/м ³
					Массовая концентрация сольвента	1,0-15000 мг/м ³
87	ПНД Ф 13.1.7-97				Массовая концентрация уайт-спирита	1,0-15000 мг/м ³
					Массовая концентрация бензола	0,5-500 мг/м ³
					Массовая концентрация о-Ксилола/1,2-Диметилбензола	2,0-500 мг/м ³
					Массовая концентрация м-Ксилола/1,3-Диметилбензола	2,0-500 мг/м ³
					Массовая концентрация п-Ксилола/1,4-Диметилбензола	2,0-500 мг/м ³
					Массовая концентрация толуола/метилбензола	0,5-500 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
88	ФР.1.31.2013.16419	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация пропанола-1/пропилового спирта	0,5-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола-1/бутилового спирта	0,5-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация бутанола-2/вторбутилового спирта	0,5-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация изобутанола/изобутилового спирта	0,5-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация пропанола-2/изопропилового спирта	0,5-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация метанола/метилового спирта	0,5-500,0 мг/м ³
					Массовая концентрация этанола/этилового спирта	0,5-500,0 мг/м ³
89	ГОСТ 33007-2014				Массовое содержание взвешенных частиц/пыли	10,0-15000 мг/м ³
90	ФР.1.31.2011.11262				Массовая концентрация фтористого водорода/гидрофторида	0,12-500 мг/м ³
91	ФР.1.31.2011.11268				Массовая концентрация суммы твердых фторидов	0,12-500 мг/м ³
92	ПНД Ф 13.1.6-97				Массовая концентрация хлористого водорода/гидрохлорида	0,25-50,0 мг/м ³
93	ФР.1.31.2011.11275				Массовая концентрация керосина	1,0-15000 мг/м ³
					Массовая концентрация меркаптанов (по метилмеркаптану/метантиолу)	0,005-12 мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
94	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Массовая концентрация сажи/углерода	1,0-10000 мг/м ³
95	ФР.1.31.2011.11267				Массовая концентрация сероводорода/дигидросульфида	0,05-10 мг/м ³
96	ПНД Ф 13.1.3-97				Массовая концентрация диоксида серы	4-2000 мг/м ³
97	МВИ АО «Биоэлектроника», свидетельство об аттестации ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» № 2420/215-97/0215 от 31.03.1997 г.				Массовая концентрация пропионовой кислоты/метилуксусной кислоты	0,5-500 мг/м ³
98	ФР.1.31.2011.11280				Массовая концентрация уксусной кислоты/этановой кислоты	0,5-500 мг/м ³
99	ФР.1.31.2011.11278				Массовая концентрация фенола/ гидроксибензола	0,037-50 мг/м ³
100	ГОСТ 17.2.4.06-90	Промышленные выбросы в атмосферу Газопылевые потоки	-	-	Массовая концентрация формальдегида	0,05-50 мг/м ³
101	ГОСТ 17.2.4.07-90				Скорость	4,0-60,0 м/с
102	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового ДМЦ-01М 5.910.000 РЭ				Объемный расход (показатель расчетный)	-
103	Руководство по эксплуатации на термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410 НКГЖ.405591.003РЭ				Давление (динамическое, статическое)	-2... + 2 кПа
					Температура	-20... + 800 °С
					Дифференциальное давление (динамическое, статическое)	-2... + 2 кПа
					Скорость	0,3-60,0 м/с
					Температура	-20... + 700 °С

1	2	3	4	5	6	7
104	ГОСТ 26433.1-89	Газоходы, воздухоходы	-	-	Геометрические параметры (линейные параметры газоходов):	
					Длина	50,0-2500 мм
					Ширина	50,0-2500 мм
					Диаметр	50,0-2500 мм
					Толщина стенки газохода	1,0-150,0 мм
					Площадь (показатель расчетный)	-
105	ФР.1.31.2013.14150, п. 4	Почва, донные отложения	-	-	Подвижная, водорастворимая, кислоторастворимая, валовая формы:	
					Массовая доля алюминия	5,0-5000 мг/кг
					Массовая доля ванадия	5,0-1000 мг/кг
					Массовая доля железа (общего)	без учета разбавления/ концентрирования: 5,0-5000 мг/кг при разбавлении: 5,0-50000 мг/кг
					Массовая доля кадмия	без учета разбавления/ концентрирования: 0,05-1000 мг/кг при разбавлении: 0,05-5000 мг/кг
					Массовая доля калия	5,0-100000 мг/кг
					Массовая доля кальция	без учета разбавления/ концентрирования: 5,0-1000 мг/кг при разбавлении: 5,0-50000 мг/кг
					Массовая доля кобальта	0,5-1000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.1.31.2013.14150, п. 4 (продолжение)	Почва, донные отложения	-	-	Массовая доля магния	5,0-50000 мг/кг
					Массовая доля марганца	без учета разбавления/ концентрирования: 0,5-1000 мг/кг при разбавлении: 0,5-10000 мг/кг
					Массовая доля меди	без учета разбавления/ концентрирования: 0,5-1000 мг/кг при разбавлении: 0,5-5000 мг/кг
					Массовая доля молибдена	1,0-1000 мг/кг
					Массовая доля мышьяка	0,05-1000 мг/кг
					Массовая доля натрия	5,0-500000 мг/кг
					Массовая доля никеля	1,0-1000 мг/кг
					Массовая доля свинца	без учета разбавления/ концентрирования: 0,5-1000 мг/кг при разбавлении: 0,5-5000 мг/кг
					Массовая доля хрома (общего)	без учета разбавления/ концентрирования: 0,5-1000 мг/кг при разбавлении: 0,5-5000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
	ФР.1.31.2013.14150, п. 4 (продолжение)	Почва, донные отложения	-	-	Массовая доля цинка	без учета разбавления/ концентрирования: 0,5-1000 мг/кг при разбавлении: 0,5-50000 мг/кг
106	ФР.1.31.2013.14150, п. 5				Массовая доля ртути (валовая, кислоторастворимая форма)	0,005-1000 мг/кг
107	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.39-2003	Почва, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля бенз(а)пирена/ 3,4-Бензпирена	0,005-2,0 млн ⁻¹ (0,005-2,0 мг/кг)
108	ГОСТ 26423-85	Почва	-	-	pH/водородный показатель	3,0-10,0 ед. pH
109	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Водородный показатель/pH	1,0-14,0 ед. pH
110	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08				Массовая доля влаги/влажность/ влага	0,05-99 %
111	ГОСТ 27784-88	Почва (торфяные и оторфованные горизонты почв)	-	-	Зольность	1,0-99,9 %
112	ГОСТ 26213-91, п. 2	Почва	-	-	Органическое вещество	0,1-99,0 %
113	ПНД Ф 16.1:2.21-98				Массовая доля нефтепродуктов	5-20000 млн ⁻¹ (5-20000 мг/кг)
114	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почва, донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	50-100000 мг/кг
115	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10	Почва, донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	20-50000 млн ⁻¹ (20-50000 мг/кг)
		Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нефтепродуктов	0,02-100 % (200-1000000 мг/кг)

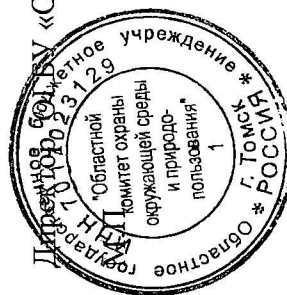
1	2	3	4	5	6	7
116	ПНД Ф 16.1.2.2.3.67-10	Почва, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля азота нитратов	без учета разбавления/ концентрирования: 0,23-23 млн ⁻¹ (0,23-23 мг/кг) при разбавлении: 0,23-69 млн ⁻¹ (0,23-69 мг/кг)
					Расчетный показатель: массовая доля нитрат-иона	1,0-300,0 млн ⁻¹ (1,0-300,0 мг/кг)
117	ПНД Ф 16.1.8-98	Почва	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	без учета разбавления/ концентрирования: 1-750 мг/кг при разбавлении: 750-10000 мг/кг
					Массовая концентрация сульфат-ионов	без учета разбавления/ концентрирования: 1-750 мг/кг при разбавлении: 750-10000 мг/кг
					Массовая концентрация фосфат-ионов	без учета разбавления/ концентрирования: 1-750 мг/кг при разбавлении: 750-10000 мг/кг
					Массовая концентрация фторид-ионов	без учета разбавления/ концентрирования: 1-750 мг/кг при разбавлении: 750-10000 мг/кг
					Массовая концентрация хлорид-ионов	без учета разбавления/ концентрирования: 1-750 мг/кг при разбавлении: 750-10000 мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
118	ПНД Ф 16.1.2.2.3.53-08	Почва, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	без учета разбавления/концентрирования: 20,0-1000 мг/кг при разбавлении: 20,0-10000 мг/кг
119	ГОСТ 26425-85, п. 1	Почва	-	-	Хлорид-ион	0,01-500 ммоль/100 г почвы (3,6-177500) мг/кг
120	ПНД Ф 16.1.54-2008				Массовая доля фторид-ионов	(1,0-200,0) млн ⁻¹ (1,0-200,0) мг/кг
121	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.28-02	Донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Массовая концентрация хлорид-иона	10,0-100000 млн ⁻¹ (10,0-100000 мг/кг)
122	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02				Массовая доля золы/зольности	5,0-100,0 %
123	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02				Массовая концентрация азота аммонийного	20-2000 млн ⁻¹ (20-2000 мг/кг)
					Расчетный показатель: массовая концентрация аммоний-иона	25,6-2564 мг/кг
124	ПНД Ф 16.3.24-2000	Промышленные отходы (шлаки, шламы, отходы металлургического производства)	-	-	Массовая доля алюминия (кислоторастворимая форма)	0,01-20,0 % (100,0-200000 мг/кг)
					Массовая доля железа, (кислоторастворимая форма)	0,1-25,0 % (1000,0-250000 мг/кг)
					Массовая доля кадмия (кислоторастворимая форма)	0,01-5,0 % (100,0-50000 мг/кг)
					Массовая доля кальция (кислоторастворимая форма)	0,1-25,0 % (1000,0-250000 мг/кг)
					Массовая доля магния (кислоторастворимая форма)	0,05-30,0 % (500,0-300000 мг/кг)
					Массовая доля марганца (кислоторастворимая форма)	0,05-5,0 % (500,0-50000 мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
125	ПНД Ф 16.3.24-2000 (продолжение)	Промышленные отходы (шлаки, шламы, отходы металлургического производства)	-	-	Массовая доля меди (кислоторастворимая форма)	0,025-25,0 % (250,0-250000 мг/кг)
					Массовая доля никеля (кислоторастворимая форма)	0,05-10,0 % (500,0-100000 мг/кг)
					Массовая доля хрома, (кислоторастворимая форма)	0,01-50,0 % (100,0-500000 мг/кг)
					Массовая доля цинка (кислоторастворимая форма)	0,025-20,0 % (250,0-200000 мг/кг)
					Кислоторастворимая, подвижная, водорастворимая формы:	
126	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:48-06	Отходы производства и потребления (промышленные и бытовые)	-	-	Массовая концентрация кадмия	0,10-20 мг/кг
					Массовая концентрация марганца	50-3000 мг/кг
					Массовая концентрация меди	1,0-100 мг/кг
					Массовая концентрация свинца	0,5-60 мг/кг
					Массовая концентрация цинка	1,0-100 мг/кг
126	ПНД Ф 16.2.2:2.3:34-02	Донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Кальций	10,0-100000 мг/дм ³ (мг/кг)
127	ПНД Ф 16.2.2:2.3:32-02				Магний	10,0-100000 мг/дм ³ (мг/кг)
128	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.6	Атмосферные осадки (снежный покров)	-	-	Прокалённый остаток	5,0-50000 мг/дм ³ (5,0-50000 мг/кг)
					Сухой остаток	5,0-50000 мг/дм ³ (5,0-50000 мг/кг)
					Массовая концентрация ионов аммония	0,05-5,0 мг/дм ³
129	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.2				pH/водородный показатель	4,0-10,0 ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
130	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.12	Атмосферные осадки (снежный покров)	-	-	Массовая концентрация железа (общего)	5-50 мг/дм ³
					Массовая концентрация марганца	5-50 мг/дм ³
131	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.11				Массовая концентрация ионов кальция	0,05-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов магния	0,05-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов цинка	0,05-5,0 мг/дм ³
132	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.4				Массовая концентрация сульфат-ионов	0,5-30,0 мг/дм ³
133	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.10				Массовая концентрация ионов натрия	0,05-5,0 мг/дм ³
					Массовая концентрация ионов калия	0,05-5,0 мг/дм ³
134	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 4.5.7				Массовая концентрация хлорид-ионов	0,2-10,0 мг/дм ³
135	ГОСТ 31861-2012				Отбор проб	-
136	ГОСТ 17.1.4.01-80	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
137	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Отбор проб	-
138	РД 52.04.186-89, ч. II, п. 5.1, п. 5.2.3	Снежный покров	-	-	Отбор проб, подготовка жидкой фазы	-
139	РД 52.04.186-89, ч. I, п. 2.5, п. 4.4.1, п. 4.4.2, п. 4.4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
140	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
141	ГОСТ ISO 11464-2015	Почва	-	-	Подготовка проб	-
142	ГОСТ 28168-89				Отбор проб	-
143	ГОСТ 17.4.3.01-2017				Отбор проб	-
144	ГОСТ 17.4.4.02-2017				Отбор проб	-
145	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.2-03	Почва, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
146	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
147	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-



Директор ФГБУ «Облкомприрода»

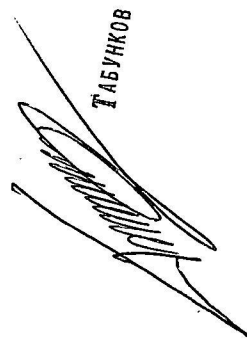
[Handwritten signature]

Ю.В. Лунева

Прошито (пронумеровано)

30 (тридцать) листов




ТАБУНКОВ Д.М.

Эксперт по аккредитации

А.С. Жук

Технический эксперт

Л.В. Кисурина

