



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21AK10

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТ-АНАЛИТИКА", ИНН 7814629601
197342, РОССИЯ, ГОРОД САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛИЦА СЕРДОБОЛЬСКАЯ, ДОМ 64, ЛИТЕР К, ЭТ/ПОМ/КОМ
2/10Н/10

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ООО "АСТ-АНАЛИТИКА"

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Окружающая среда (Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды)

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 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://fsa.gov.ru/>



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 04 апреля 2016 г.

Дата
формирования
выписки
02 августа 2023 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21AK10

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТ-АНАЛИТИКА", ИНН 7814629601

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

197342, РОССИЯ, Г Санкт-Петербург, ул Сердобольская, дом 64 литер К, пом. 10Н(ч.п. 6 - ч.п. 21);

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 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://fsa.gov.ru/>



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательный лабораторный центр ООО "АСТ-Аналитика"

наименование испытательной лаборатории (центра)

197342, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, дом 64, литер К, пом. 10Н (ч.п. 6 – ч.п. 21)

адреса места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ 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 33045, метод А	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Аммиак и ионы аммония суммарно	(0,1-300) мг/дм ³
2.	ГОСТ 33045, метод Б	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,003-30) мг/дм ³
3.	ГОСТ 33045, метод Д	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм ³
4.	ГОСТ 31949	Вода питьевая	-	-	Бор (ионы бората)	(0,05-5) мг/дм ³
5.	ГОСТ 4011 п. 2	Вода питьевая	-	-	Железо общее	(0,1-20,0) мг/дм ³
6.	ГОСТ Р 57164 п. 5	Вода питьевая	-	-	Запах при 20 °С	(0-5) баллов
7.	ГОСТ Р 57164 п. 5				Запах при 60 °С	(0-5) баллов
8.	ГОСТ Р 57164 п. 6				Вкус, привкус	(0-5) баллов
9.	ГОСТ Р 51797				Мутность	(0,2-7,5) ЕМФ
10.	ГОСТ Р 51940 п. 6	Вода питьевая	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм ³
11.	ГОСТ 31940 п. 6	Вода питьевая	-	-	Сульфат-ион	(2-1000) мг/дм ³
12.	ГОСТ 18164	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(10-25000) мг/дм ³
13.	ГОСТ 4386 п.3	Вода питьевая	-	-	Фторид-ион	(0,1-190) мг/дм ³
13.	ГОСТ 4386 п.1 Вариант А				Фторид-ион	(0,05-1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ 4245 п.2	Вода питьевая	-	-	Хлорид-ион	(10-30) мг/дм ³
15.	ГОСТ 4245 п.3		-	-	Хлорид-ион	(0,5-10) мг/дм ³
16.	ГОСТ 18190 п. 2	Вода питьевая	-	-	Хлор активный	(0,3-2,0) мг/дм ³
17.	ГОСТ 18190 п. 3				Свободный остаточный хлор	(0,3-2,0) мг/дм ³
18.	ГОСТ 31863	Вода питьевая	-	-	Цианид-ион	(0,01-2,5) мг/дм ³
19.	ГОСТ 18309 Метод В	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Полифосфаты	(0,1-1000) мг/дм ³
20.	ГОСТ 31957 Метод А.1	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Гидрокарбонат-ион (расчет)	(6,1-6100) мг/дм ³
					Карбонат-ион (расчет)	(6,0-6000) мг/дм ³
					Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Свободная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
21.	ГОСТ 31857 Метод 3	Вода питьевая, природная	-	-	Синтетические поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-25) мг/дм ³
22.	ГОСТ 31868 Метод Б	Вода питьевая, природная	-	-	Цветность	(1-70) градус цветности
23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Биологическое потребление кислорода БПК ₅	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³
					Биологическое потребление кислорода БПКполн.	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³
24.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
					Прокаленные взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм ³
25.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед.рН
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Цветность	(1-500) градус цветности
27.	ПНД Ф 14.1:2.56-96	Вода природная, сточная	-	-	Цианиды	(0,005-0,25) мг/дм ³
28.	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода природная, сточная	-	-	Азот общий	(1-200) мг/дм ³
29.	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная, сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм ³
30.	РД 52.24.389-2011	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Бор	(0,1-50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
31.	РД 52.24.495-2017	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Водородный показатель (рН)	(4-10) ед. рН
32.	РД 52.24.495-2005	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Удельная электропроводность	(5-10000) мкСм/см
33.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Жесткость общая	(0,1-30) °Ж
34.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Кальций	(1-300) мг/дм ³
35.	РД 52.24.419-2019	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(1.0-15) мг/дм ³
36.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Сульфат-ион	(10-10000) мг/дм ³
37.	РД 52.24.360-2008	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Фторид-ион	(0,19-190) мг/дм ³
38.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Хлорид-ион	(10-2000) мг/дм ³
39.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97	Вода природная	-	-	Гидрокарбонат-ион	(10-2000) мг/дм ³
40.	РД 52.24.496-2018	Вода природная	-	-	Запах при 20 °С	(0-5) баллов
					Запах при 60 °С	(0-5) баллов
					Температура	(1-100) °С
					Прозрачность (по шрифту)	(10-400) мм
					Прозрачность	(0,1-1) м
41.	РД 52.24.432-2018	Вода природная	-	-	Кремний мономерно-димерные формы	(0,10-50) мг/дм ³
42.	ФР.1.31.2011.11315 ООО "Нефтехимавтоматика СПб"	Вода природная, сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,04-1000) мг/дм ³
			-	-	Жиры	(0,1-1000) мг/дм ³
43.	ЦВ 2.00.45-95 «Методика определения кратности разбавления сточной воды» изд. 2005г	Вода сточная	-	-	Кратность разбавления	(1:1 - 1:50)
44.	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Запах при 20 °С	(0-5) балл
					Запах при 60 °С	(0-5) балл
					Температура	(1-100) °С
45.	ГОСТ 31954 Метод А	Вода питьевая, природная	-	-	Жесткость общая	(0,1-30) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
46.	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Железо общее	(0,1-20,0) мг/дм ³
47.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Литий	(0,001-1,0) мг/дм ³
					Калий	(1-100) мг/дм ³
					Натрий	(1-1000) мг/дм ³
					Стронций	(0,01-20) мг/дм ³
48.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Кальций	(0,2-500) мг/дм ³
					Магний	(0,04-200) мг/дм ³
					Стронций	(0,1-20) мг/дм ³
49.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Мутность	(0,1-100) ЕМФ
50.	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества	(0,5-100) мг/дм ³
51.	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм ³
52.	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-100) мг/дм ³
53.	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-0,3) мг/дм ³
54.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мгО ₂ /дм ³
55.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Сероводород и сульфиды	(0,002-10,0) мг/дм ³
56.	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Синтетические поверхностно-активные вещества [АПАВ]	(0,01-10) мг/дм ³
57.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Сульфат-ион	(20-1000) мг/дм ³
58.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм ³
59.	ЦВ 3.04.53-2004	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Фосфор общий	(0,013-1000) мг/дм ³
					Фосфор фосфатов	(0,1-1000) мг/дм ³
60.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Формальдегид	(0,02-10,0) мг/дм ³
61.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Хлорид-ион	(10-10000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
62.	ПНДФ 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Остаточный активный хлор	(0,05-1000) мг/дм ³
63.	ГОСТ 31859	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-10000) мг О ₂ /дм ³
64.	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-10000) мг О ₂ /дм ³
65.	ГОСТ 31956 Метод Б	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Хром (VI)	(0,05-3) мг/дм ³
66.	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома	(0,01-1,0) мг/дм ³
67.	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Синтетические поверхностно-активные вещества катионоактивные [КПАВ]	(0,05-0,5) мг/дм ³
68.	РД 52.24.368-2006	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Синтетические поверхностно-активные вещества [АПАВ]	(0,01-20) мг/дм ³
69.	ПНД Ф 14.1:2.104-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Фенолы летучие	(2-25) мкг/дм ³
70.	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная, очищенная сточная			Фенолы летучие	(2-30) мкг/дм ³
71.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Щелочность	(0,005 – 10) ммоль/дм ³
72.	ПНД Ф 14.1:2:4.136-98	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Ртуть	(0,00001-0,01) мг/дм ³
73.	ГОСТ 31950 Метод 2	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Ртуть	(0,0001-0,005) мг/дм ³
74.	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Бенз(а)пирен	(0,0005-0,50) мкг/дм ³
75.	РД 52.24.377-2008	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Алюминий	(6,0-60) мкг/дм ³
					Бериллий	(0,2-4,0) мкг/дм ³
					Ванадий	(2,0-100,0) мкг/дм ³
					Железо	(10 – 200) мкг/дм ³
					Кадмий	(0,10-2,0) мкг/дм ³
					Кобальт	(2,0-40,0) мкг/дм ³
					Марганец	(1,0 – 15,0) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Медь	(1,0 – 30,0) мкг/дм ³
					Молибден	(1,0-50,0) мкг/дм ³
					Никель	(5,0-60,0) мкг/дм ³
					Свинец	(2,0-30,0) мкг/дм ³
					Серебро	(0,02-4,0) мкг/дм ³
					Хром общ	(1,0-30,0) мкг/дм ³
76.	ГОСТ 31870 Метод 1	Вода питьевая	-	-	Алюминий	(0,01 – 0,1) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,01 – 10) мг/дм ³
					Барий	(0,01 – 0,2) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,01 – 20) мг/дм ³
					Бериллий	(0,0001-0,002) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,0001-2) мг/дм ³
					Ванадий	(0,005 – 0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,005-5) мг/дм ³
					Висмут	(0,005 – 0,1) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,005-10) мг/дм ³
					Железо	(0,04- 0,25) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,04-25) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001-0,01) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,0001-1) мг/дм ³
76.	ГОСТ 31870 Метод 1	Вода питьевая	-	-	Кобальт	(0,001-0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-5) мг/дм ³
					Марганец	(0,001-0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-5) мг/дм ³
					Молибден	(0,001-0,2) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-20) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Медь	(0,001-5,0) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-500) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,005-0,3) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,005-30) мг/дм ³
					Никель	(0,001-0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-5) мг/дм ³
					Олово	(0,005 – 0,02) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,005 – 2) мг/дм ³
					Свинец	(0,001-0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-5) мг/дм ³
					Селен	(0,002-0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,0025-5) мг/дм ³
					Серебро	(0,0005-0,01) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,0005-1) мг/дм ³
					Сурьма	(0,005 – 0,02) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,005-2) мг/дм ³
					Титан	(0,1 – 0,5) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,1-50) мг/дм ³
					Хром	(0,001-0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-5) мг/дм ³
76.	ГОСТ 31870 Метод 1	Вода питьевая	-	-	Цинк	(0,001-0,05) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,001-5) мг/дм ³
77.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода питьевая, природная	-	-	Бериллий	(0,00002-0,001) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0005-0,5) мг/дм ³
					Висмут	(0,0005-0,1) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00001-0,1) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0002-0,5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Медь	(0,0001-0,5) мг/дм ³
					Молибден	(0,0001-0,5) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0005-0,3) мг/дм ³
					Никель	(0,0002-0,5) мг/дм ³
					Олово	(0,0005-0,01) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002-0,1) мг/дм ³
					Селен	(0,0002-0,1) мг/дм ³
					Серебро	(0,00005-0,01) мг/дм ³
					Сурьма	(0,00005-0,02) мг/дм ³
					Хром	(0,0002-0,03) мг/дм ³
					Бериллий	(0,00002-0,01) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0005-10) мг/дм ³
					Висмут	(0,0005-0,2) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00001-10) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0002-5) мг/дм ³
					Медь	(0,0001-100) мг/дм ³
					Молибден	(0,0001-5) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0005-5) мг/дм ³
					Никель	(0,0002-25) мг/дм ³
					Олово	(0,0005-4) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002-15) мг/дм ³
					Селен	(0,0002-0,1) мг/дм ³
					Серебро	(0,00005-0,25) мг/дм ³
					Сурьма	(0,00005-0,25) мг/дм ³
					Хром	(0,0002-100) мг/дм ³
					Железо	(0,01- 10,0) мг/дм ³
					Кадмий	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,005-10,0) мг/дм ³
					Марганец	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,001-10,0) мг/дм ³
					Никель	(0,005-10,0) мг/дм ³
					Свинец	(0,002-10,0) мг/дм ³
78.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Вода сточная	-	-		
79.	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая, природная, сточная	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Хром	(0,005-10,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,001-10,0) мг/дм ³
80.	РД 52.24.515-2019	Вода природная	-	-	Диоксид углерода (углекислота)	(1-30) мг/дм ³
81.	РД 52.10.807-2013	Морская вода	-	-	Синтетические поверхностно-активные вещества [АПАВ]	(0,1-10) мг/дм ³
82.	РД 52.10.772-2013		-	-	Массовая концентрация азота аммонийного	(20,0-1500) мкг/дм ³
83.	РД 52.10.735-2018		-	-	Водородный показатель (рН)	(4,1-9,2) ед. рН
84.	РД 52.10.744-2020		-	-	Массовая концентрация кремния	(10-1200) мкг/дм ³
85.	РД 52.10.740-2010		-	-	Массовая концентрация азота нитритного	(0,5-100) мкг/дм ³
86.	РД 52.10.742-2018		-	-	Объемная концентрация сероводорода	(2,0-15,0) см ³ /дм ³
87.	РД 52.10.736-2010		-	-	Объемная концентрация растворенного кислорода	(0,1-12) см ³ /дм ³
88.	РД 52.10.737-2010		-	-	Объемная концентрация растворенного кислорода в присутствии сероводород	(0,1-4,0) см ³ /дм ³
89.	РД 52.10.739-2010	Морская вода	-	-	Массовая концентрация фосфора общего	(5,0-1000,0) мкг/дм ³
90.	РД 52.10.738-2010		-	-	Массовая концентрация фосфатов	(5,0-100) мкг/дм ³
91.	РД 52.10.743-2020		-	-	Общая щелочность	(0,8-4,0) ммоль/дм ³
92.	РД 52.10.779-2013		-	-	Массовая концентрация нефтяных углеводородов	(40-2000) мкг/дм ³
93.	РД 52.10.778-2013	Морская вода	-	-	Массовая концентрация растворенных форм железа	(2-40) мкг/дм ³
					Массовая концентрация растворенных форм марганца	(1-20) мкг/дм ³
					Массовая концентрация растворенных форм хрома	(1-20) мкг/дм ³
94.	РД 52.10.745-2020		-	-	Нитрат-ион	(0,005-5,00) мг/дм ³
95.	ГОСТ Р 58596 п.2	Почва	-	-	Азот общий	(0,025-4,0) %

1	2	3	4	5	6	7
96.	ГОСТ 26489	Почва	-	-	Обменный аммоний	(5,0-60) мг/кг
97.	ГОСТ 26488	Почва	-	-	Азот нитратов	(2,5-30) мг/кг
98.	ГОСТ 26951	Почва	-	-	Азот нитратов	(2,5-250) мг/кг
99.	ГОСТ 28268 п.1	Почва	-	-	Массовая доля влаги	(1 - 100) %
100.	ГОСТ 28268 п.2		-	-	Максимальная гигроскопическая влажность	(1 - 100) %
101.	ГОСТ 28268 п.3		-	-	Влажность устойчивого завядания растений	(1 - 100) %
102.	ГОСТ Р ИСО 11465	Почва	-	-	Массовая доля влаги	(0-96) %
103.	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.1	Почва	-	-	Емкость катионного обмена ЕКО	(20 - 500) мг/100г
104.	ГОСТ 17.4.4.01 п.4.2		-	-	Емкость катионного обмена ЕКО	(1 - 40) мг/100г
105.	ГОСТ 26483	Почва	-	-	рН солевой вытяжки	(1-14) ед. рН
106.	ГОСТ 26423	Почва	-	-	рН водной вытяжки	(1-14) ед. рН
					Плотный остаток водной вытяжки	(0,10-10,0) %
					Удельная электрическая проводимость	(0,1-20) мСм/см
107.	ГОСТ 26424	Почва	-	-	Гидрокарбонат-ион водной вытяжки	(0,1-50) ммоль/100г
					Карбонат-ион водной вытяжки	(0,1-50) ммоль/100г
108.	ГОСТ 12536 п.4.2	Почва	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав грунтов ситовым методом, фракции:	-
					> 10 мм	(0-100) %
					10 – 5 мм	(0-100) %
					5 – 2 мм	(0-100) %
					2 – 1 мм	(0-100) %
					2 – 1 мм	(0-100) %
					1 – 0,5 мм	(0-100) %
					0,5 – 0,25 мм	(0-100) %
0,25 – 0,1 мм	(0-100) %					
< 0,1 мм	(0-100) %					

1	2	3	4	5	6	7
109.	ГОСТ 12536 п.4.3	Почва	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав грунтов ареометрическим методом, фракции	-
					0,1 – 0,05 мм	(0-100) %
					0,05 – 0,01 мм	(0-100) %
					0,01 – 0,002 мм	(0-100) %
					< 0,002	(0-100) %
110.	ГОСТ 12536 п.4.4	Почва	-	-	Гранулометрический (зерновой) состав грунтов пипеточным методом, фракции:	-
					0,1 – 0,05 мм	(0-100) %
					0,05 – 0,01 мм	(0-100) %
					0,01 – 0,005 мм	(0-100) %
					0,005 – 0,002 мм	(0-100) %
					0,002 – 0,001 мм	(0-100) %
< 0,001 мм	(0-100) %					
111.	ГОСТ 12536 п.4.5	Почва	-	-	Микроагрегатный состав, фракции:	-
					0,1 – 0,05 мм	(0-100) %
					0,05 – 0,01 мм	(0-100) %
					0,01 – 0,005 мм	(0-100) %
					0,005 – 0,002 мм	(0-100) %
					0,002 – 0,001 мм	(0-100) %
< 0,001 мм	(0-100) %					
112.	ГОСТ 27784	Почва	-	-	Массовая доля золы	(1-99) %
113.	ГОСТ 26213 п. 1	Почва	-	-	Массовая доля органического вещества по методу Тюрина в модификации ЦИНАО	(1-15) %
114.	ГОСТ 26213 п. 2	Почва	-	-	Массовая доля органического вещества в торфяных и оторфованных горизонтах почв	(1-99) %
115.	ГОСТ Р 54650	Почва	-	-	Соединения калия подвижные	(50-1000) мг/кг
116.					Соединения фосфора подвижные	(25-1000) мг/кг
117.	ГОСТ 26210	Почва	-	-	Калий обменный по методу Масловой	(1,0-400) мг/кг
118.	МУ 2.1.7.730	Почва	-	-	Суммарный показатель загрязнения	-
119.	ГОСТ 26427	Почва	-	-	Массовая доля калия водорастворимого	(0,00391 – 39,1) %

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля натрия водорастворимого	(0,023 – 23,0) %
120.	ГОСТ 26950	Почва	-	-	Натрий обменный	(1,0 - 15,0) ммоль/100г
121.	ГОСТ 26428 п. 2	Почва	-	-	Кальций водорастворимый	(0,5 - 6,0) ммоль/100г
					Магний водорастворимый	(0,3 -5,0) ммоль/100г
122.	ГОСТ 26487 п.1	Почва	-	-	Кальций обменный (подвижный)	(0,3 - 180,0) ммоль/100г
					Магний обменный (подвижный)	(0,1 -60,0) ммоль/100г
123.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почва	-	-	Нефтепродукты	(50 -100000) мг/кг
124.	ПНД Ф 16.1.41-04	Почва	-	-	Нефтепродукты	(20 - 50 000) мг/кг
125.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98	Почва	-	-	Массовая доля ртути	(0,0001 - 10) мг/кг
126.	ГОСТ 26426 п.2	Почва	-	-	Сульфаты водорастворимые	(1,0 - 12,0) ммоль/100г
127.	ГОСТ 17.5.4.02	Почва	-	-	Сумма токсических солей	(0,05 - 5,67) %
128.	ГОСТ 27821	Почва	-	-	Сумма поглощенных оснований по методу Каппена	(1,0 - 5,0) ммоль/100г
129.	ГОСТ 26425 п. 1	Почва	-	-	Хлорид-ион водной вытяжки	(1,0 - 10) ммоль/100г
130.	ГОСТ 5180 п.10	Почва	-	-	Плотность	(0,50 – 5,0) г/см ³
131.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003	Почва, донные отложения, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления	-	-	Бенз(а)пирен	(0,005 - 2,0) мг/кг
132.	СанПиН N 42-128-4433	Почва, грунты, донные отложения	-	-	Фтор (подвижные формы)	(3,0 - 30,0) мг/кг
					Фтор (водорастворимые подвижные формы)	(2,0 - 200,0) мг/кг
					Сероводород	(0,34 - 2000) мг/кг
133.	М 4-2017 (ФР.1.31.2017.27246)	Почва, грунты, донные отложения	-	-	Массовая доля цианидов	(0,5 - 130) млн ⁻¹
134.	ГОСТ 27894.3 п. 2	Торф	-	-	Аммиачный азот	(1 - 1000) мг/100 г
					Аммиачный азот в сухом веществе	(0,005 – 10) % с. в.

1	2	3	4	5	6	7	
135.	ГОСТ 27894.4 п. 4		-	-	Азот нитратный	(1 - 500) мг/100 г	
136.	ГОСТ 11305		-	-	Массовая доля влаги	(1 - 99) %	
137.	ГОСТ 27894.9		-	-	Водорастворимые соли	(0,1 - 5) г/дм ³	
138.	ГОСТ 27894.7 п. 3		-	-	Подвижные формы железа	(1 - 500) мг/100г	
139.	ГОСТ 11306		-	-	Зольность (массовая доля золы)	(1 - 99) %	
140.	ГОСТ 27894.6		-	-	Калий подвижный	(1 - 1000) мг/100г	
141.	ГОСТ 27894.10		-	-	Кальций подвижный	(0,003 - 2) %	
			-	-	Магний подвижный	(0,003 - 1) %	
142.	ГОСТ 11623 п. 2		-	-	Кислотность обменная	(1-14) ед. рН	
143.	ГОСТ 11623 п. 3		-	-	Кислотность активная	(1-14) ед. рН	
144.	ГОСТ 27894.5 п. 3		-	-	Фосфор подвижный	(1-1000) мг/100г	
145.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02		Почва, донные отложения, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления	-	-	Азот аммонийный	(10-2000) мг/кг
146.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08			-	-	Азот нитритов	(0,037-0,56) мг/кг
147.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10			-	-	Азот нитратов	(0,23-23) мг/кг
148.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	-		-	Водородный показатель	(1-14) ед. рН	
149.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.27-02	-		-	Массовая доля влаги	(60-99,80) %	
150.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.3.58-08	-		-	Массовая доля влаги	(0,05-99,0) %	
151.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	-		-	Массовая доля золы	(5-100) %	
152.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	-	-	Массовая доля АПАВ	(0,2-100) млн ⁻¹		
153.	ПНД Ф 16.3.55-08	Почва, донные отложения, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления	-	-	Морфологический состав	(0,025-100) %	
154.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10		-	-	Нефтепродукты	(0,02-100) %	
155.	МВИ ЛАЭ-03/05 (ФР.1.31.2013.13830)		-	-	Растворители органические	(1-80) %	
156.	ГОСТ Р 51768 п.6		-	-	Ртуть	(0,00002-0,01) %	
157.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.25-02		-	-	Ртуть	(0,05-300) мг/кг	

1	2	3	4	5	6	7
158.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37-2002		-	-	Сера валовая	(80-5000) мг/кг
159.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Почва, донные отложения, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	(20-1000) мг/кг
160.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02		-	-	Сухой остаток	(5,0-50000) мг/кг
161.	ПНДФ 16.1:2:3:3.44-05		-	-	Фенолы летучие	(0,05-80) мг/кг
162.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08		-	-	Массовая доля кислоторастворимых форм фосфат-ионов	(25-500) мг/кг
163.	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05		-	-	Формальдегид	(0,050-100) мг/кг
164.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02		-	-	Хлорид-ион водной вытяжки	(10,0-100000) мг/кг
165.	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.31-02		-	-	Щелочность	(1,0-240) мг-экв/ дм ³
166.	М-МВИ-80-2008 п. 4		Почва, донные отложения, осадки сточных вод, шламы, отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля алюминия
		Массовая доля бария				(5,0-5000) мг/кг
		Массовая доля бериллия				(0,50-1000) мг/кг
		Массовая доля ванадия				(5,0-1000) мг/кг
		Массовая доля железа				(0,5-5000) мг/кг
		Массовая доля калия				(5-500000) мг/кг
		Массовая доля кальция				(5-5000) мг/кг
		Массовая доля кадмия				(0,05-5000) мг/кг
		Массовая доля кобальта				(0,5-5000) мг/кг
		Массовая доля магния				(5-500000) мг/кг
	Массовая доля марганца	(0,5-5000) мг/кг				
	Массовая доля меди	(0,5-5000) мг/кг				
	Массовая доля молибдена	(1-5000) мг/кг				
	Массовая доля мышьяка	(0,05-5000) мг/кг				
	Массовая доля натрия	(5-500000) мг/кг				
	Массовая доля никеля	(0,5-5000) мг/кг				
	Массовая доля олова	(0,50-5000) мг/кг				
	Массовая доля серебра	(0,5-5000) мг/кг				
	Массовая доля свинца	(0,5-5000) мг/кг				
	Массовая доля сурьмы	(1-5000) мг/кг				
Массовая доля стронция	(0,5-5000) мг/кг					
Массовая доля хрома	(0,5-5000) мг/кг					
Массовая доля цинка	(0,5-5000) мг/кг					
167.	ПНДФ 16.1:2.2.2:2.3.78-2013	Почва, грунты, донные	-	-	Кадмий подвижная форма	(1 – 40) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
		отложения, осадки сточных вод			Кобальт подвижная форма	(5 – 40) мг/кг
					Марганец подвижная форма	(2-60) мг/кг
					Медь подвижная форма	(3-100) мг/кг
					Никель подвижная форма	(4-100) мг/кг
					Свинец подвижная форма	(10-400) мг/кг
					Хром подвижная форма	(5 – 200) мг/кг
					Цинк подвижная форма	(2-20) мг/кг
168.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
169.	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная, морская, сточная	-	-	Отбор проб	-
170.	Р 52.24.353	Поверхностные воды суши, очищенные сточные воды	-	-	Отбор проб	-
171.	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностные воды суши, морские воды, лед, атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	-
172.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
173.	ГОСТ 31942	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Отбор проб	-
174.	ГОСТ Р 58595	Почва	-	-	Отбор проб	-
175.	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб	-
176.	ГОСТ 17.4.4.02	Почва	-	-	Отбор проб	-
177.	РД 52.18.156-99	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
178.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
179.	РД 52.10.556-95	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
180.	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почва, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
181.	СП 11-102-97	Почва, донные отложения	-	-	Отбор проб	-
182.	ГОСТ 11303	Торф	-	-	Отбор проб	-
183.	ГОСТ Р 54332	Торф	-	-	Отбор проб	-
184.	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
185.	МУ 2.6.1.2398	Земельные участки под строительство жилых домов,	-	-	Плотность потока радона (ППР) с поверхности почвы	(3 – 1000) мБк/(с·м ²)

1	2	3	4	5	6	7
		зданий и сооружений общественного и производственного назначения			Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД)	от 0,03 мкЗв/ч до 10,0 Зв/ч
186.	ГОСТ 30108	Материалы строительные, почвы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов:	-
					137Cs	3-5·10 ⁷ Бк/кг
					226Ra	8-5·10 ⁷ Бк/кг
					232Th	8-5·10 ⁷ Бк/кг
					40K	40-5·10 ⁷ Бк/кг
187.	МУ 2.6.1.2838	Жилые помещения, общественные и административные здания, помещения производственного назначения	-	-	Эквивалентность равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222	(10-20 000) Бк/м ³
					Эквивалентность равновесная объемная активность (ЭРОА) торона (радона-220)	(0,5-10 000) Бк/м ³
					Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД)	от 0,03 мкЗв/ч до 10,0 Зв/ч
188.	Руководство по эксплуатации установки спектрометрической МКС-01А «МУЛЬТИРАД» с гамма-спектрометрическим трактом «МУЛЬТИРАД-гамма» АЖНС.412131.001-02РЭ	Образцы продуктов питания, корма для с/х животных, воды, воздуха, почвы, лесоматериалов, строительных материалов	-	-	Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов	-
					226Ra	8-5·10 ⁷ Бк/кг
					232Th	8-5·10 ⁷ Бк/кг
					40K	40-5·10 ⁷ Бк/кг
					137Cs	3-5·10 ⁷ Бк/кг
					Мощность амбиентного эквивалента дозы Н*(10) фотонного излучения (МАЭД)	(0,03 – 60) мкЗв/ч
189.	Руководство по эксплуатации измерительного комплекса	Воздух жилых, производственных помещений.	-	-	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222	(1,0 – 1,0·10 ⁶) Бк/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	«АЛЬФАРАД +» для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах БВЕК 590000.001 РЭ	Атмосферный воздух.			Эквивалентность равновесная объемная активность (ЭРОА) торона (радона-220)	$(0,5 - 1,0 \cdot 10^4)$ Бк/м ³
		Почвенный воздух			Объемная активность радона-222	$(10^3 - 10^6)$ Бк·м ³
190.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Геолан-1П» СДЦА 413214.001.00 РЭ	Воздух атмосферный. Воздух санитарно-защитной зоны. Воздух селитебной территории. Воздух замкнутых помещений	-	-	Меркаптаны	$(0,01 - 20)$ мг/м ³
					Фтороводород	$(0 - 10)$ мг/м ³
					Оксид азота	$(0-20)$ мг/м ³
					Озон	$(0 - 2)$ мг/м ³
					Синильная кислота	$(0 - 3)$ мг/м ³
					Хлор	$(0 - 10)$ мг/м ³
191.	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации АССИСТЕНТ БВЕК.438150-005РЭ	Помещения жилых, общественных и административных зданий. Производственная (рабочая) среда. Селитебная и производственная территории, санитарно-защитная зона. Территории земельных участков.	-	-	Уровень виброускорения в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц	$(62-170)$ дБ
					Корректированный уровень виброускорения	$(62-170)$ дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	$(62-170)$ дБ
					Максимальный корректированный уровень виброускорения	$(62-170)$ дБ
					Эквивалентный уровень звука	$(20-140)$ дБА
					Максимальный уровень звука	$(20-140)$ дБА

1	2	3	4	5	6	7
					Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (10-20 000) Гц	(10-140) дБ
					Общий уровень звукового давления	(20-140) дБЛин
					Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (1,6-20) Гц	(20-140) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления	(20-140) дБЛин
					Эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц	(20-140) дБ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)Испытательный лабораторный центр ООО "АСТ-Аналитика"

наименование испытательной лаборатории (центра)

197342, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, дом 64, литер К, пом. 10Н (ч.п. 6 – ч.п. 21)

адреса места осуществления деятельности

На соответствие требованиям

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	М 3-2017 (ФР.1.31.2017.27474)	Почва	-	-	Массовая доля водорастворимых форм фторидов	(1 – 190) млн ⁻¹
2.	ГОСТ 26490	Почва, грунты	-	-	Подвижная сера	(2 – 24) млн ⁻¹
3.	РД 52.24.525-2011	Донные отложения	-	-	Массовая доля сульфидной серы	(5 – 600) мкг/г с.о. с учетом разбавления: (5 – 30000) мкг/г с.о.
4.	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53	Почвы, грунты, илы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Водорастворимые формы сульфат-ионов	(20,0 – 1000) мг/кг
5.	ГОСТ Р 58594	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Обменная кислотность	(0,1 – 2,0) ммоль/100г
6.	ГОСТ 26212	Почва (минеральные горизонты)	-	-	Гидролитическая кислотность по методу Каппена в модификации ЦИНАО	(0,23-17,3) ммоль/100г
		Почва (торфяные и органические горизонты)			Гидролитическая кислотность по методу Каппена в модификации ЦИНАО	(17,1-145) ммоль/100г
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	Вода природная, питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация алюминия	(0,01 – 50,0) мг/дм ³
8.	М-МВИ-80-2008 п. 5	Почва, грунты, донные отложения	-	-	Ртуть	(0,005 – 1000) млн ⁻¹
9.	Руководство по эксплуатации микропроцессорного	Вода природная, питьевая, сточная, морская Водная вытяжка почвы,	-	-	Удельное электрическое сопротивление	(0,1 – 1999) мкСм/см

1	2	3	4	5	6	7
	портативного многодиапазонного кондуктометра HI 8733	донных отложений				
10.	ГОСТ 26485	Почва, грунты	-	-	Обменный (подвижный) алюминий	(0,05 – 0,6) ммоль/100г с учетом разбавления: (0,05-6,0) ммоль/100г
11.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011	Природная вода	-	-	Барий	(0,1-6,0) мг/дм ³
12.	ГОСТ 18165 метод А	Морская вода	-	-	Алюминий (растворенные формы)	(0,01 – 0,5) мг/дм ³ с учетом разбавления: (0,01 – 50) мг/дм ³
13.	ГОСТ Р 50688	Почвы, грунты, донные отложения (органические почвы)	-	-	Подвижные соединения бора по методу Бергера и Труога в модификации ЦИНАО	(1 – 20) мг/кг
		Почвы, грунты, донные отложения (минеральные почвы)			Подвижные соединения бора по методу Бергера и Труога в модификации ЦИНАО	(0,5 – 10) мг/кг
14.	ГОСТ 26204 по методу Чирикова в модификации ЦИНАО	Почвы, грунты	-	-	Определение подвижных соединений фосфора и калия	(25-250) млн ⁻¹
					Определение подвижных соединений фосфора и калия	(25-250) млн ⁻¹
15.	ГОСТ 26205 по методу Мачигина в модификации ЦИНАО	Почвы, грунты	-	-	Определение подвижных соединений фосфора	(8 – 80) млн ⁻¹
					Определение подвижных соединений калия	(40 – 400) млн ⁻¹
16.	Руководство по эксплуатации портативного оксиметра HANNA HI 9147	Вода природная, питьевая, сточная, морская	-	-	Растворенный кислород оксиметрическим методом	(0,0 – 50,0) мг/л O ₂ (0,0 – 600,0) % O ₂
17.	МУК 4.3.2900-11	Вода питьевая	-	-	Температура	(0-100) °С
18.	ПНД Ф 14.1:2:4.153-99	Вода питьевая, природная, сточная, техническая, снег, талые воды			Трилон Б	0,5 – 100 мг/дм ³
19.	ГОСТ 27395	Почва, торф	-	-	Подвижные соединения двухвалентного железа по Веригиной-Аринушкиной	0,0005 – 7,5 %

1	2	3	4	5	6	7
					Подвижные соединения трехвалентного железа по Веригиной-Аринушкиной	0,0005 – 7,5 %
20.	ГОСТ 27894.1	Торф	-	-	Гидролитическая кислотность	0,-100,0 ммоль/100г
21.	ГОСТ 27894.8	Торф	-	-	Массовая доля хлора	0,0001 - 0,1 % сух.вещ-ва
22.	МУ 2.1.7.730-99	Почва	-	-	Санитарное число	-
23.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06, Т 16.1:2:2.3:3.9-06	Вода поверхностная пресная, грунтовая, питьевая, сточная, водная вытяжка из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления, донных отложений	-	-	Острое токсичное действие (тест-объект <i>Daphnia magna</i> Straus)	Наличие/отсутствие
					Средняя летальная концентрация ЛК50-48	(1 – 10000) раз
					Безвредная кратность разбавления БК10-48	(1 – 10000) раз
24.	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04, Т 16.1:2:2.3:3.7-04	Вода поверхностная пресная, грунтовая, питьевая, сточная, водная вытяжка из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления, донных отложений	-	-	Острое токсичное действие (тест-объект <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer)	Наличие/отсутствие
					Токсичная кратность разбавления (ТКР)	(1 – 10000) раз
25.	МУ 2.1.7.2657-10	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки и куколки)	Отсутствие - наличие
26.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрических и магнитных полей ПЗ-70/1 ПАЭМ.411180.007 РЭ	Помещения жилых, общественных и административных зданий. Производственная (рабочая) среда. Селитебная и	-	-	Напряженность переменного магнитного поля (на частоте 50 Гц)	80 мА/м – 15,9 А/м (100 нТл – 20 мкТл)

1	2	3	4	5	6	7
		производственная территории.			Напряженность переменного электрического поля (на частоте 50 Гц)	50 -1000 В/м
27.	ГОСТ 53964	Помещения жилых, общественных и административных зданий. Производственная (рабочая) среда. Селитебная и производственная территории.	-	-	Уровень виброускорения в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,8-80) Гц	(62-170) дБ
					Корректированный уровень виброускорения	(62-170) дБ
					Эквивалентный корректированный уровень виброускорения	(62-170) дБ
					Максимальный корректированный уровень виброускорения	(62-170) дБ
28.	ГОСТ 31296.2	Помещения жилых, общественных и административных зданий. Селитебная территория, граница санитарно-защитной зоны. Территории земельных участков.	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (10-20 000) Гц	(10-140) дБ
29.	ГОСТ 23337	Помещения жилых, общественных и административных зданий.	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА

		Селитебная территория, граница санитарно-защитной зоны. Территории земельных участков.			Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					Уровень звука	(20-140) дБА
					Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (0,5-20 000) Гц	(10-140) дБА
30.	ГОСТ 22283	Территория жилой застройки при взлете, пролете и посадке самолетов и вертолетов, при опробовании двигателей	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
31.	ГОСТ 20444	Автомобильные дороги Рельсовые пути	-	-	Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБА
					Максимальный уровень звука	(20-140) дБА
					Уровни звукового давления в октавных и третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (10-20 000) Гц	(10-140) дБ
32.	Руководство по эксплуатации газоанализатора «Геолан-1П» СДЦА 413214.001.000 РЭ	Воздух атмосферный	-	-	Оксид углерода	(0,1 – 50) мг/м ³
		Воздух санитарно-защитной зоны			Диоксид азота	(0 – 10) мг/м ³
		Воздух селитебной территории			Диоксид серы	(0 – 20) мг/м ³
					Сероводород	(0 – 20) мг/м ³
		Воздух замкнутых помещений			Хлористый водород	(0 – 20) мг/м ³
					Аммиак	(0 – 100) мг/м ³
					Формальдегид	(0 – 2) мг/м ³
Бензол	(0 – 100) мг/м ³					

Генеральный директор ООО «АСТ-Аналитика»
должность уполномоченного лица


подпись уполномоченного лица

Д.Б. Хисьяметдинов
инициалы, фамилия уполномоченного лица