

Аккредитация осуществляется российскими национальными органами по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fa.gov.ru/>



Учтенная копия № 1467
Ведущий инженер
Шалимова К.А.

КОПИЯ ВЕРНА

16.05.2022



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.510592

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ", ИНН 6168054889
344091, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ РОСТОВСКАЯ, ГОРОД РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛИЦА МАЛИНОВСКОГО, ДОМ 26А

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ" - ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата
формирования
выписки
11 ноября 2019 г.

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 06 июля 2015 г.



Ученная копия № 1467
Ведущий инженер
Шалимова К.А.
16.05.2022



КОПИЯ ВЕРНА

ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ РОСС RU.0001.510592

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО
АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ", ИНН
6168054889

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

400001, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград, ул. Профсоюзная, д. 30;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитаций"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Дата формирования выписки 11 ноября 2019 г.

Стр. 1/1

Ведущий инженер
Шалимова К.А.

16.05.2022



КОПИЯ ВЕРНА
№ 46 от 16.05.2022

1	2	3	4	5	6	7
46	РД 52.24.412-2009	Вода природная	-	-	Массовая концентрация антропогенных веществ / Антропогенные поверхностно-активные вещества / АПАВ	(0,01 - 0,25) мг/дм³ при разбавлении (0,25 - 2,0) мг/дм³
47	РД 52.24.411-2009	Вода природная	-	-	Массовая концентрация антропогенных веществ / Антропогенные поверхностно-активные вещества / АПАВ	(0,3 - 200) мг/дм³ (0,3 - 300) мг/дм³
48	ГОСТ 31858	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм³
					Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,05 - 50) мг/дм³
					Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,020 - 2,0) мг/дм³
					Массовая концентрация нефтепродуктов / Нефтепродукты	(0,05 - 50) мг/дм³
					Массовая концентрация шлаков / Цинкиды	(0,01 - 0,25) мг/дм³
					Массовая концентрация шлаков / Цинкиды	(0,05 - 1,0) мг/дм³
					Массовая концентрация атрактив / Атрактив	(1,0 - 40,0) мг/дм³
					Массовая концентрация смолы / Смазаны	(1,0 - 40,0) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
46	РД 52.24.412-2009	Вода природная	-	-	Массовая концентрация альфа-ГХЦП / Альфа-ГХЦП	(0,0020 - 0,050) мг/дм³
					Массовая концентрация гамма-ГХЦП / Гамма-ГХЦП	(0,0020 - 0,050) мг/дм³
					Массовая концентрация 4,4'-ДДТ / 4,4'-ДДТ	(0,020 - 0,500) мг/дм³
					Массовая концентрация 4,4'-ДДД / 4,4'-ДДД	(0,010 - 0,300) мг/дм³
					Массовая концентрация 4,4'-ДДЕ / 4,4'-ДДЕ	(0,0050 - 0,150) мг/дм³
					Массовая концентрация карбофоса / Карбофос	(0,4 - 30,0) мг/дм³
					Массовая концентрация паратион-метила / Паратион-метил / Метпарос	(0,2 - 15,0) мг/дм³
					Массовая концентрация фозалона / Фозалон	(0,5 - 30,0) мг/дм³
					Массовая концентрация диметопта / Имезепат / Фосфамид	(2,0 - 60) мг/дм³
					Массовая концентрация альфа-ГХЦП / Альфа-ГХЦП	(0,1 - 6,0) мг/дм³
					Массовая концентрация бета-ГХЦП / Бета-ГХЦП	(0,1 - 6,0) мг/дм³
					Массовая концентрация гамма-ГХЦП / Гамма-ГХЦП	(0,1 - 6,0) мг/дм³
					Массовая концентрация гептахлора / Гептахлор	(0,02 - 1,2) мг/дм³
					Массовая концентрация 4,4'-дихлордифенилхлорэтана / 4,4'-дихлордифенилхлорэтана / ДДТ	(0,1 - 6,0) мг/дм³
					Массовая концентрация 4,4'-хлордифенилдихлорэтана / 4,4'-хлордифенилдихлорэтана / ДДЕ	(0,1 - 6,0) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
49	РД 52.24.438-2011	Вода природная	-	-	Массовая концентрация 2,4-Д / 2,4-Д	(2,0 - 60,0) мг/дм³
50	ПНДФ 14.1.2.4.3-95	Вода поверхностная, вода подземная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / Нитрит-ионы	(0,02 - 2) мг/дм³
51	ПНДФ 14.1.2.3.173-2000	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов / Фторид-ионы	(0,02 - 3) мг/дм³ (0,5 - 160) мг/дм³
52	ПНДФ 14.1.2.4.132-98	Вода поверхностная, вода подземная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 100) мг/дм³
					Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлорид-ионы	(80 - 100) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 100) мг/дм³
					Массовая концентрация фторид-ионов / Фторид-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 160) мг/дм³
					Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 1000) мг/дм³
					Массовая концентрация фосфат-ионов / Фосфат-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 100) мг/дм³
					Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 200) мг/дм³
					Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлорид-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 100) мг/дм³
					Массовая концентрация фторид-ионов / Фторид-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 200) мг/дм³
					Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 1000) мг/дм³
					Массовая концентрация фосфат-ионов / Фосфат-ионы	(0,1 - 80) мг/дм³ при разбавлении: (80 - 500) мг/дм³

1	2	3	4	5	6	7
53	ПНДФ 14.1.2.3.96-97	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	(10,0 - 1000) мг/дм³
54	ФР 1.31.2008.01724	Вода сточная очищенная, вода природная, вода сточная, вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов / Хлорид-ион	(10,0 - 5000) мг/дм³ (0,10 - 20) мг/дм³
					Массовая концентрация фторид-ионов / Фторид-ион	(0,10 - 20) мг/дм³
					Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ион	(0,10 - 20) мг/дм³
					Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ион	(0,20 - 20) мг/дм³
					Массовая концентрация фосфат-ионов / Фосфат-ион	(0,20 - 20) мг/дм³
55	ПНДФ 14.1.2.4.95	Вода поверхностная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / Нитрат-ионы	(0,1 - 100) мг/дм³
56	РД 52.24.405-2018	Поверхностные воды суши	-	-	Массовая концентрация сульфатов / Сульфаты	(2,0 - 40,0) мг/дм³
57	РД 52.24.483-2005	Поверхностные воды суши	-	-	Массовая концентрация сульфатов / Сульфаты	(50 - 500) мг/дм³
58	ГОСТ 31940 метод 3	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / Сульфат-ионы	(2 - 50) мг/дм³
59	ГОСТ 4386 п. 3	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация фторидов / Фториды / Фторид-ионы	(0,10 - 190) мг/дм³
60	ГОСТ 4245 п. 2	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлоридов / Хлориды	(10 - 500) мг/дм³
61	ГОСТ 18309 метод А	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов / Ортофосфаты	(0,01 - 40) мг/дм³
					Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	(0,01 - 40) мг/дм³
62	ПНДФ 14.1.2.106-97	Вода природная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация фосфора общего / Фосфор общий	(0,040 - 0,40) мг/дм³



Ученная копия № 1467
 Ведущий инженер
 Шалимова К.А.
 16.05.2022

КОПИЯ ВЕРНА
 на 42 листах, лист 17

1	2	3	4	5	6	7
64.	ПНДФ 14.1.2.4.182-02	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Массовая концентрация фосфора общего / Фосфор общий	(0,1 - 10) мг/дм³
65.	ПНДФ 14.1.2.4.187-02	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	(0,1 - 10) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов / Ортофосфаты	(0,05 - 100) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфора общего / Фосфор общий	(0,1 - 100) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	(0,1 - 100) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов / Ортофосфаты	(0,1 - 100) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфора общего / Фосфор общий	(0,1 - 10) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация полифосфатов / Полифосфаты	(0,1 - 10) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов / Ортофосфаты	(0,05 - 100) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфатов / Фенолы / Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 - 25) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,02 - 0,5) мг/дм³

на 42 листах, лист 19

1	2	3	4	5	6	7
77.	ГОСТ 18190 п. 2	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация остаточного активного хлора / Остаточный активный хлор	(0,3 - 3,0) мг/дм³
78.	ПНДФ 14.1.2.4.184-99	Вода питьевая, вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм³
79.	ФР 1.39.2007.03221	Вода поверхностная пресная, вода грунтовая, вода сточная, водные вытязки из почвы, отходы производства	-	-	Токсичность острая с использованием перлюварий (Сенсорфармафф лис)	Отсутствие/наличие
80.	ФР 1.39.2007.03222	Вода поверхностная пресная, вода грунтовая, вода сточная, водные вытязки из почвы, отходы производства	-	-	Токсичность острая с использованием дафний (Daphnia magna Straus)	Отсутствие/наличие
81.	ФР 1.39.2015.19242	Вода природная, вода сточная, вода сточная	-	-	Токсичность острая с использованием инфузорий (Paramecium caudatum)	Отсутствие/наличие
82.	ГОСТ 26489	Почвы	-	-	Аммоний обменный	(5 - 60) мг/л
83.	ПНДФ 16.2.2.2.3.30-02	Почвы, грунты, отходы производства и потребления	-	-	Массовая концентрация азота аммонийного / Азот аммонийный	(20 - 2000) мг/кг (10,0 - 1000) мг/дм³
84.	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.51-08	Почвы, грунты, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля азота нитритного / Азот нитритный	(0,037 - 0,56) мг/кг
85.	ГОСТ Р 58596 п. 7.1	Почвы	-	-	Общий азот / Азот общий	(0,035 - 0,35) %
86.	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.57-08	Почвы, грунты, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля алюминия / Алюминий	(0,05 - 1,5) %
87.	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.3.39-2003	Почвы, грунты, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля бенз(ф)пирена / Бенз(ф)пирен	(0,003 - 2) мг/кг
88.	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.3.58-08	Почвы, грунты, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля шпата / Шпат	(0,05 - 99) %
89.	ГОСТ 26423	Водная вытязка из почвы	-	-	pH / Водородный показатель	(1,0 - 14,0) ед.рН
			-	-	Плотный остаток	(0,1 - 2,5) %

на 42 листах, лист 18

1	2	3	4	5	6	7
66.	ПНДФ 14.1.2.3.4.213-05	Вода природная, вода питьевая (поверхностная, подземная)	-	-	Мутность по формазину	(1 - 100) ЕМФ
67.	ГОСТ 31868	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Цветность	(1 - 500) градуса цветности
68.	ПНДФ 14.1.2.3.4.207-04	Вода природная	-	-	Цветность	(1 - 70) градуса цветности
		Вода сточная, вода питьевая	-	-	Цветность	(1 - 500) градуса цветности
69.	ПНДФ 14.1.2.3.101-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода / Растворенный кислород	(1,0 - 15,0) мг/дм³
70.	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302М	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода / Растворенный кислород	(1,0 - 10,00) мг/дм³
71.	ГОСТ 18164 п. 3.2	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток	(250 - 2000) мг/дм³
72.	ПНДФ 14.1.2.4.114-97	Вода поверхностная, вода подземная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм³
73.	ФР 1.31.2001.00262	Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / Сухой остаток	(10 - 10000) мг/дм³
		Вода сточная	-	-	Общее содержание примесей	
		Вода сточная	-	-	Проваленный остаток	
74.	ПНДФ 14.1.2.4.178-02	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация сероводорода (в пересчете на сульфид-ион) / Сероводород, гидросульфиды и сульфиды (в пересчете на сульфид-ион)	(0,002 - 4) мг/дм³
75.	ПНДФ 14.1.2.1.09-97	Вода природная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород) / Сульфиды (в пересчете на сероводород)	(2 - 4000) мг/дм³
76.	ПНДФ 14.1.2.4.113-97	Вода поверхностная, вода сточная, вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация общего хлора / Общий хлор	(0,05 - 5) мг/дм³

на 42 листах, лист 20

1	2	3	4	5	6	7
90.	ГОСТ 26483	Солевая вытязка из почвы	-	-	pH / Водородный показатель	(1,0 - 8,0) ед.рН
91.	ГОСТ 26210	Почвы	-	-	Массовая доля обменного калия / Обменный калий / Калий обменный	(50 - 400) мг/л
92.	ГОСТ 26428 п. 1	Водная вытязка из почвы	-	-	Массовая доля кальция / Кальций	(0,5 - 36) ммоль/100 г (0,01 - 0,73) %
	п. 1.5.1		-	-	Массовая доля магния / Магний	(0,5 - 6) ммоль/100 г (0,061 - 0,073) %
93.	ГОСТ 26427	Водная вытязка из почвы	-	-	Массовая доля калия / Калий	(0,1 - 1,0) ммоль/100 г (0,00391 - 0,0391) %
	п. 1.5.1		-	-	Массовая доля натрия / Натрий	(1,0 - 10) ммоль/100 г (0,023 - 0,23) %
94.	РД 52.18.264-2011	Почвы, лонные отложения	-	-	Массовая доля 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты / 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота / 2,4-Д	(0,01 - 10,00) мкг/кг
95.	РД 52.18.310-2011	Почвы	-	-	Массовая доля паратрион-метила / Паратрион-метил / Метафон	(0,01 - 10,0) мкг/кг
			-	-	Массовая доля фозалона / Фозалон	(0,05 - 25,0) мкг/кг
			-	-	Массовая доля диметата / Диметат / Фосфамид	(0,03 - 15,0) мкг/кг
96.	РД 52.18.180-2011	Почвы	-	-	Массовая доля 6-ГХЦП / 6-ГХЦП	(0,01 - 10,0) мкг/кг
			-	-	Массовая доля 7-ГХЦП / 7-ГХЦП	(0,01 - 10,0) мкг/кг
			-	-	Массовая доля п.п.-ДДТ / п.п.-ДДТ	(0,01 - 10,0) мкг/кг
			-	-	Массовая доля п.п.-ДДТ / п.п.-ДДТ	(0,01 - 10,0) мкг/кг

Ведущий инженер
Шалимова К.А.
16.05.2022



КОПИЯ ВЕРНА

7	2	3	4	5	6	7
98	ПНД Ф 16.12.2.3.3.66-10	Почвы	-	Массовая доля свинца / Свинец	(0,04 - 10,0) мг/кг	(1,0 - 14,0) мг/кг
99	ПНД Ф 16.12.2.3.3.10-98	Почвы, дождевые отложения, твердые отходы	-	Массовая доля алюминия подвижно-активных веществ / Активные вещества / ПАВ	(0,2 - 100) мг/кг	(1,0 - 240) мг/кг
100	ПНД Ф 16.12.2.3.3.25-02	Почвы, дождевые отложения	-	Массовая доля общей ртути / Ртуть	(0,005 - 10,0) мг/кг	(1 - 100) мг/кг
101	ПНД Ф 16.12.2.3.3.25-02	Почвы, грунты, дождевые отложения	-	Общая ртуть / Ртуть	(0,05 - 300) мг/кг	(20 - 500) мг/кг
102	ПНД Ф 16.12.2.3.3.37-02	Твердые отходы производства и потребления	-	Массовая доля ртути общей / Ртуть (валовое содержание)	(80 - 5000) мг/кг	(5,0 - 50000) мг/кг
103	ГОСТ 26490	Почвы	-	Массовая доля подвижной серы / Сера подвижная	(2,0 - 20) мг/кг	(5 - 100) мг/кг
104	ГОСТ 26261 п. 4.4	Почвы	-	Массовая доля фосфора валового / Фосфор валовый	(0,0125 - 0,125) %	(5,0 - 50000) мг/кг
105	ПНД Ф 16.12.2.3.3.50-08	Почвы, отходы	-	Массовая доля подвижных форм металлов:		
				- алюминия	(0,2 - 100) мг/кг	(5,0 - 50000) мг/кг
				- ванадия	(0,5 - 100) мг/кг	(0,05 - 10000) мг/кг
				- железа	(1 - 100) мг/кг	(1,0 - 10000) мг/кг
				- кадмия	(0,2 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- кобальта	(0,4 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- марганца	(5 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- меди	(0,4 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- мышьяка	(0,5 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- никеля	(0,4 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- хрома	(0,2 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- цинка	(1 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- свинца	(0,5 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
				- титана	(0,5 - 100) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг

7	2	3	4	5	6	7
109	ПНД Ф 16.12.2.3.3.11-98 Метод ИСП-АЭ	Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля вольфрама / Вольфрам	(0,1 - 10000) мг/кг	(0,1 - 50000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля железа / Железо	(5,0 - 100000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля кальция / Кальций	(0,05 - 1000) мг/кг	(5,0 - 50000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля калия / Калий	(5,0 - 50000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля кальция / Кальций	(5,0 - 50000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля кобальта / Кобальт	(0,1 - 1000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля лития / Литий	(0,1 - 1000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля магния / Магний	(5,0 - 50000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля марганца / Марганец	(0,1 - 50000) мг/кг	(0,1 - 50000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля меди / Медь	(0,1 - 1000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля молибдена / Молибден	(0,1 - 50000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля цинка / Цинк	(0,1 - 1000) мг/кг	(0,1 - 10000) мг/кг

7	2	3	4	5	6	7
106	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.33-02	Дождевые отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	Волородный показатель / pH		(1,0 - 14,0) ед. рН
107	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.31-02	Твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	Свободная щелочность		(1,0 - 240) мг-экв/дм³
108	ПНД Ф 16.12.2.2.2.3.3.36-2002	Почвы, дождевые отложения, отходы	-	Массовая доля валового содержания металлов:		
				- кадмия		(1 - 100) мг/кг
				- марганца		(20 - 2000) мг/кг
				- меди		(20 - 500) мг/кг
				- никеля		(10 - 500) мг/кг
				- свинца		(20 - 500) мг/кг
				- цинка		(5 - 100) мг/кг
				- кобальта		(5 - 100) мг/кг
				- хрома		(5,0 - 50000) мг/кг
109	ПНД Ф 16.12.2.3.3.11-98 Метод ИСП-АЭ	Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля алюминия / Алюминий		(5,0 - 50000) мг/кг
		Почвы, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля бария / Барий		(5,0 - 100000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля бериллия / Бериллий		(5,0 - 50000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля бора / Бор		(0,05 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля ванадия / Ванадий		(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля ванадия / Ванадий		(0,1 - 1000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля висмута / Висмут		(0,1 - 10000) мг/кг
109	ПНД Ф 16.12.2.3.3.11-98 Метод ИСП-АЭ	Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля мышьяка / Мышьак		(0,1 - 50000) мг/кг
		Дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля натрия / Натрий		(5,0 - 5000) мг/кг
		Дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля никеля / Никель		(5,0 - 500000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля олова / Олово		(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля селена / Селен		(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля свинца / Свинец		(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля серы / Сера		(50 - 50000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля серебра / Серебро		(0,1 - 10000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля стронция / Стронций		(0,1 - 50000) мг/кг
		Почвы, грунты, дождевые отложения и потребление	-	Массовая доля сурьмы / Сурьма		(0,1 - 50000) мг/кг
		Отходы производства и потребления	-	Массовая доля висмута / Висмут		(0,1 - 100000) мг/кг

Ученная копия № 1467
 Ведущий инженер
 Шалимова К.А.
 16.05.2022

КОПИЯ ВЕРНА
 № 42, листы, лист 29



1	2	3	4	5	6	7
РД 52.04.186-89 часть 1 п.5.2.5.6	Атмосферный воздух	-	-	(0,001 - 5) мг/м³	Массовая концентрация тетраэторилена / Тетраэторилена	(0,001 - 5) мг/м³
РД 52.04.186-89 часть 1 п.5.2.5.6	Атмосферный воздух	-	-	(0,004 - 5) мг/м³	Массовая концентрация трихлорэтилена / Трихлорэтилена	(0,004 - 5) мг/м³
РД 52.04.186-89 часть 1 п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	(0,0002 - 5) мг/м³	Массовая концентрация углеводородов четыреххлористого / Углеводородов четыреххлористого	(0,0002 - 5) мг/м³
РД 52.04.186-89 часть 1 п.5.2.7.7	Атмосферный воздух	-	-	(0,003 - 5) мг/м³	Массовая концентрация хлороформа / Хлороформа	(0,003 - 5) мг/м³
РД 52.04.186-89 часть 1 п.5.2.5.6	Атмосферный воздух	-	-	(0,005 - 3,00) мг/м³	Массовая концентрация серной кислоты и сульфатов / Серная кислота и сульфаты	(0,005 - 3,00) мг/м³
РД 52.04.186-89 часть 1 п.5.2.5.2	Атмосферный воздух	-	-	(0,16 - 16,70) мг/м³	Массовая концентрация ртути / Ртуть	(0,16 - 16,70) мг/м³
				(0,00016 - 0,0167) мг/м³	Массовая концентрация железа / Железо	(0,00016 - 0,0167) мг/м³
				(0,00001 - 0,0015) мг/м³	Массовая концентрация марганца / Марганец	(0,00001 - 0,0015) мг/м³
				(0,00001 - 0,0015) мг/м³	Массовая концентрация меди / Медь	(0,00001 - 0,0015) мг/м³
				(0,00001 - 0,0015) мг/м³	Массовая концентрация кадмия / Кадмий	(0,00001 - 0,0015) мг/м³
				(0,00002 - 0,0024) мг/м³	Массовая концентрация кобальта / Кобальт	(0,00002 - 0,0024) мг/м³
				(0,00001 - 0,0015) мг/м³	Массовая концентрация никеля / Никель	(0,00001 - 0,0015) мг/м³
				(0,00001 - 0,0015) мг/м³	Массовая концентрация селена / Селен	(0,00001 - 0,0015) мг/м³
				(0,00006 - 0,0015) мг/м³	Массовая концентрация хрома / Хром	(0,00006 - 0,0015) мг/м³
				(0,00001 - 0,0015) мг/м³	Массовая концентрация цинка / Цинк	(0,00001 - 0,0015) мг/м³

на 42 листах, лист 31

1	2	3	4	5	6	7
145. ФР.1.29.2006.02215	Атмосферный воздух населенных мест	-	-	(0,004 - 0,20) мг/м³	Массовая концентрация фенола / Фенол	(0,004 - 0,20) мг/м³
146. ФР.1.29.2006.02216		-	-	(0,01 - 0,25) мг/м³	Массовая концентрация формальдегида / Формальдегид	(0,01 - 0,25) мг/м³
147. ФР.1.31.2017.25847		-	-	(0,0005 - 10) мкг/м³	Массовая концентрация бенз(ф)пирена / Бенз(ф)пирен	(0,0005 - 10) мкг/м³
148. Газовый анализ по жепу-таци ЭЖИТ 5.940.000 ПС	Атмосферный воздух	-	-	(0,20 - 200) мг/м³	Массовая концентрация оксида углерода / Оксид углерода	(0,20 - 200) мг/м³
149. ПИД Ф 13.1.2.3.2.7-99	Источники промышленных выбросов, атмосферный воздух	-	-	(2 - 600) мг/м³	Массовая концентрация метана / Метан	(2 - 600) мг/м³
150. ПИД Ф 13.1.2.3.2.3-98	Источники промышленных выбросов, атмосферный воздух	-	-	(1 - 1500) мг/м³	Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C3	(1 - 1500) мг/м³
151. ПИД Ф 13.1.2.3.2.5-99	Источники промышленных выбросов, атмосферный воздух	-	-	(0,2 - 1000) мг/м³	Массовая концентрация предельных углеводородов C1-C10 (суммарно, в пересчете на углеводород C10)	(0,2 - 1000) мг/м³
- ПИД Ф 13.1.2.3.2.5-99	Источники промышленных выбросов, атмосферный воздух	-	-	(1 - 1000) мг/м³	Массовая концентрация предельных углеводородов C2-C5 (суммарно, в пересчете на углеводород C2-C5)	(1 - 1000) мг/м³
152. ФР.1.31.2013.16458	Атмосферный воздух санитарно-защитной зоны, промышленные выбросы, атмосферный воздух с получением, хранением и транспортировкой нефтепродуктов	-	-	(0,80 - 10,0*10³) мг/м³	Массовая концентрация суммарных предельных углеводородов C12-C18 / Сумма предельных углеводородов C12-C18	(0,80 - 10,0*10³) мг/м³

на 42 листах, лист 30

1	2	3	4	5	6	7
134. РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация аммиака / Аммиак	(0,03 - 5,0) мг/м³
135. РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация оксида азота / Оксид азота / Азота оксид	(0,028 - 0,94) мг/м³
136. РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / Диоксид азота / Азота диоксид	(0,021 - 1,4) мг/м³
137. РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация сероводорода / Сероводород	(0,006 - 0,1) мг/м³
138. РД 52.04.793-2014	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / Диоксид серы	(0,05 - 1,0) мг/м³
139. РД 52.04.797-2014	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация хлорида водорода / Хлорид водорода / Гидрохлорид	(0,10 - 2,0) мг/м³
140. РД 52.04.894-2020	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация фторида водорода / Фторид водорода / Гидрофторид	(0,002 - 0,2) мг/м³
141. РД 52.04.798-2014	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация твердых фторидов / Твердые фториды	(0,0030 - 0,17) мг/м³
142. РД 52.04.831-2015	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация хлорида / Хлор	(0,05 - 0,30) мг/м³
143. РД 52.04.893-2020	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация углеводородов агронома / Углеводороды агронома / Углеводороды агронома / Сажа	(0,03 - 1,0) мг/м³
144. РД 52.04.908-2021	Атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация вешенных веществ / Вешенные вещества	(0,30 - 10,00) мг/м³
					Массовая концентрация соединений хрома (VI) / соединения хрома (VI)	(0,0007 - 0,0015) мг/м³

на 42 листах, лист 32

1	2	3	4	5	6	7
153. ФР.1.31.2009.05414	Промышленные выбросы, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	-	Массовая концентрация этилбензола / Этилбензол	(0,05 - 200) мг/м³
154. ФР.1.31.2009.05508	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация гексана / Гексан	(1,0 - 1500) мг/м³
155. ФР.1.31.2009.05509	Промышленные выбросы, атмосферный воздух	-	-	-	Массовая концентрация стирола / Стирол	(0,05 - 60,0) мг/м³
					Массовая концентрация гексана / Гексан	(1,0 - 1500) мг/м³
					Массовая концентрация пропан-2-ола / Пропан-2-ол / Алетон	(0,10 - 800) мг/м³
					Массовая концентрация бензола / Бензол	(0,05 - 100) мг/м³
					Массовая концентрация бутилдиэтила / Бутилдиэтил	(0,08 - 800) мг/м³
					Массовая концентрация бутан-1-ола / Бутан-1-ол / Бутаноловый спирт	(0,20 - 100) мг/м³
					Массовая концентрация диметила / Диметил	(0,05 - 400) мг/м³
					Массовая концентрация диметила / Диметил	(0,05 - 400) мг/м³
					Массовая концентрация пропан-1-ола / Пропан-1-ол / Пропиловый спирт	(0,20 - 100) мг/м³
					Массовая концентрация метилбензола / Метилбензол / Толуол	(0,05 - 400) мг/м³
					Массовая концентрация пентадиэтила / Пентадиэтил	(0,50 - 100) мг/м³
156. ФР.1.31.2009.05510	Промышленные выбросы, атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	-	Массовая концентрация метилового спирта / Метиловый спирт	(0,50 - 100) мг/м³

Ученная копия № 1467

Ведущий инженер

Шалимова К.А.

16.05.2022

КОПИЯ ВЕРНА



1	2	3	4	5
210.	ГОСТ 31861	Вода питьевая, вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная.	-	Отбор проб
211.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода сточная очищенная	-	Отбор проб
212.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная, вода сточная очищенная	-	Отбор проб
213.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	Отбор проб
214.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	Отбор проб
215.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	Отбор проб
216.	ГОСТ 58595	Почвы	-	Отбор проб
217.	ГОСТ 12071	Грунты	-	Отбор проб
218.	ПНД Ф 12.1.2.2.2.2.3.3.2-03	Почвы, донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	Отбор проб
219.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	Отбор проб
220.	РД 52.04.186-89 часть 1, п. 4.2.1, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.4.	Атмосферный воздух	-	Отбор проб
221.	ГОСТ 17.2.3.01	Воздух санитарных территорий (атмосферный воздух)	-	Отбор проб
222.	ПНД Ф 12.1.1.99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	Отбор проб
223.	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы в атмосферу	-	Отбор проб
224.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы	-	Отбор проб
225.	ГОСТ 12.1.005 п. 4.1	Воздух рабочей зоны	-	Отбор проб