

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью "Эколаб-СПб"

Адрес: 195027, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Пугачева, д. 5-7, Литер В, этаж 1, пом/ком 13-Н/1
 Телефон : + 7 (812) 363-05-67. E-mail: info@soutspb.ru

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AC73.
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице: 29.09.2017 г.

АКТ ОТБОРА ПРОБ ОТХОДОВ № О.150121.7
 от « 18 » января 2021 года в 3-х экземплярах на 2 листах

Заказчик	ООО «Онлайн Экология» для Садоводческого некоммерческого товарищества "Аист" (юридический адрес: 141507, Московская обл, г Солнечногорск, деревня Тимоново, тер. СНТ Аист, д 97)		
Юридический адрес	150518, Ярославская область, Ярославский район, д. Полесье, пер. Майский, д.9, кв.4		
Местонахождение объекта (наименование, адрес)	141507, Московская обл, г Солнечногорск, деревня Тимоново, тер. СНТ Аист Место накопления отходов		
Дата и время отбора	<u>18.01.21</u>	Дата и время доставки в лабораторию	<u>18.01.21</u>

НД, согласно которому произведен отбор (нужное подчеркнуть): ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2

Условия транспортировки проб: в термоконтейнере авиатранспорт

Посуду (тару) для отбора подготовил и выдал: Фокин

Оборудование, применявшееся при отборе
<u>лопата, совок</u>
Оборудование, применявшееся при определении координат точек отбора:

Контактный телефон Заказчика:

79261399898

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Общества с ограниченной ответственностью "Эколаб-СПб"

Адрес: 195027, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул.
Пугачева, д. 5-7, Литер В, этаж 1, пом/ком 13-Н/1
Телефон : + 7 (812) 363-05-67. E-mail: info@soutspb.ru

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AC73.
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице:
29.09.2017 г.

№ п/п	Маркировка тары	Номер заказчика	Место накопления отхода	Наименование пробы (отхода)	Масса (объем)	Виды исследований
1.	Ат-1	Проба №1	Контейнер под мусор	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	~2,5 кг	Морфология

ФИО, должность сотрудников, производивших отбор проб, подпись:

Специалист по отбору проб Равришов

ФИО, должность представителя Заказчика, присутствовавшего при отборе проб, подпись:

Председатель правления Кочегаров С.Б.

Пробы принял:

Максимова Е.И.
Руководитель ГОД
Максимова Е.И.

18.01.21

Температура проб при доставке в лабораторию: 73,1 °C

Отклонения от стандартной процедуры: нет

Экземпляр акта отбора получил:	
ФИО	ПОДПИСЬ
Кочегаров С.Б.	

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория"
(ООО "Лаборатория")
Юридический адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В, 3 этаж, пом/ком 23-Н/6
Аналитическая лаборатория ООО «Лаборатория»
195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачёва, д. 5-7, лит. В, пом. 18-Н, 14-Н, 19-Н, 23-Н, 11-Н
Тел.: +7 (812) 292 20 00; E-mail: ooolaboratoria@gmail.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AK94,
дата внесения сведений 11.08.2016

ПРОТОКОЛ
лабораторных измерений образцов отходов

№ 11-180121-7004÷7004 от 25.01.2021 года в 3 экземплярах на 3 листах

1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА:

ООО «Онлайн Экология» (юридический адрес: 150518, Ярославская область, Ярославский район, д. Полесье, пер. Майский, д.9, кв.4) для Садоводческого некоммерческого товарищества "Аист" (юридический адрес: 141507, Московская обл, г Солнечногорск, деревня Тимоново, тер. СНТ Аист, д 97)

2. ОБЪЕКТ

•Наименование

Место накопления отходов, контейнер под мусор

•Месторасположение

141507, Московская обл, г Солнечногорск, деревня Тимоново, тер. СНТ Аист

Общее кол-во точек отбора: 1

Общее кол-во образцов (проб): 1

•Код, наименование образцов (проб) и их характеристика

11-180121-7004 Проба 1 Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)

Наименование образцов (проб) указано Заказчиком

Цель : определение морфологического состава отхода

3. ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (период)

с 18.01.2021 по 25.01.2021

4. СВЕДЕНИЯ О СИ (Наименование, тип, зав. №, № св-ва поверки СИ, дата действ. поверки, год ввода в эксплуатацию, инв №)

Весы лабораторные электронные Adventurer мод. ARA520, зав.№ 8726468866, свид. о поверке № 0075025, действ. до 12.05.2021 г., год ввода в экспл. 2016г., инв.№000026;

5. СВЕДЕНИЯ ПО ОТБОРУ И ДОСТАВКЕ ОБРАЗЦОВ (ПРОБ):

Образцы (пробы) отобраны ООО "Эколаб-СПб" 18.01.2021 Доставлены Заказчиком 18.01.2021

Акт(ы) отбора № О.150121.7 от 18.01.2021

ООО "Лаборатория" не несет ответственность за соблюдение правил отбора и хранения образцов (проб) при транспортировке. Заказчик уведомлен о сроках и условиях хранения образцов (проб) для сохранения их состава и свойств.

Тип образцов (проб) идентифицирован Заказчиком

6. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ:

(за период проведения лабораторных измерений)

температура окружающей среды: (22 - 24)° С;
относительная влажность воздуха: (40- 53) %;
атмосферное давление: (100-103) кПа
напряжение в сети: (220 - 222) В
частота переменного тока: (50) Гц

Начальник лаборатории Бойко К.А.


Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов отходов
№ 11-180121-7004÷7004 от 25.01.2021 года в 3 экземплярах на 3 листах
Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям
Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты измерения				Ед. изм.	НД на МИ (метод измерений)
		11-180121-7004		-			
		Проба 1		-			
		X	±Δ (U)	X	±Δ (U)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Картон	10	3	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
2	Полимерные материалы	17	5	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
3	Песок	13	4	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
4	Пищевые отходы	24	7	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
5	Металл цветной (алюминий)	5,1	1,5	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
6	Металл черный (железо)	2,7	0,8	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
7	Стекло	13	4	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
8	Текстиль	7,8	2,3	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)
9	Резина	7,4	2,2	-	-	%	ПНД Ф 16.3.55-08 (Гравиметрический)

Примечания :

X-результат измерений, полученный в соответствии с прописью методики

Знак "-" в столбце погрешности указывает, что данные о неопределенности измерения отсутствуют.

Дополнительные сведения:

При проведении измерений по указанным в протоколе НД на метод измерения отклонений не зафиксировано.

Процедура ВЛК проведена. При необходимости результаты контрольных процедур могут быть предоставлены.

Начальник лаборатории Бойко К.А.




Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов отходов
 № 11-180121-7004+7004 от 25.01.2021 года в 3 экземплярах на 3 листах
 Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым
 лабораторным измерениям
 Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения АЛ ООО
 «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сводная таблица о составе отхода по результатам измерений:

№ п/п	Наименование компонентов	Массовая доля, мг/кг	Массовая доля, %
1	2	3	4
1	Картон	100000	10
2	Полимерные материалы	170000	17
3	Песок	130000	13
4	Пищевые отходы	240000	24
5	Металл цветной (алюминий)	51000	5,1
6	Металл черный (железо)	27000	2,7
7	Стекло	130000	13
8	Текстиль	78000	7,8
9	Резина	74000	7,4
	Всего:	1000000	100,0

Ответственный за оформление протокола: Е.И. Максимова

Утверждаю:

Начальник лаборатории Бойко К.А.

(должность и ФИО ответственного лица)



М.П.

(подпись)

Настоящий протокол составлен в 3 экземплярах под одним номером, из которых:

1-й экземпляр хранится в АЛ ООО "Лаборатория";

2-й и 3-й экземпляры хранятся у Заказчика

Конец протокола № 11-180121-7004÷7004 лабораторных измерений образцов отходов

Лаборатория

Протокол лабораторных измерений образцов отходов

№ 11-180121-7004÷7004 от 25.01.2021 года в 3 экземплярах на 3 листах

Результаты измерений относятся только к образцам (пробам), подвергнутым лабораторным измерениям

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения АЛ ООО «Лаборатория». Копия протокола без предъявления оригинала недействительна.



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0007941

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21AK94 выдан 24 октября 2016 г.

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Обществу с ограниченной ответственностью «Лаборатория»; ИНН:7806213021

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

Настоящий аттестат выдан

195027, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Пугачева, д. 5-7, литер. В

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что

Аналитическая лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория»

наименование

195027, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Пугачева, д. 5-7, литер. В

адрес места (мест) осуществления деятельности

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

соответствует требованиям

аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)

в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 11 августа 2016 г.

М.П.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

А.Г. Литвак

подпись, фамилия



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М. п. **ЛИТВАК А. Г.**

подпись

инициалы, фамилия

0111117

Приложение

к аттестату об аккредитации
№ RA.RU.21AK94

от «11» августа 2016 г.
на 54 листах, лист 1

**Область аккредитации аналитической лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория»**

именование испытательной лаборатории (центра)

195027, г. Санкт-Петербург, ул. Пугачева 5-7, лит. В.

адрес места осуществления деятельности

N 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 ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)	3 Вода поверхностная пресная, питьевая (горячая и холодная), подземная (грунтовая, вкл. пьезометрические скважины) и сточная, в т.ч. очищенная сточная	4 01 3100 01 3300	5 -	6 Биохимическое потребление кислорода: БПК ₅ , БПК _{полн.}	7 (0,5 - 1000) мгО ₂ /дм ³
2	РД 52.24.420-2006 (ФР.1.31.2006.02517)	Вода поверхностная (суши), очищенная сточная	01 3300	-	Биохимическое потребление кислорода: БПК ₅	(1,0-11,0) мгО ₂ /дм ³
3	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009 (ФР.1.31.2013.13901)	Воды питьевые, воды природные, в том числе поверхностных и подземных источников водоснабжения (вкл. пьезометрические скважины), воды сточные производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые, очищенные.	01 3100 01 3300 01 3000	-	Взвешенные вещества Прокаленные взвешенные вещества	(0,5 - 5000) мг/дм ³ (0,5 - 5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
4	ПНД Ф 14.1.2.110-97	Вода природная, сточная, очищенная	01 3300	-	Взвешенные вещества	(3-400) мг/дм ³
5	РД 52.24.468-2005	Вода поверхностная (суши), очищенная сточная	01 3300	-	Общее содержание примесей	(10-400) мг/дм ³
6	ГОСТ 3351	Вода питьевая (горячая и холодная), в т.ч. для бассейнов и аквапарков	01 3100	-	Взвешенные вещества	(5-20000) мг/дм ³
7	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Воды питьевые, природные, сточные, подземные (вкл. пьезометрические скважины) и т.д.	01 3100 01 3300	-	Сухой остаток	(5-25000) мг/дм ³
8	РД 52.24.495-2005	Вода поверхностная (суши) и очищенная сточная	01 3300	-	Общее содержание примесей	(10-25000) мг/дм ³
9	РД 52.10.735-2010	Вода морская и воды морские устьев рек	-	-	Вкус, привкус	(0-5) баллов
10	РД 52.04.186-89, ч.2.ч.3 ч.2.п.4.5.2. ч.2.п.4.5.1. ч.2.п.4.5.6 ч.2.п.4.5.8. ч.2.п.4.5.10. ч.2.п.4.5.10. ч.2.п.4.5.5. ч.2.п.4.5.11. ч.2.п.4.5.11. ч.2.п.4.5.4. ч.2.п.4.5.9 ч.2.п.4.5.7. ч.2.п.4.5.12. ч.3.п.4.5., ч.3.п.4.6. ч.2.п.4.5.11. ч.2.п.4.5.12. ч.2.п.4.5.12. ч.2.п.4.5.12.	Атмосферные осадки, Снежный покров	01 3000	-	Запах при 20 °С/60 °С	(0-5) баллов
					Водородный показатель	(1-14) ед. рН
					Водородный показатель	(4,0-10,0) ед. рН
					Электропроводность	(5,0 - 10000) мкс/см
					Водородный показатель	(4,1 - 9,2) ед. рН
					Водородный показатель	(2,0 - 10,0) ед. рН
					Электропроводность	(2,0 - 500) мкс/см
					Аммоний-ион	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
					Гидрокарбонаты	(0,2 - 50) мг/дм ³
					Калий	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Натрий	(0,05-5,0) мг/дм ³
					Нитраты	(0,05-1,50) мг/дм ³
					Кальций	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
					Магний	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
					Сульфаты	(0,5 - 30,0) мг/дм ³
					Фосфаты	(0,0050 - 0,30) мг/дм ³
					Хлориды	(0,2 - 10,0) мг/дм ³
					Железо	(0,005 - 0,050) мг/дм ³
					Кадмий	(0,0001 - 0,002) мг/дм ³
						(0,00002 - 0,002) мг/дм ³
					Цинк	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
					Кобальт	(0,001 - 0,050) мг/дм ³
					Марганец	(0,005 - 0,050) мг/дм ³
					Медь	(0,005 - 0,05) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ч.2.п.4.5.12. ч.3.п.4.5., ч.3.п.4.6. ч.3.п.4.9.				Никель Свинец Альфа-, гамма-ГХЦГ Гептахлор Гептахлорэпоксид ДДЭ, ДДЦ, ДЦТ Альдрин, Дильдрин Жесткость общая	(0,001 - 0,050) мг/дм ³ (0,0005 - 0,020) мг/дм ³ (0,0001 - 0,020) мг/дм ³ (0,0000005 - 0,0005) мг/дм ³ (0,0000005 - 0,0005) мг/дм ³ (0,0000005 - 0,0005) мг/дм ³ (0,0000005 - 0,0005) мг/дм ³ (0,0000005 - 0,0005) мг/дм ³ (0,10 - 10,0) °Ж
11	ГОСТ 31954 метод А	Вода природная, поверхностные и подземные воды (вкл. пьезометрические скважины), в т.ч. вода источников питьевого водоснабжения, питьевая вода (в т.ч. расфасованная в емкости), в т.ч. для бассейнов и аквапарков.	01 3100	-		
12	ПНД Ф 14.1.2.98	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Жесткость общая	(0,1 - 8,0) °Ж
13	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная (суши) и морская	-	-	Запах при 20 °С/60 °С Прозрачность	(0 - 5) баллов (0,1 - 30) см
14	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, очищенная сточная, ливневая и талая	01 3300	-	Запах при 20 °С и 60 °С Кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике 10 см Прозрачность Температура горячей воды в точке водоразбора Температура Цвет (окраска)	(0 - 5) баллов (1-50) раз (0-30) см от (+30) °С до (+70) °С от 0 до (+50) °С описание (1,0 - 15,0) мг/дм ³
15	РД 52.24.419-2005	Поверхностные воды суши и очищенная сточная вода	01 3300	-	Кислород растворенный	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1.2.3.101-97	Вода природная, очищенная сточная	01 3300	-	Кислород растворенный	(1,0 - 15,0) мг/дм ³
17	РД 52.10.736-2010	Вода морская	-	-	Кислород растворенный	(0,10-12) см ³ /дм ³
18	РД 52.10.737-2010	Вода морская	-	-	Кислород растворенный, в присутствии Н ₂ S	(0,10-4,0) см ³ /дм ³
19	Руководство по эксплуатации ВР29.00.000-01РЭ анализатора	Вода поверхностная пресная, питьевая (горячая и холодная),	01 3100 01 3300	-	Кислород растворенный	(0,01 - 17,45) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	растворенного кислорода МАРК-302Э	подземная (грунтовая, вкл. пьезометрические скважины) и сточная, в т.ч. очищенная сточная, морская			Относительное насыщение растворенным кислородом Температура	(0,0 – 300) % (0,0 – 50,0) °С
20	Руководство по эксплуатации к анализатору воды ProfiLineOxi 3205	Вода поверхностная пресная, питьевая (горячая и холодная), подземная (грунтовая, вкл. пьезометрические скважины) и сточная, в т.ч. очищенная сточная, морская	01 3100 01 3300	-	Кислород растворенный	(0,01 – 20,0) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)	Вода питьевая (горячая и холодная), в т.ч. для бассейнов и аквапарков, природная и сточная	01 3100 01 3300	-	Мутность	(1,0 – 100,0) ЕМ/дм ³ , (0,1-5,0) мг/дм ³ (по каолину)
22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)	Вода питьевая (горячая и холодная), в т.ч. для бассейнов и аквапарков, природная, сточная	01 3100 01 3300	-	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс) Растворенное органическое вещество	(0,25 - 100) мг/дм ³ (0,25 - 100) мг/дм ³
23	Руководства по эксплуатации ГРБА.414318.001РЭ рН-метра рН-150МИ	Вода питьевая (горячая и холодная), в т.ч. для бассейнов и аквапарков природная (в т.ч. морская), сточная, водные вытяжки почв	01 3100 01 3300	-	Нерастворенное органическое вещество Потенциал окислительно-восстановительный Водородный показатель Температура	от минус 2000 мВт до плюс 2000 мВ (-1,0 – 14,0) ед. рН (-10 – 100,0) °С
24	РД 52.10.243-92 п.1 п.2 п.3	Вода морская	-	-	Соленость	>1,0 ‰ (33,9-35,1) ‰ <1,0 ‰
					Азот общий Кадмий Кобальт Медь Никель Свинец	(30-5000) мкг/дм ³ (0,1 – 1,3) мкг/дм ³ (0,1 – 0,18) мкг/дм ³ (3,6 – 5,6) мкг/дм ³ (1,1 – 2,7) мкг/дм ³ (0,1 – 0,6) мкг/дм ³
					Нефтепродукты. Идентификация нефтяных разливов	«+» - образцы пары НП соответствует, «-» - образцы пары НП несоответствует
					СПАВ анниоактивные	(0,002-0,070) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					СПАВ катионенные СПАВ неионенные Фенол (гидроксibenзол) Метилфенол Диметилфенол Нитрофенол Хлорфенол Дихлорфенолы Трихлорфенолы Пентахлорфенол гамма-ГХЦГ альфа-ГХЦГ ПХБ ДДТ ДДЭ ДДД Нефтяные углеводороды (НУВ) Сухой остаток	(0,002-0,050)мг/дм ³ (0,005-0,200)мг/дм ³ (1 - 5000) мкг/дм ³ (1 - 5000) мкг/дм ³ (1-5000) мкг/дм ³ (0,3 - 160) мкг/дм ³ (0,3 - 160) мкг/дм ³ (0,3 - 160) мкг/дм ³ (0,3 - 160) мкг/дм ³ (0,3 - 160) мкг/дм ³ (0,5 - 50,0) нг/дм ³ (0,4-20,0) нг/дм ³ (3,0 - 200,0) нг/дм ³ (3,0 - 200,0) нг/дм ³ (2,0 - 150,0) нг/дм ³ (3,0 - 24,0) нг/дм ³ (40 - 2000) мкг/дм ³ (1 - 25000) мг/дм ³
25	РД 52.10.779-2013	Вода морская	-	-		
26	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (ФР.1.31.2015.21954)	Вода питьевая (горячая и холодная), природная (в т.ч. грунтовая), сточная (в т.ч. талые снежного покрова)	01 3100 01 3300	-		
27	ГОСТ 18164	Вода питьевая (горячая и холодная), в т.ч. для бассейнов и аквапарков.	01 3100	-		
28	ГОСТ 31859	Вода питьевая (горячая и холодная), природная, сточная	01 3100 01 3300	-		
29	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003 (ФР.1.31.2012.12706)	Вода питьевая (горячая и холодная), природная, сточная	01 3100 01 3300	-		
30	ГОСТ 31868	Вода питьевая (холодная и горячая), в т.ч. расфасованная в емкости, а также вода питьевая для бассейнов и аквапарков и природная (поверхностная и подземная, вкл. пьезометрические скважины), в т.ч. вода источников питьевого	01 3100	-		
					Химическое потребление кислорода (ХПК) Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода) Цветность	(10 - 800) мгО/дм ³ (5-800) мгО/дм ³ (5 - 70) градусы цветности

1	2	3	4	5	6	7
31	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 (ФР.1.31.2007.03807)	водоснабжения Вода питьевая, природная, сточная	01 3100 01 3300	-	Цветность	(1 - 500) градусов цветности
32	ГОСТ 31957	Вода питьевая (горячая и холодная), природная (поверхностная и подземная, вкл. пьезометрические скважины), в т.ч. вода источников питьевого водоснабжения, сточная вода	01 3100 01 3300	-	Щелочность общая Щелочность свободная Гидрокарбонаты Карбонаты	(0,1 - 100) ммоль/дм ³ (0,1 - 100) ммоль/дм ³ (6,1 - 6100) мг/дм ³ (6,0 - 6000) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007 (ФР.1.31.2014.18976)	Вода питьевая (горячая и холодная), поверхностная, подземная пресная (вкл. пьезометрические скважины) и сточная	01 3100 01 3300	-	Щелочность общая	(0,005 - 10) ммоль/дм ³ (мг-экв/дм ³)
34	РД 52.10.743	Вода морская	-	-	Щелочность общая	(0,8 - 4,0) ммоль/дм ³
35	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 ПНД Ф Т 16.1:2:2:3:3.9-06	Вода поверхностная, грунтовая, вкл. пьезометрические скважины, питьевая, сточная; водные вытязки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	01 3100 01 3300	-	Острое токсическое действие: тест-объект: <i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	Отсутствие/наличие
36	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 ПНД Ф Т 16.1:2:2:3:3.7-04	Вода поверхностная, грунтовая, вкл. пьезометрические скважины, питьевая, сточная; водные вытязки из грунтов, почв, осадков сточных вод, отходов производства и потребления	01 3100 01 3300	-	Токсичность острая: тест-объект: <i>Chlorella vulgaris</i> <i>Beijer</i>	Отсутствие/наличие
37	ГОСТ 33045 Метод А Метод Б Метод В Метод Г Метод Д	Вода питьевая (горячая и холодная), в т.ч. расфасованная в емкости, а также для бассейнов и аквапарков, природная (поверхностная и подземная, вкл. пьезометрические скважины), сточная вода	01 3100 01 3300	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно) Нитриты Азот нитритов Азот нитратов Нитраты	(0,1 - 300) мг/дм ³ (0,003 - 30) мг/дм ³ (0,25 - 10,0) мг/дм ³ (0,1 - 6,0) мг/дм ³ (0,1 - 200) мг/дм ³
38	РД 52.24.383-2005	Поверхностные воды суши и очищенная сточная вода	01 3300	-	Аммиак и ионы аммония в пересчете на азот	(0,02 - 1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
39	ФР.1.31.2008.01738	Вода питьевая (холодная и горячая), минеральная, столовая, лечебно-столовая, природная столовая и сточная	01 3100	-	Аммоний Калий Кальций Магний Натрий Стронций Азот аммонийный Аммоний-ион	(0,1 - 200) мг/дм ³ (0,1 - 200) мг/дм ³ (1,0 - 200) мг/дм ³ (1,0 - 200) мг/дм ³ (1,0 - 200) мг/дм ³ (1,0 - 200) мг/дм ³ (50,0 - 1500,0) мкг/дм ³ (0,05 - 4,0) мг/дм ³
40	РД 52.10.773-2013	Вода морская	-	-		
41	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10 (ФР.1.31.2010.07603)	Вода питьевая (холодная и горячая), поверхностная, сточная;	01 3100 01 3300	-		
42	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (ФР.1.31.2015.19281)	Вода питьевая (горячая и холодная), в том числе расфасованная в емкости, природная, в том числе источники поверхностного и подземного водоснабжения	01 3100	-	Бромид-ион Йодид-ион Хлорид-ион Сульфат-ион	(0,05 - 1,0) мг/дм ³ (0,05 - 20) мг/дм ³ (0,2 - 20) мг/дм ³ (0,1 - 500) мг/дм ³ (0,1 - 1000) мг/дм ³
43	МУК 4.1.1090-02	Вода питьевая (горячая и холодная), поверхностная, артезианская (вкл. пьезометрические скважины), расфасованная минеральная и др.	01 3100	-	Нитрат-ион Йод	(0,1 - 100) мг/дм ³ (0,01 - 1,0) мг/дм ³
44	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	Вода питьевая и природная; сточная	01 3100 01 3300	-	Калий Литий Стронций Натрий	(1 - 20) мг/дм ³ (1 - 100) мг/дм ³ (0,001 - 0,5) мг/дм ³ (0,001 - 1) мг/дм ³ (0,01 - 20) мг/дм ³ (0,01 - 20) мг/дм ³ (1,0 - 200) мг/дм ³ (1-1000) мг/дм ³
45	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)	Вода питьевая (холодная и горячая), природная (в т.ч. грунтовая), минеральная, сточная и атмосферные осадки	01 3100 01 3300	-	Алюминий Барий Железо Калий Кальций Магний Марганец	(0,01 - 75) мг/дм ³ (0,05 - 500) мг/дм ³ (0,05-1000) мг/дм ³ (5,0 - 15000) мг/дм ³ (2,5 - 20000) мг/дм ³ (0,5-2500) мг/дм ³ (0,005-50) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					Натрий	(0,5-1000) мг/дм ³
					Рубидий	(0,00010-25) мг/дм ³
					Стронций	(5,0-15000) мг/дм ³
					Сурьма	(0,020 - 100) мг/дм ³
					Титан	(0,10 - 250) мг/дм ³
					Цинк	(0,005 - 5000) мг/дм ³
					Кальций	(1,0 - 200,0) мг/дм ³
					Карбонаты	(1,0 - 100) мг/дм ³
					Литий	(0,01 - 2,0) мг/дм ³
					Нитраты	(0,1 - 100) мг/дм ³
					Нитраты (в пересчете на азот)	(0,010 - 0,300) мг/дм ³
					Нитраты	(0,1 - 200) мг/дм ³
					Сульфаты	(0,2 - 200) мг/дм ³
					Фосфаты	(0,2 - 200) мг/дм ³
					Фториды	(0,1 - 200) мг/дм ³
					Хлориды	(0,1 - 200) мг/дм ³
					Азот нитратный	(5,0 - 500,0) мкг/дм ³
					Нитриты по азоту	(0,010 - 0,250) мг/дм ³
					Нитриты	(0,02 - 3,0) мг/дм ³
					Азот нитритный	(0,5 - 100) мкг/дм ³
					Роданиды	(0,02-200) мг/дм ³
					Сероводород, сульфиды и гидросульфиды в сумме в виде сульфидов	(0,002 - 10) мг/дм ³
					Сероводород, сульфиды в пересчете на сероводород	(2 - 4000) мкг/дм ³
					Сероводород	(2,0 - 15,0) см ³ /дм ³
46	РД 52.24.403-2007 (ФР.1.31.2007.03465)	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-		
47	РД 52.24.524-2009	Вода поверхностная (суши) и очищенная сточная	01 3300	-		
48	РД 52.04.333-93	Атмосферные осадки, Снежный покров	01 3000	-		
49	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009)	Вода питьевая (горячая и холодная), поверхностная и сточная	01 3100	-		
50	РД 52.24.380-2006	Природная и очищенная сточная вода	01 3300	-		
51	ФР.1.31.2008.01724	Вода питьевая (горячая и холодная), минеральная, столовая, лечебно-столовая, природная столовая, природная (в т.ч. грунтовая) и сточная	01 3100 01 3300	-		
52	РД 52.10.745-2010	Вода морская	-	-		
53	РД 52.24.381-2006 (ФР.1.31.2006.02522)	Вода природная и очищенная сточная вода	01 3300	-		
54	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода питьевая (горячая и холодная), поверхностная и сточная	01 3100	-		
55	РД 52.10.740-2010	Вода морская	-	-		
56	ПНД Ф 14.1.2:4.156-99	Вода питьевая (горячая и холодная), природная (в т.ч. грунтовая), сточная	01 3100	-		
57	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02 (ФР.1.31.2013.13983)	Вода питьевая (горячая и холодная), природная, сточная	01 3100 01 3300	-		
58	ПНД Ф 14.1.2:109-97	Вода природная, очищенная сточная	01 3300	-		
59	РД 52.10.742-2010	Вода морская	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
60	РД 52.24.433-2005	Вода неокрашенная и слабоокрашенная поверхностная (суши)	-	-	Силикаты и все формы кремниевой кислоты (по кремнию)	(0,5 - 15,0) мг/дм ³
61	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06 (ФР.1.31.2014.18114)	Вода питьевая (горячая и холодная), природная (поверхностная и грунтовая) и сточная	01 3100 01 3300	-	Кремнекислота (по кремнию)	(0,5 - 160,0) мг/дм ³
62	РД 52.10.744-2010	Вода морская	-	-	Силикаты в пересчете на кремний	(10 - 1200) мкг/дм ³
63	ГОСТ 31940 метод 2, метод 3	Вода питьевая (горячая и холодная), в т.ч. расфасованная в емкости, а также питьевая для бассейнов и аквапарков, подземные, вкл. пьезометрические скважины и поверхностные воды	01 3100	-	Сульфаты	(2 - 2500) мг/дм ³
64	ПНД Ф 14.1.2.159-2000 (ФР.1.31.2007.03797)	Вода природная, сточная	01 3300	-	Сульфаты	(10 - 1000) мг/дм ³
65	ГОСТ 18309 Метод А Метод Б Метод В Метод Г	Вода питьевая (горячая и холодная), в том числе расфасованная в емкости, природная (подземная, вкл. пьезометрические скважины и поверхностная); Вода сточная	01 3100 01 3300	-	Ортофосфаты и полифосфаты Ортофосфаты Ортофосфаты и полифосфаты Ортофосфаты и полифосфаты (по фосфору) Ортофосфаты (по фосфору) Полифосфаты (по фосфору) Общий фосфор Фосфор фосфатов Общий фосфор Фосфаты (в пересчете на фосфор) Полифосфаты (в пересчете на фосфор) Фосфор минеральный (общий) Фосфаты	(0,01 - 40) мг/дм ³ (0,01 - 40) мг/дм ³ (0,01 - 40) мг/дм ³ (0,005-0,8) мг/дм ³ (0,005-0,8) мг/дм ³ (0,005-0,8) мг/дм ³ (0,025-1000) мг/дм ³ ; (0,1-1000) мг/дм ³ ; (0,025-1000) мг/дм ³ ; (0,1-1000) мг/дм ³ ; (0,005-0,8) мг/дм ³ ; (0,010 - 0,200) мг/дм ³ (0,010 - 0,200) мг/дм ³ (0,010 - 0,200) мг/дм ³ (0,010 - 0,200) мг/дм ³ (5,0 - 100) мкг/дм ³ (5,0 - 1000) мкг/дм ³
66	РД 52.24.382-2006 (ФР.1.31.2006.02515)	Вода природная и очищенная сточная вода	01 3300	-	Общий фосфор	(0,010 - 0,200) мг/дм ³
67	РД 52.10.738-2010	Вода морская и морская вода устьев рек	-	-	Общий фосфор	(0,010 - 0,200) мг/дм ³
68	РД 52.10.739-2010	Вода морская и морская вода	-	-	Общий фосфор	(5,0 - 1000) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		устье рек				
69	ГОСТ 4386	Вода питьевая (горячая и холодная)	01 3100	-	Фториды	(0,02 - 190) мг/дм ³
70	РД 52.24.360-2008	Вода природная (в т.ч. морская) и очищенная сточная	01 3300	-	Фториды	(0,19 - 190) мг/дм ³
71	ГОСТ 4245	Вода питьевая (холодная и горячая), в т.ч. для бассейнов и аквапарков	01 3100	-	Хлориды	(0,5 - 200) мг/дм ³
72	ПНД Ф 14.1:2.96-97	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Хлориды	(10,0 - 250,0) мг/дм ³
73	РД 52.24.407-2006 (ФР.1.31.2006.02631)	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Хлориды	(10,0 - 250,0) мг/дм ³
74	ГОСТ 31863	Вода питьевая (горячая и холодная) и источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	01 3100	-	Цианиды	(0,01 - 0,25) мг/дм ³
75	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (ФР 1.31.2016.22243)	Вода природная, сточная	01 3300	-	Цианиды	(0,005 - 0,25) мг/дм ³
76	РД 52.24.364-2007 (ФР.1.31.2007.03464)	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Азот общий	(0,05 - 10,0) мг/дм ³
77	ПНД Ф 14.1:2.206-04	Вода природная, сточная	01 3300	-	Азот общий	(1,0 - 200) мг/дм ³
78	ГОСТ 31949	Вода питьевая (горячая и холодная) и вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	01 3100	-	Бор (в форме боратов)	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
79	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	Вода питьевая (горячая и холодная), природная, сточная	01 3100 01 3300	-	Бор	(0,05 - 5,0) мг/дм ³
80	ГОСТ 18301	Вода питьевая (холодная и горячая), в т.ч. вода для бассейна и аквапарка	01 3100	-	Озон остаточный	(0,05 - 0,5) мг/дм ³
81	ФР.1.31.2005.01580 (ЦВ 1.01.17-2004)	Вода питьевая холодного горячего центрального водоснабжения, питьевая расфасов. в емкости, природная; подземная, вкл. пьезометрические скважины, поверхностная, морская,	01 3100	-	Углекислота свободная	(5,0 - 300) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
82	РД 52.24.515-2005	грунтовая Вода поверхностная (суши)	-	-	Углерода диоксид	(1,0 - 30,0) мг/дм ³
83	ГОСТ 18190 п.2, п. 3	Вода питьевая (холодная и горячая), в том числе вода для аквапарка и бассейна	01 3100	-	Хлор остаточный общий Хлор остаточный свободный Хлор остаточный связанный (хлорамины)	(0,3 - 35) мг/дм ³
84	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости НИ 96711	Вода природная, питьевая	01 3100	-	Хлор общий	(0,01 - 5,0) мг/дм ³
85	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая (холодная и горячая), поверхностная (природная) и сточная	01 3100 01 3300	-	Хлор свободный Хлор активный	(0,01 - 5,0) мг/дм ³ (0,05 - 5) мг/дм ³
86	ПНД Ф 14.2:4.255-09	Вода питьевая (холодная и горячая), вода природная	01 3100	-	Хлорофилл А	(0,00006 - 1,0) мг/дм ³
87	ГОСТ 17.1.4.02	Вода морская и поверхностная суши	-	-	Хлорофилл А	(0,05 - 0,7) мг/л ³
88	ГОСТ 18165 Метод А Метод Б	Вода морская; Вода питьевая (холодная и горячая), в т.ч. расфасованная в емкости, и природная	01 3100	-	Алюминий	(0,01 - 0,50) мг/дм ³ ;
89	РД 52.24.449-2008	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Алюминий	(0,04 - 0,56) мг/дм ³ (5,0 - 50,0) мкг/дм ³
90	ГОСТ 18294	Вода питьевая (холодная игорячая) и вода поверхностных и подземных источников питьевого водоснабжения	01 3100	-	Бериллий	(0,0001 - 0,05) мг/дм ³
91	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (ФР.1.31.2013.16663)	Вода питьевая (холодная и горячая), в том числе расфасованная в емкости; природная, в том числе подземные, вкл. пьезометрические скважины и поверхностные, вкл. источники водоснабжения, сточная производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная. Воды талые, технические, снежный покров,	01 3100 01 3100 01 3000	-	Бериллий Ванадий Висмут Кадмий Кобальт Медь	(0,00002-0,001) мг/дм ³ (0,00002 - 0,01) мг/дм ³ (0,0005-0,5) мг/дм ³ (0,005 - 10) мг/дм ³ (0,0005-0,01) мг/дм ³ (0,005 - 0,2) мг/дм ³ (0,00001-0,001) мг/дм ³ (0,0001 - 10) мг/дм ³ (0,0002-0,5) мг/дм ³ (0,002 - 5) мг/дм ³ (0,0001-0,5) мг/дм ³ (0,001 - 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		атмосферные осадки.				
92	ПНД Ф 14.1.2:4.135-98 (ФР.1.31.2000.00132)					
		Вода питьевая (горячая и холодная), природная (в т.ч. грунтовая), сточная (в т.ч. техническая) и атмосферные осадки	01 3100 01 3300	-		
					Молибден	(0,0001-0,5) мг/дм ³ (0,001 - 5) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0005-0,3) мг/дм ³ (0,005 - 5) мг/дм ³
					Никель	(0,0002-0,5) мг/дм ³ (0,002 - 25) мг/дм ³
					Олово	(0,0005-0,01) мг/дм ³ (0,005 - 4) мг/дм ³
					Свинец	(0,0002-0,1) мг/дм ³ (0,002 - 15) мг/дм ³
					Селен	(0,0002-0,1) мг/дм ³ (0,002 - 0,1) мг/дм ³
					Серебро	(0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,0005 - 0,25) мг/дм ³
					Сурьма	(0,0005-0,02) мг/дм ³ (0,005 - 0,25) мг/дм ³
					Хром	(0,0002-0,03) мг/дм ³ (0,002 - 100) мг/дм ³
					Алюминий	(0,010-5000) мг/дм ³
					Барий	(0,0010-500) мг/дм ³
					Бериллий	(0,00010-1000) мг/дм ³
					Бор	(0,010-1500) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0010-5000) мг/дм ³
					Висмут	(0,010-1000) мг/дм ³
					Вольфрам	(0,010-1000) мг/дм ³
					Железо	(0,050-5000) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00010-1000) мг/дм ³
					Калий	(0,050-50000) мг/дм ³
					Кальций	(0,010-5000) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Кремний	(0,050-5000) мг/дм ³
					Литий	(0,010-1000) мг/дм ³
					Магний	(0,050-5000) мг/дм ³
					Марганец	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Медь	(0,0010-5000) мг/дм ³
					Молибден	(0,0010-1000) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0050-5000) мг/дм ³
					Натрий	(0,50-50000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
93	ПНД Ф 14.1.2:4.259-10 (ФР.1.31.2010.07607)	Вода питьевая (холодная и горячая), природная, сточная	01 3100 01 3300	-	Никель Свинец Олово Селен Серебро Сера Стронций Сурьма Таллий Титан Фосфор Хром Цинк Железо (II)	(0,0010-1000) мг/дм ³ (0,0050-500) мг/дм ³ (0,0010-1000) мг/дм ³ (0,0050-1000) мг/дм ³ (0,0050-5000) мг/дм ³ (0,050-5000) мг/дм ³ (0,0010-1000) мг/дм ³ (0,0050-5000) мг/дм ³ (0,0050-1000) мг/дм ³ (0,0010-5000) мг/дм ³ (0,020-5000) мг/дм ³ (0,0010-5000) мг/дм ³ (0,0050-5000) мг/дм ³ (0,05 - 5,0) мг/дм ³
94	ГОСТ 4011 п.2 п.3	Вода питьевая (холодная и горячая), в т.ч. для бассейнов и аквапарков	01 3100	-	Железо общее	(0,10 - 2,00) мг/дм ³
95	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98 (ФР.1.31.2013.13993)	Вода питьевая (холодная и горячая) и природная; Вода сточная. Кислотные вытяжки из почв и осадков сточных вод	01 3100 01 3300	-	Железо Кобальт Никель Серебро Медь Цинк Железо Железо Марганец Хром Марганец	(0,01 - 15) мг/дм ³ ; (0,1 - 500) мг/дм ³ ; (0,015 - 0,5) мг/дм ³ ; (0,15 - 20) мг/дм ³ ; (0,015 - 1,0) мг/дм ³ ; (0,15 - 20) мг/дм ³ ; (0,01 - 10) мг/дм ³ ; (0,1 - 10) мг/дм ³ ; (0,01-10) мг/дм ³ ; (0,1-100) мг/дм ³ ; (0,004 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,04- 500) мг/дм ³ (0,02 - 4,00) мг/дм ³ (2 - 40) мкг/дм ³ (1 - 20) мкг/дм ³ (1 - 20) мкг/дм ³ (0,01 - 5,0) мг/дм ³
96	РД 52.24.358-2006 (ФР.1.31.2006.02523)	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Железо	(0,02 - 4,00) мг/дм ³
97	РД 52.10.778-2013	Вода морская	-	-	Железо Марганец Хром Марганец	(2 - 40) мкг/дм ³ (1 - 20) мкг/дм ³ (1 - 20) мкг/дм ³ (0,01 - 5,0) мг/дм ³
98	ГОСТ 4974	Вода питьевая (холодная и горячая)	01 3100	-	Марганец	(0,01 - 5,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 18308	Вода питьевая (холодная и горячая)	01 3100	-	Молибден	(0,0025 - 0,16) мг/дм ³
100	ГОСТ 4152	Вода питьевая (холодная и горячая)	01 3100	-	Мышьяк	(0,01 - 0,1) мг/дм ³
101	ПНД Ф 14.1.2:4.243-07 (ФР.1.31.2006.02578)	Вода природная, питьевая (холодная и горячая), поверхностная, морская и очищенная сточная	01 3100 01 3300	-	Ртуть	(0,010 - 1,0) мкг/дм ³
102	ГОСТ 19413	Вода питьевая (холодная и горячая)	01 3100	-	Селен	(0,1 - 5,0) мкг/дм ³
103	ГОСТ 31956 Метод А Метод Д Метод Е	Вода природная (поверхностная и подземная), питьевая (холодная и горячая), в т.ч. расфасованная в емкости, сточная вода	01 3100 01 3300	-	Хром общий	(0,025 - 25) мг/дм ³ (0,002 - 10) мг/дм ³ (0,001 - 50) мг/дм ³ (0,025 - 25) мг/дм ³
104	ПНД Ф 14.1.2.122-97	Вода поверхностная и сточная	01 3300	-	Хром (Ш) Жиры	(0,025 - 25) мг/дм ³ (0,5 - 50) мг/дм ³
105	ПНД Ф 14.1.2:4.273 (ФР.1.31.2006.02410)	Вода питьевая (холодная и горячая), природная (в т.ч. грунтовая и морская), очищенная сточная	01 3100 01 3300	-	Нефтепродукты Жиры	(0,04 - 5,0) мг/дм ³ (0,10 - 10) мг/дм ³
106	РД 52.24.390-2009	Природная (в т.ч. грунтовая) вода, очищенная сточная вода	01 3300	-	Ксантогенаты	(0,015 - 0,200) мг/дм ³
107	ПНД Ф 14.1.2:3:4.155-99 (ФР.1.31.2015.19279)	Вода питьевая, природная (поверхностная и подземная), сточная, вода талая, техническая и снежного покрова.	01 3100 01 3300	-	Мочевина (карбамид)	(5 - 500) мг/дм ³
108	РД 52.24.368-2006	Природная (в т.ч. грунтовая) и очищенная сточная вода	01 3300	-	АПAB	(0,010 - 0,400) мг/дм ³
109	ГОСТ 31857 метод 3 метод 2	Вода питьевая (холодная и горячая)	01 3100	-	АПAB КПАВ	(0,015-25) мг/дм ³ (0,01-2,0) мг/дм ³
110	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014)	Вода питьевая (холодная и горячая), поверхностная и сточная	01 3100 01 3300	-	АПAB (анионные поверхностно-активные вещества)	(0,01 - 10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
111	ПНД Ф 14.1:2.16-95.	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	КПАВ	(0,05 - 0,5) мг/дм ³
112	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003 (ФР.1.31.2014.18642)	Вода питьевая (холодная и горячая), природная, сточная	01 3100 01 3300	-	СПАВ неионогенные	(0,5 - 100) мг/дм ³
113	РД 52.24.439-2007 (ФР.1.31.2008.04507)	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	СПАВ неионогенные	(20 - 500) мкг/дм ³
114	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (ФР.1.31.2006.02371)	Вода питьевая (холодная и горячая), природная, сточная	01 3100 01 3300	-	Фенолы (фенольный индекс)	(0,0005 - 25) мг/дм ³
115	РД 52.24.480-2006	Вода природная, очищенная сточная	01 3300	-	Фенолы летучие (в сумме)	(2,0 - 25,0) мкг/дм ³
116	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02	Вода питьевая (холодная и горячая), природная и очищенная сточная	01 3100 01 3300	-	Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм ³
117	РД 52.24.492-2006 (ФР.1.31.2006.02518)	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Формальдегид	(0,025 - 0,250) мг/дм ³
118	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)	Вода питьевая (горячая и холодная); природная (в т.ч. грунтовая) и сточная	01 3100 01 3300	-	Ацетон	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Бутанол-1	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Бутанол-2	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Бутилацетат	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Изопропанол	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Кумол	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					М, п-ксилолы (суммарно)	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					О-ксилол	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Пентанол-1	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Пропанол-1	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³
					Пропилацетат	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
119	РД 52.24.482-2012 (ФР.1.31.2013.15878) Вариант 2 Вариант 1	Вода питьевая (холодная и горячая), природная (в т.ч. грунтовая и подземная) и очищенная сточная	01 3100 01 3300	-	Стирол Полуол Циклогексанол Этилацетат Хлорбензол Этилбензол 1,2-дихлорэтан Бензол 2-хлорголуол (метилхлорбензол) Хлорбензол Хлорэтан Хлорвинил (хлорэтилен, винилхлорид)	(0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³ (0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³ (0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³ (0,01 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 200) мг/дм ³ (0,005 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,005 - 200) мг/дм ³ (0,005 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,005 - 200) мг/дм ³ (0,0005 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,005 - 200) мг/дм ³ ; (0,0005 - 2,0) мг/дм ³ ; (0,005 - 200) мг/дм ³ ; (0,3 - 100) мкг/дм ³
120	ПНД Ф 14.1.2:4.71-96 (ФР.1.31.2013.14000)	Вода питьевая (холодная и горячая), а также для бассейнов и аквапарков природная (в т.ч. грунтовая); Вода сточная	01 3100 01 3300	-	Дибромхлорметан Дихлорбромметан Дихлорметан 1,2-Дихлорпропан 1,1- Дихлорэтан, 1,2 - Дихлорэтан 1,1-Дихлорэтен Транс-1,2-Дихлорэтен Цис-1,2-Дихлорэтен	(0,0002 - 0,05) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,05) мг/дм ³ ; (0,0002 - 0,05) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,05) мг/дм ³ ; (0,01 - 8,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 8,0) мг/дм ³ ; (0,01 - 0,4) мг/дм ³ ; (0,01 - 0,4) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,1) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,1) мг/дм ³ ; (0,0003 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,0003 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,01 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,01 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,01 - 0,2) мг/дм ³ ;

1	2	3	4	5	6	7
					Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	(0,01 - 0,2) мг/дм ³ (0,0001 - 0,03) мг/дм ³ ; (0,0002 - 0,03) мг/дм ³
					1,1,1,2- Тетрахлорэтан,	(0,0001 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,2) мг/дм ³
					1,1,2,2-Тетрахлорэтан	(0,0003 - 0,4) мг/дм ³ ; (0,003 - 0,4) мг/дм ³
					Тетрахлорэтен (тетрахлорэтилен)	(0,0001 - 0,04) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,04) мг/дм ³
					Трибромметан (Бромоформ)	(0,0005 - 0,1) мг/дм ³ ; (0,0005 - 0,1) мг/дм ³
					Трихлорметан (Хлороформ)	(0,0001 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,002 - 0,2) мг/дм ³
					1,1,1 - Трихлорэтан,	(0,0001 - 10) мг/дм ³ ; (0,001 - 10) мг/дм ³
					1,1,2 -Трихлорэтан	(0,001 - 0,2) мг/дм ³ ; (0,001 - 0,2) мг/дм ³
					Трихлорэтен (трихлорэтилен)	(0,00005 - 0,06) мг/дм ³ (0,0001 - 0,06) мг/дм ³
121	ПНД Ф 14.1.2:4.201-03 (ФР.1.31.2007.03448)	Вода питьевая (холодная и горячая), природная (в т.ч. грунтовая), сточная	01 3100 01 3300	-	Метанол Ацетон	(0,5 - 6) мг/дм ³ (0,3 - 6) мг/дм ³
122	РД 52.24.512-2012 (ФР.1.31.2013.15878)	Вода природная и очищенная сточная	01 3300	-	Метан	□0,5 -600) мм ³ /дм ³
123	ПНД Ф 14.1.2:4.186-02 (ФР.1.31.2006.02395)	Вода природная (поверхностная, подземная, вкл. пьезометрические скважины, морская), питьевая, в том числе расфасованная в емкости; сточная вода	01 3100 01 3300	-	Бенз(а)пирен	(0,0005 - 0,5) мкг/дм ³ ; (0,002 - 0,5) мкг/дм ³
124	ПНД Ф 14.1.2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, поверхностные источники водоснабжения, вода природная, в том числе талая и снежный покров, грунтовая и подземная, вкл. пьезометрические скважины;	01 3100 01 3300	-	Бенз(а)пирен, Бенз(к)флуорантен Нафталин Фенантрен	(0,001 - 0,02) мкг/дм ³ ; (0,004 - 20) мкг/дм ³ (0,001 - 0,02) мкг/дм ³ ; (0,004 - 20) мкг/дм ³ (0,02 - 10) мкг/дм ³ ; (0,1 - 500) мкг/дм ³ ; (0,006 - 0,2) мкг/дм ³ ; (0,025 - 250) мкг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная производственная, хозяйственно-бытовая, ливневая, очищенная.			Аценафтен Бенз(а)антрацен Флуорантен Пирен Инден(1,2,3-сd) пирен Флуорен Антрацен Хризен Бенз(б)флуорантен Дибенз (а, h)антрацен, Бенз(g, h, i)перилен Бенз(а)пирен, Флуорантен, Флуорен Фенантрен Антрацен, Пирен, Хризен, Бенз(б)флуорантен, Бенз(к)флуорантен, Бенз(g, h, i)перилен, Перилен, Тетрафен, Бенз(е)пирен Дибенз(аh)перилен Нефтепродукты	(0,006 - 0,2) мкг/дм ³ ; (0,025 - 50) мкг/дм ³ ; (0,006 - 0,13) мкг/дм ³ ; (0,025 - 50) мкг/дм ³ ; (0,02 - 0,5) мкг/дм ³ ; (0,1 - 250) мкг/дм ³ ; (0,02 - 0,5) мкг/дм ³ ; (0,1 - 10) мкг/дм ³ ; (0,2 - 0,02) мкг/дм ³ ; (0,004 - 100) мкг/дм ³ ; (0,006 - 0,2) мкг/дм ³ ; (0,025 - 100) мкг/дм ³ ; (0,001 - 0,02) мкг/дм ³ ; (0,004 - 100) мкг/дм ³ ; (0,003 - 0,075) мкг/дм ³ ; (0,015 - 50) мкг/дм ³ ; (0,006 - 0,13) мкг/дм ³ ; (0,025 - 20) мкг/дм ³ ; (0,006 - 0,13) мкг/дм ³ ; (0,025 - 5) мкг/дм ³ ; (0,006 - 0,13) мкг/дм ³ ; (0,025 - 5) мкг/дм ³ ; (0,5 - 50) мг/дм ³ ; (0,5 - 100) мг/дм ³ ; (0,30 - 50,0) мг/дм ³
125	РД 52.44.590-97	Вода природная, атмосферные осадки				
126	ПНД Ф 14.1.2.116-97 (ФР.1.31.2007.03793)	Вода природная, сточная				

1	2	3	4	5	6	7
127	РД 52.24.476-2007	Вода природная (в т.ч. грунтовая и талая снежного покрова) и очищенная сточная	013300	-	Нефтепродукты	(0,04 - 2,00) мг/дм ³
128	ГОСТ 31953	Вода питьевая, в т.ч. расфасованная в емкости, природная (поверхностная, подземная (грунтовая) вода, вкл. пьезометрические скважины), в т.ч. вода источников питьевого водоснабжения, сточная вода.	01 3100 01 3300	-	Нефтепродукты (неполярные и малополярные углеводороды)	(0,02 - 100) мг/дм ³
129	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (ФР.1.31.2012.13169)	Вода питьевая (горячая и холодная), природная (в т.ч. морская), сточная	013300 013100	-	Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм ³
130	РД 52.18.750-2010	Вода природная, очищенная сточная	013300	-	Фенол 3-метилфенол 4-метилфенол 4-этилфенол 2-хлорфенол 4- хлорфенолы 2,4-дихлорфенол 2,6-дихлорфенол 2,4,6 -трихлорфенол 2,4,5- трихлорфенол пентахлорфенол	(0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³ (0,00005-0,01) мг/дм ³
131	РД 52.24.411-2009	Вода природная и очищенная сточная	013300	-	Диметоат Карбофос Паратион-метил Фозалон Атразин Симазин Прометрин Пропразин 2,4-Д МЦПА	(0,00005-0,01) мг/дм ³ (2,0 - 60) мкг/дм ³ (0,4 - 30,0) мкг/дм ³ (0,2 - 15,0) мкг/дм ³ (0,5 - 30,0) мкг/дм ³ (1,0 - 40,0) мкг/дм ³ 1,0 - 40,0) мкг/дм ³ 1,0 - 40,0) мкг/дм ³ (0,5 - 30,0) мкг/дм ³ (0,05 - 60) мкг/дм ³ (3 - 200) мкг/дм ³
132	РД 52.24.410-2011	Вода природная и очищенная сточная	013300	-	Гексахлорбензол (ГХБ) Альфа-ГХЦГ Гамма-ГХЦГ	(0,002 - 0,050) мкг/дм ³ (0,002 - 0,050) мкг/дм ³ (0,002 - 0,050) мкг/дм ³
133	РД 52.24.438-2011	Вода природная и очищенная сточная	013300	-		
134	РД 52.24.412-2009 Вариант 2	Вода природная и очищенная сточная	013300	-		

1	2	3	4	5	6	7
					Гептахлорэпоксид (изомер А)	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					Гептахлорэпоксид (изомер В)	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-1	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-11	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-28	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-29	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-47	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-52	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-77	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-81	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-101	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-105	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-114	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-118	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-121	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-123	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-126	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-138	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-153	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³
					ПХБ-156	(0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
136	ГОСТ 5180 п.5 п.10 п.13					(0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,00001 -5) мг/дм ³ (0,0001 -5) мг/дм ³ (0,1 - 80) %
137	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.58-08 (ФР.1.31.2009.05394)	Грунты песчаные и глинистые				Влажность (в т. ч. гигроскопическая) Плотность (взвешиванием в воде) Плотность частиц грунта пикнометрическим методом Влажность
138	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.27-02 (ФР.1.31.2005.01757)	Почвы, донные отложения, отходы производства и потребления, осадки, активный ил очистных сооружений, шламы Отходы производства и потребления, осадки, шлам, ил очистных сооружений, донные отложения				Влажность (60,00 - 99,80) %
139	ГОСТ 28268	Почвы				Влажность гигроскопическая (0,01 - 30) %
140	ГОСТ 26423	Почвы				Водородный показатель (водная вытяжка) (1 - 14) ед. рН Плотный остаток водной вытяжки (0,1 - 2,0) % Электропроводность (0,1 - 100) мСм/см

1	2	3	4	5	6	7
141	ГОСТ 26483				Водородный показатель (соевая вытяжка)	(1,-14,0) ед. рН
142	ПНД Ф 16.2.2.2.3.33-02 (ФР.1.31.2005.01764)	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Водородный показатель	(1,0-14,0) ед. рН
143	ГОСТ 12536	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения			Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав, фракции (10 - 0,001) мм	(0,1 - 100) %
144	ГОСТ 27753.4	Грунты (горные породы, почвы, техногенные образования) песчаные и глинистые			Засоленность общая	(0,01-100,0) мСм/см
145	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02 (ФР.1.31.2005.01760)	Отходы производства и потребления, осадки, активный ил очистных сооружений, донные отложения			Зольность	(5,0 - 100,0) %
146	ГОСТ 27784	Почвы			Зольность	(10 - 100) %
147	ГОСТ 26212	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Кислотность гидrolитическая	(0,23 - 145) ммоль/100г
148	ГОСТ 26484	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Кислотность обменная	(0,05 - 2,0) ммоль/100 г
149	ПНД Ф 16.3.55-08 (ФР.1.28.2015.19223)	Отходы производства и потребления			Морфологический (компонентный) состав	(0,025 - 100) %
150	ГОСТ 23740	Песчаные и глинистые грунты			Органическое вещество, Гумус, Растительные остатки	(0,5 - 100)%
151	ГОСТ 26213	Почвы, вскрышные и вмещающие породы			Органический углерод	(0,5 - 15)%
152	ГОСТ 27821	Почвы			Органическое вещество	(0,5 - 15) %
153	ГОСТ 17.5.4.02	Вскрышные и вмещающие породы (почва, грунт)			Сумма поглощенных оснований	(0,5 - 25) ммоль/100 г
154	ПНД Ф 16.2.2.2.3.32-02 (ФР.1.31.2005.01763)	Отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил очистных сооружений, донные отложения			Сумма водорастворимых токсичных солей (водная вытяжка)	(0,01-2,9) %
155	ПНД Ф 16.2.2.2.3.31-02 (ФР.1.31.2005.01762)	Донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, илы,			Сухой остаток	(5,0 - 50000) мг/кг (мг/дм ³)
					Прокаленный сухой остаток	(5,0 - 50000) мг/кг (мг/дм ³)
					Щелочность общая	(1,0 - 240) мг-экв/дм ³
					Щелочность свободная	(1,0 - 240) мг-экв/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
156	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.30-02 (ФР.1.31.2005.01761)	шламы Отходы производства и потребления, осадки, активный ил, шламы, донные отложения	-	-	Азот аммонийный	(20,0 - 2000) мг/кг (10,0 - 1000) мг/дм ³
157	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10 (ФР.1.31.2010.07601)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитратов	(0,23 - 23,0) млн (мг/кг)
158	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08 (ФР.1.31.2008.05187)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Азот нитритов	(0,037 - 0,56) мг/кг
159	ГОСТ 26107	Почвы естественного и нарушенного сложения, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Азот общий	(0,0035-0,35) %
160	ГОСТ 26424	Почвы	-	-	Гидрокарбонаты	(0,1 - 100) ммоль/100 г (0,0061 - 6,1) %
161	ГОСТ 26261	Почвы естественного и нарушенного сложения, вскрышные и вмещающие породы (донные отложения)	-	-	Карбонаты	(0,1 - 100) ммоль/100 г (0,0030 - 3,0) %
162	ГОСТ 26427	Почвы	-	-	Калий валовый (K ₂ O) Фосфор валовый (P ₂ O ₅)	(0,25 - 3,0) % (0,0025 - 0,05) %
163	ГОСТ 26210	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Калий (водная вытяжка) Натрий (водная вытяжка)	(0,1 - 1,0) ммоль/100 г (0,00391 - 0,0391) % (1,0 - 10) ммоль/100 г (0,023 - 0,23) %
164	ФР.1.31.2013.14150 (М-МВИ-80-2008)	Почвы (в т.ч. почвоподобные отходы), грунты, донные отложения (илы)	-	-	Калий обменный (K ₂ O) Калий Кальций Кремний Магний Натрий Бром Бор Алюминий Барий Бериллий Ванадий	(50,0 - 400) млн (мг/кг) (5,0 - 500000) мг/кг (5,0 - 5000) мг/кг (0,5 - 500000) мг/кг (5,0 - 500000) мг/кг (5,0 - 500000) мг/кг (5,0 - 1000) мг/кг (5,0 - 1000) мг/кг (5,0 - 50000) мг/кг (5,0 - 5000) мг/кг (0,5 - 1000) мг/кг (5,0 - 1000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
165	ПНД Ф 16.3.24-2000 (ФР.1.31.2016.22443)				Висмут Железо Кадмий Кобальт Марганец Медь Молибден Мышьяк Никель Олово Свинец Селен Серебро Титан Хром Цинк Хром Марганец Железо Никель Цинк Кадмий Кальций Алюминий Магний Калий (ПА) Кальций (ПА) Магний (ПА) Натрий (ПА) Алюминий (ПА) Барий (ЭТА) (ПА) Бериллий (ЭТА) (ПА) Ванадий (ЭТА) (ПА) Железо (ПА) Кадмий (ЭТА)	(5,0 - 1000) мг/кг (5,0 - 5000) мг/кг (0,05 - 5000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (1,0 - 5000) мг/кг (0,05 - 5000) мг/кг (1,0 - 5000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (0,5 - 1000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (5,0 - 5000) мг/кг (0,5 - 5000) мг/кг (0,01-50,0) % (0,001-5,0) % (0,1-25,0) % (0,001-10,0) % (0,001-20,0) % (0,0001-5,0) % (0,1-25,0) % (0,01-20,0) % (0,5-30,0) % (100 - 100000) мг/кг (5,0 - 100000) мг/кг (60 - 10000) мг/кг (100 - 10000) мг/кг (100 - 100000) мг/кг (0,3 -30) мг/кг (50-20000) мг/кг (0,01 -2,0) мг/кг (0,8-1000) мг/кг (1,0 -100) мг/кг (80-1000) мг/кг (10 - 100000) мг/кг (0,01 - 1,0) мг/кг
166	РД 52.18.685-2006 (ФР.1.31.2016.23144)	Промышленные отходы			Почвы, донные отложения (ил)	

1	2	3	4	5	6	7
167	ГОСТ 26428	Почвы	-	-	(ПА) Кобальт (ЭТА) (ПА) Литий (ПА) Марганец (ЭТА) (ПА) Медь (ЭТА) (ПА) Никель (ЭТА) (ПА) Свинец (ЭТА) (ПА) Стронций (ПА) Хром (ЭТА) (ПА) Цинк (ПА) Кальций (водная вытяжка) Магний (водная вытяжка)	(0,8 - 100) мг/кг (0,2 - 10,0) мг/кг (8 - 1000) мг/кг (0,5 - 1000) мг/кг (0,2 - 20) мг/кг (2-1000) мг/кг (0,2 - 10,0) мг/кг (5-1000) мг/кг (0,3-10) мг/кг (10 - 1000) мг/кг (20,0 - 1000) мг/кг (0,2-10) мг/кг (10,0 - 1000) мг/кг (0,5 - 10,0) мг/кг (10 - 1000) мг/кг (1,0 - 1000) мг/кг (0,5 - 10,0) ммоль/100г (0,5 - 10,0) ммоль/100 г
168	ГОСТ 26487	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Кальций обменный Магний обменный (подвижный)	(0,3 - 36) ммоль/100г (0,1 - 12) ммоль/100г
169	ПНД Ф 16.1:2.2:3.65-10 (ФР.1.31.2010.07599)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы производства и потребления, илы	-	-	Кремния диоксид	(5 - 97) %
170	ГОСТ 26950	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Натрий обменный	(0,05 - 20) ммоль/100 г
171	ПНД Ф 16.1.8-98 (ФР.1.31.2017.25754)	Почвы	-	-	Нитрат-ион (водорастворимая форма) Нитрит-ион (водорастворимая форма) Сульфат-ион (водорастворимая форма)	(1,0 - 750) мг/кг (750-10000) мг/кг с разбавлением (1,0 - 750) мг/кг (750-10000) мг/кг с разбавлением (1,0 - 750) мг/кг (750-10000) мг/кг с разбавлением

1	2	3	4	5	6	7
172	ПНД Ф 16.1.2.2.3.53-08 (ФР.1.31.2009.05755)	Почвы, грунты, илы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Фосфат-ион (подрастворимая форма)	(1,0 - 750) мг/кг (750-10000) мг/кг с разбавлением
173	РД 52.24.525-2011 (ФР.1.31.2012.13572)	Донные отложения	-	-	Фторид-ион (водорастворимая форма)	(1,0 - 750) мг/кг (750-10000) мг/кг с разбавлением
174	ПНД Ф 16.1.2.2.3.52-08 (ФР.1.31.2008.05188)	Почвы, грунты, илы, донные отложения, отходы производства и потребления	-	-	Хлорид-ион (водорастворимая форма)	(1,0 - 750) мг/кг (750-10000) мг/кг с разбавлением
175	ГОСТ 26205	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Сульфат - ионы	(20,0 - 1000) мг/кг
176	ГОСТ Р 54650	Почвы естественного и нарушенного слоения, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Сульфидная сера	(5 - 600) мкг/г сухого остатка
177	ПНД Ф 16.1.54-2008 (ФР.1.31.2009.05747)	Почвы	-	-	Фосфат - ионы	(25,0 - 500) мг/кг
178	ПНД Ф 16.2.2.2.3.28-02 (ФР.1.1.31.2005.01759)	Шламы, донные отложения, жидкие и твердые отходы производства и потребления	-	-	Фосфор (подвижный по P ₂ O ₅)	(8 - 80) млн (мг/кг)
179	ГОСТ Р 50688	Почвы (грунты)	-	-	Калий (подвижный по K ₂ O)	(40 - 400) млн (мг/кг)
180	ГОСТ 26490	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Фосфор (подвижный по P ₂ O ₅)	(25 - 1000) млн (мг/кг)
181	ПНД Ф 16.1.2.2.3.37-2002 (ФР.1.31.2015.20496)	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	-	-	Калий (подвижный по K ₂ O)	(50 - 1000) млн (мг/кг)
182	ГОСТ 26485	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-	Фториды (водорастворимая подвижная форма)	(1,0 - 200) млн (мг/кг)
183	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98 (ФР.1.31.2006.02149)	Почвы, донные отложения, компосты, кеки, осадки очистных сооружений, горные	-	-	Хлориды	(10,0 - 10000) мг/кг (мг/дм ³)
			-	-	Бор (подвижные формы)	(0,5-20) млн (мг/кг)
			-	-	Серя подвижная	(2 - 24) млн (мг/кг)
			-	-	Серя (валовая)	(80 - 5000) млн (мг/кг)
			-	-	Алюминий обменный (подвижные формы)	(0,05-0,6) ммоль/на 100 г
			-	-	Алюминий (валовые и кислоторастворимые формы)	(5,0 - 500000) мг/кг
			-	-	Барий (валовые и	(5,0 - 100000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Никель (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Олово (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Рубидий (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Свинец (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Селен (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Сера (валовые и кислоторастворимые формы)	(50 - 500000) мг/кг
					Серебро (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Скандий (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Стронций (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 500000) мг/кг
					Сурьма (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Таллий (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Теллур (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Титан (валовые и кислоторастворимые формы)	(5,0 - 500000) мг/кг
					Торий (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,05 - 100000) мг/кг
					Уран (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,05 - 100000) мг/кг
					Фосфор (валовые и кислоторастворимые формы)	(5,0 - 500000) мг/кг
					Церий (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,05 - 100000) мг/кг
					Хром (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Цезий (валовые и кислоторастворимые формы)	(0,1 - 100000) мг/кг
					Цинк (валовые и кислоторастворимые формы)	(5,0 - 500000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
184	ФР.1.31.2015.22039 (М-02-1109-15)	Почвы, донные отложения	-	-	кислорастворимые формы) Кадмий (кислорастворимые формы) Кобальт (кислорастворимые формы) Марганец (кислорастворимые формы) Медь (кислорастворимые формы) Мышьяк (кислорастворимые формы) Никель (кислорастворимые формы) Олово (кислорастворимые формы) Ртуть (кислорастворимые формы) Свинец (кислорастворимые формы) Сурьма (кислорастворимые формы) Хром (кислорастворимые формы) Цинк (кислорастворимые формы) Железо двухвалентное (подвижное) Ртуть	(0,010 – 1000) мг/кг (0,10 – 4000)мг/кг (2,0 – 4000) мг/кг (0,020 –4000) мг/кг (0,20 – 200) мг/кг (0,040 – 4000) мг/кг (0,5 – 500) мг/кг (0,2-500)мг/кг (0,10-8000) мг/кг (0,5 – 1000) мг/кг (0,040 – 4000)мг/кг (1,0-1000) мг/кг (0,06 – 7,5) % (0,10 – 5,0) мкг/г
185	ГОСТ 27395	Почвы	-	-	Ртуть	(5 – 10000) мкг/кг
186	ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98 (ФР.1.31.2000.00134)	Почвы, донные отложения, компосты, кеки, осадки очистных сооружений, горные породы, пробы растительного происхождения, отходы и т.д.	-	-	Ртуть	(50 – 100000) мг/кг
187	ПНД Ф 16.1:2.23-2000 (ФР.1.31.2005.01686)	Почвы, грунты, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	(5-20000) млн; (0,005 - 20) мг/г
188	ПНД Ф 16.1:2.22-98 (ФР.1.31.2015.20500)	Почвы, донные отложения	-	-	Нефтепродукты	
189	ПНД Ф 16.1:2.21-98 (ФР.1.31.2012.13170) Вариант 1	Почвы, грунты	-	-	Нефтепродукты	

1	2	3	4	5	6	7
190	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10 (ФР.1.31.2010.07598)	Почвы, грунты, осадки сточных вод, донные отложения (ил); Отходы производства и потребления	-	-	Нефтепродукты	(20 - 50000) млн ³ (мг/кг) (0,02-100) %
191	ФР.1.31.2012.13570	Донные отложения	-	-	Нефтяные углеводороды	(0,09 - 0,22) мг/г сухого остатка
192	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:66-10 (ФР.1.31.2010.07600)	Почвы, грунты, донные отложения, илы, отходы производства и потребления	-	-	Нефтяные смолы и асфальтены	(0,02 - 0,07) мг/г сухого остатка
193	РД 52.10.804-2013 (ФР.1.31.2015.20428)	Донные отложения	-	-	СПАВ антропогенные	(0,2-100) млн ³ (мг/кг)
194	РД 52.10.556-95 Раздел 8	Грунты, донные отложения, взвеси	-	-	СПАВ антропогенные	(8,0 - 50,0) мкг/г
					Фенол	(0,0005-0,06) ‰
					2-метилфенол	(0,0005-0,06) ‰
					3,5-диметилфенол	(0,0005-0,06) ‰
					3,4-диметилфенол	(0,0005-0,06) ‰
					2,6-диметилфенол	(0,0005-0,06) ‰
					2,5-диметилфенол	(0,0005-0,06) ‰
					4-хлорфенол	(0,002-0,02) ‰
					2,4-дихлорфенол	(0,002-0,02) ‰
					2,4,6- трихлорфенол	(0,002-0,02) ‰
					пентахлорфенол	(0,002-0,02) ‰
					2-нитрофенол	(0,002-0,02) ‰
					4-нитрофенол	(0,002-0,02) ‰
					КПАВ	(1,0-30,0)*10 ⁻³ ‰
					НПАВ	(2,0-100)*10 ⁻³ ‰
195	Раздел 6 РД 52.10.803-2013 (ФР.1.31.2015.20429)	Донные отложения, взвеси, грунты Донные отложения	-	-	Нефтяные углеводороды (НУВ)	(5,0 - 100) мкг/г
196	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05 (ФР.1.31.2007.03823)	Почвы; Осадки сточных вод, отходы	-	-	Формальдегид	(0,05 - 5,0) мг/кг; (0,05 - 100) мг/кг
197	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.70-10	Почвы, грунты, донные отложения, твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, илы, шламы	-	-	Цианиды	(0,5 - 130) млн ³ (мг/кг)
198	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.76-2012	Почвы, грунты, донные	-	-	М- Ксилол	(0,05 - 5) млн ³ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7		
					Бенз(г,h,i)перилен Дибенз(а)антрацен Индено(1,2,3-с,d) пирен Пирен Нафталин, Фенантрен Флуорантен Флуорен Хризен Фенолы Гексахлорбензол α- ГХЦГ γ-ГХЦГ β- ГХЦГ 4,4-ДДЭ, 4,4-ДДД 4,4-ДДГ Гексахлорбензол Пентахлорбензол α-, β-, γ-ГХЦГ α-, β-, Гептахлорэпоксид Гептахлор Альдрин Дильдрин Изодрин Эндрин Телодрин ДДТ (ДДЭ, ДДД) Хлор-, Дихлор-, Трихлор-, Тетрахлор-, Пентахлор-, Гексахлор-, Гептахлорбифенилы ПХБ-28 ПХБ-52			(0,0000012-0,012) г/кг (0,0000012-0,012) г/кг (0,0000012-0,012) г/кг (0,0000012-0,012) г/кг (0,0000012-0,012) г/кг (0,0000012-0,012) г/кг (0,0000012-0,012) г/кг (0,05 – 4,0) мг/кг; (0,05 – 80,0) мг/кг (0,2 – 3,0) нг/г (0,4 – 6,0) нг/г (0,4 – 6,0) нг/г (0,2 – 3,0) нг/г (1 – 15) нг/г (1 – 15) нг/г (4 – 60) нг/г (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,1- 4) мкг/кг (0,050 – 20) мкг/кг (0,050 – 20) мкг/кг
206	ПНД Ф 16.1.2.3:3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822) РД 52.24.417-2011 (ФР.1.31.2011.11480) Вариант 2	Почвы; Осадки сточных вод, отходы Донные отложения						
207	ПНД Ф 16.1.2.3:3.44-05 (ФР.1.31.2007.03822) РД 52.24.417-2011 (ФР.1.31.2011.11480) Вариант 2	Почвы всех типов (почва, глина, торф, песок, донные отложения)						
208	ГОСТ Р 53217							
209	ФР.1.31.2004.01277 (М-МВИ 09-97)	Почвы, донные отложения						

1	2	3	4	5	6	7
					ПХБ-101 ПХБ-138 ПХБ-153 ПХБ-180 Шесть ПХБ (сумма) ПХБ (сумма) Аммоний обменный	(0,050 – 20) мкг/кг (0,050 – 20) мкг/кг (0,050 – 20) мкг/кг (0,050 – 20) мкг/кг (1,0 – 100) мкг/кг (5,0 – 500) мкг/кг (1,0 – 200) млн ¹ (мг/кг)
210	ГОСТ 26489	Почвы, вскрышные и вмещающие породы	-	-		
211	ГОСТ 31861	Все типы вод	-	-	Отбор проб	--
212	ГОСТ Р 56237	Питьевая вода, предназначенная для потребления, в т.ч.: централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения на любом этапе использования, включая точку фактического потребления в распределительной сети; домовых распределительных сетей централизованного водоснабжения (в больших зданиях и сооружениях), в которых могут применяться дополнительные меры по управлению качеством воды, а также для бассейнов и аквапарков	-	-	Отбор проб для микробиологических и паразитологических исследований	--
213	ГОСТ 23268.0	Воды лечебные, лечебно-столовые, природные столовые питьевые минеральные	-	-	Отбор проб	--
214	Р 52.24.353-2012	Вода природная поверхностная и очищенная сточная	-	-	Отбор проб	--
215	РД 52.17.262-90	Вода морская, лед, снежный покров	-	-	Отбор проб	--
216	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная и очищенная сточная	-	-	Отбор проб	--
217	РД 52.04.186-89, ч.2. п.2.1 п.3	Атмосферные осадки	-	-	Отбор проб	--

1	2	3	4	5	6	7
218	РД 52.18.156-99	Почвы сельскохозяйственных угодий	-	-	Отбор проб	--
219	ГОСТ 28168	Почвы для агрохимического обследования	-	-	Отбор проб	--
220	ГОСТ Р 53123, ч.5	Почвы городских и промышленных зон	-	-	Отбор проб	--
221	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы естественного и нарушенного сложения	-	-	Отбор проб для химического, микробиологического и гельминтологического анализа	--
222	ГОСТ 17.4.3.01	Почва	-	-	Отбор проб. Общие требования	--
223	МУ № 143-9/316-17	Лечебные грязи	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
224	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03. ГОСТ Р 53091, часть 3	Почвы, грунты, донные отложения, илы, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходов производства и потребления	-	-	Отбор проб	--
225	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения	-	-	Отбор проб	--
226	ГОСТ 12071	Грунты всех типов	-	-	Отбор проб	--
227	ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	--
228	ГОСТ Р ИСО 16017-1, Часть 1	Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны)	-	-	Отбор проб	--
229	ГОСТ 17.2.3.01	Воздух атмосферный населенных пунктов	-	-	Отбор проб	--
230	ГОСТ Р ИСО 16000-1, Часть 1	Воздух закрытых помещений	-	-	Отбор проб	--
231	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	--
232	ПНД Ф 12.1.2-99	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	--
233	ГОСТ Р ИСО 11338-1	Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	--
234	ГОСТ Р ИСО 16200-1	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	--
235	ГОСТ 31904	Пищевые продукты	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--

1	2	3	4	5	6	7
236	ГОСТ 32751	Кондитерские изделия и полуфабрикаты	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
237	ГОСТ Р 51447	Мясо и мясные продукты, включая мясо и продукты из мяса птицы	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
238	ГОСТ 31339	Рыба, нерыбные объекты и продукция, вырабатываемая из них	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
239	ГОСТ Р ИСО 707	Молоко и молочные продукты	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
240	ГОСТ Р ИСО 21148	Парфюмерно-косметические изделия	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
241	ГОСТ 31942	Поверхностные, подземные, питьевые, сточные воды, а также воды плавательных бассейнов	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
242	МУК 4.2.2661-10 п.4.1.	Объекты окружающей среды (почва, вода, бытовые и ливневые стоки, их осадки, навоз и навозные стоки, предметы обихода и другие)	-	-	Отбор проб для паразитологических исследований	--
243	МУК 4.2.1884-04 п.2.1.	Воды поверхностных водных объектов в пунктах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования, а также у населенных мест	-	-	Отбор проб для микробиологических и паразитологических исследований	--
244	МУК 4.2.734-99 п.6, п.7	Воздух рабочей зоны, контроль поверхностей помещений и оборудования, контроль рук и одежды персонала.	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
245	МУК 4.2.2217-07 п.6	Вода. Смыслы с объектов	-	-	Отбор проб для микробиологических исследований	--
246	ГОСТ Р 51641 п.7.3	Материалы фильтрующие зернистые	-	-	Отбор проб	--

1	2	3	4	5	6	7
247	ГОСТ 23337	Селитебная территория, жилые и общественные здания	-	-	Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука уровни звукового давления в частотном диапазоне (31,5 – 8 000) Гц	(22-139) дБА (13 – 139) дБ
248	МУК 4.3.2194-07	Территория жилой застройки, жилые и общественные здания и помещения	-	-	Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука уровни звукового давления в частотном диапазоне (31,5 – 8 000) Гц	(22-139) дБА (13 – 139) дБ
249	ГОСТ 20444	Транспортные потоки различного вида на автомобильных дорогах и рельсовых путях	-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
250	ГОСТ 22283	Территория жилой застройки	-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
251	ГОСТ 31191.1 ГОСТ 31191.2 МИ ПКФ-14-007 (ФР.1.36.2014.17499) МИ ПКФ 12-006 (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ)	Жилые и общественные помещения	-	-	Уровень скорректированного значения виброускорения в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц Уровень виброускорения октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (0,8 – 80,0) Гц	(56 – 174) дБ (56 – 174) дБ
252	МИ ПКФ-14-009 (ФР.1.36.2014.18050). МИ ПКФ 12-006 (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ)	Жилые и общественные помещения	-	-	Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука уровни звукового давления в частотном диапазоне (31,5 – 8 000) Гц	(22-139) дБА (13 – 139) дБ
253	МИ ПКФ-14-012 (ФР.1.36.2014.18001) МИ ПКФ 12-006 (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ)	Жилые и общественные помещения	-	-	Уровни звукового давления инфразвука в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (1,6 – 20) Гц Общий (линейный),	(25-139) дБ (13 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
254	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773) МИ ПКФ 12-006 (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ)	Производственная (рабочая) среда. Селитебная территория	-	-	Эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления инфразвука Уровни звукового давления инфразвука в октавных (третьоктавных) полосах частот в частотном диапазоне (1,6 – 20) Гц Общий (линейный), Эквивалентный (по энергии) уровень звукового давления инфразвука	(25-139) дБ (13 – 139) дБ
255	МИ ПКФ-14-015 (ФР.1.36.2015.19725) МИ ПКФ 12-006 (Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ)	Селитебная территория	-	-	Эквивалентный уровень звука, максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
256	ГОСТ 17.2.4.05	Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитных зон (СЗЗ))	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,04 – 10) мг/м ³
257	Руководство по эксплуатации ШДЭК 416 339.002 РЭ ИКП-5PM	Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны (СЗЗ))	-	-	Взвешенные вещества (пыль) Взвешенные вещества (пыль), фракция РМ 10 Взвешенные вещества (пыль), фракция РМ 2,5	(0,001 – 30) мг/м ³
258	ГОСТ 17.2.4.08	Промышленные выбросы	-	-	Влажность газопылевых потоков	(0,005-1) кг/м ³
259	Руководство по эксплуатации testo- 645	Промышленные выбросы	-	-	Влажность относительная	(5-95) %
260	Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ МЭС-200А	Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны (СЗЗ))	-	-	Влажность относительная Давление атмосферное Скорость ветра Температура воздуха Давление динамическое	(10-98) % (600-825) мм. рт. ст., (80-110) кПа (0,1-20) м/с от (-40) до (+85) °C (1 – 200) Па
261	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	Давление статическое	(1 – 200) Па

1	2	3	4	5	6	7
262	Руководство по экспл. дифференциального манометра ДМЦ-01/М	Промышленные выбросы	-	-	Температура отходящих газов Давление динамическое Давление статическое	(0 - 1000) °С (0,01 - 2000) Па (0,01 - 200) мм вод. ст.
263	РД 52.04.186-89, часть 1; п. 5.2.6. часть 2; п. 3.5.5 часть 2; п. 3.5.7 часть 1; п. 5.2.4 часть 1; п. 5.2.8.1 часть 1; п. 5.2.7.7 часть 1; п. 5.2.4 часть 2; п. 3.5.6. часть 2; п. 3.5.4 часть 1; п. 5.2.3.3 часть 1; п. 5.2.5.1 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 2; п. 4.5.11 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.4 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.8 часть 1; п. 5.2.5.9 часть 1; п. 5.2.5.2 часть 1; п. 5.2.5.10 часть 1; п. 5.3.3.8. часть 1; п. 5.3.3.7	Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны (СЗЗ))	-	-	Скорость газопылевых потоков Расход газопылевых потоков Взвешенные частицы (пыль) Аммоний-ион в аэрозоле Аммиак и соли аммония (сумма) по иону аммония Ангидрид фосфорный и фосфорная кислота Водород цианистый (гидроцианид) Кислота серная и сульфаты Кислота фосфорная Нитрат-ион в аэрозоле Сульфат-ион в аэрозоле (в пересчете на серу) Фториды твердые Ванадий Железо (дижелезагриоксид) Кадмий Кобальт Магний Магний Марганец Медь Неорганические соединения мышьяка Никель Свинец Селен Теллур Хром Хром (VI) Циклогексан Формальдегид	(0,4-60) м/сек (20 - 400) м³/час мр (0,26 - 50,0) мг/м³ сс (0,007-0,69) (0,02-3,0) мкг/м³ (0,02-3) мкг/м³ (0,0005 - 0,015) мг/м³ (0,0025-0,1) мг/м³ (0,005-3,00) мг/м³ (0,0005-0,015) мг/м³ (0,05-1,5) мкг/м³ (0,7-5,5) мг/м³ (0,002 - 0,17) мг/м³ (0,001 - 0,01) мг/м³ (0,014-2,14) мкг/м³ (0,002 - 0,24) мкг/м³ (0,01 - 1,5) мкг/м³ (0,01 - 1,5) мкг/м³ (0,05 - 5,0) мг/м³ (0,01 - 1,5) мкг/м³ (0,01 - 1,5) мкг/м³ (0,001 - 0,006) мг/м³ (0,01 - 1,5) мкг/м³ (0,06 - 1,5) мкг/м³ (0,00025-0,0010) мг/м³ (0,0015 - 0,001) мг/м³ (0,01 - 1,5) мг/м³ (0,0004 - 0,0015) мг/м³ (0,02-5,0) мг/м³ (0,01 - 0,22) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
	часть 1; п. 5.3.3.3				Одноосновные карбоновые кислоты C ₁ -C ₉	(0,1 - 1,7) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.3.3				Кислоты карбоновые одноосновные	(0,05-1,5) мкг/м ³
	часть 1; п. 5.3.5.2				Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	(0,003 - 3) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.5.2				Трихлорэтилен	(0,045 - 5) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.2				СПАВ алипогенные	(0,00053-0,015) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.4				Метилмеркаптан (метантиол)	(0,000027-0,0014) мг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.4				Гексанол	(0,1-2) мг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.4				Октанол (н-Октиловый спирт)	(0,2- 5,0) мг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.1				Анилин	(0,04-0,8) мг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.2				Акрилонитрил	(0,025-1,5) мг/м ³
	часть 1; п. 5.3.3.8				Циклогексанол (циклогексильный спирт)	(0,02 - 2,0) мг/м ³
	часть 3; п. 4.9.				Альфа-ГХЦГ	(0,005 - 10) нг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.5				Гамма-ГХЦГ (линдан)	(0,005 - 10) нг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.5				Гептахлор	(0,05 - 10) нг/м ³
	часть 1; прил. 5.3.10				ДДТ и его метаболиты (ДДЭ, ДДД)	(0,005 - 10) нг/м ³
	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы	-	-	Метилакрилат	(0,004-0,12) мг/м ³
264		Промышленные выбросы	-	-	Мелитметакрилат	(0,004-0,12) мг/м ³
		Промышленные выбросы	-	-	Этилакрилат	(0,0007-0,03) мг/м ³
		Промышленные выбросы	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	(2- 100000) мг/м ³
265	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	-	-	Размеры источника (линейные)	(10-5000) мм
266	РД 52.04.792-2014 (ФР.1.31.2015.19877)	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4-50) м/сек
267	ПНД Ф 13.1.33-02 (ФР.1.31.2014.18977)	Промышленные выбросы	-	-	Азота диоксид	(0,021-4,3) мг/м ³ (разовая) (0,004-0,9) мг/м ³ (суточная)
268	РД 52.04.791-2014 (ФР.1.31.2015.19887)	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Азота оксид	(0,028-2,8) мг/м ³ (разовая) (0,006-0,6) мг/м ³ (суточная)
		Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,2-5,0) мг/м ³
		Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Аммиак	(0,02 - 5,0) мг/м ³ (разовая) (0,005 - 5,0) мг/м ³ (суточная)

1	2	3	4	5	6	7
269	МУК 4.1.596-96	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Аммоний сернистый (по иону аммония)	(0,03 - 0,70) мг/м ³
270	М-20 (ФР.1.31.2011.11274)	Промышленные выбросы	-	-	Аммоний надсернистый (по иону аммония)	(0,01 - 0,10) мг/м ³
271	М-7 (ФР.1.31.2011.11266)	Промышленные выбросы	-	-	Неорганические соединения фосфора (V) (в пересчете на дифосфор пентаоксид)	(0,01-100) мг/м ³
272	ПНД Ф 13.1.45-03 (ФР.1.31.2015.19221)	Промышленные выбросы	-	-	Аэрозоль едких щелочей (по гидроксиду натрия)	(0,05-125) мг/м ³
273	РД 52.04.797-2014 (ФР.1.31.2015.19878)	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Водород фтористый (гидрофторид)	(0,03 - 2000) мг/м ³
274	РД 52.04.793-2014 (ФР.1.31.2015.19882)	Атмосферный воздух	-	-	Водород фтористый (гидрофторид)	(0,002 - 0,2) мг/м ³
275	ПНД Ф 13.1.42-2003 (ФР.1.31.2007.03826)	Промышленные выбросы	-	-	Водород хлористый (гидрохлорид)	(0,04-2,0) мг/м ³ (разовая) (0,013-2,0) мг/м ³ (суточная)
276	ФР.1.31.2011.11281 (М-3)	Промышленные выбросы	-	-	Водород хлористый (гидрохлорид)	(2,0- 300) мг/м ³
277	ПНД Ф 13.1.46-04 (ФР.1.31.2007.03828)	Промышленные выбросы	-	-	Кислота серная (аэрозоль)	(0,1-100) мг/м ³
278	ПНД Ф 13.1.34-2002 (ФР.1.31.2007.03824)	Промышленные выбросы	-	-	Кислоты серной пары и аэрозоли триоксида серы (в пересчете на серную кислоту)	(1,0-300) мг/м ³
279	РД 52.04.795-2014 (ФР.1.31.2015.19886)	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(5-50000) мг/м ³
280	РД 52.04.794-2014 ФР.1.31.2015.19884	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Метилмеркаптан (метантиол)	(5-100000) мг/м ³
281	РД 52.04.831-2015 (ФР.1.31.2016.23390)	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-	Сероводород (дигидросульфид)	(0,006 - 0,1) мг/м ³
					Серы диоксид	(0,03 - 5,0) мг/м ³ (разовая) (0,005 - 5,0) мг/м ³ (суточная)
					Сажа (углеродсодержащий аэрозоль)	(0,03- 1,8) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
282	ФР.1.31.2001.00384	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ, воздух рабочей зоны Промышленные выбросы	-	-	Углерод (сажа)	(1-50000) мг/м³ (2,0-50) мг/м³ (2,0 - 50) мг/м³
283	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ «ЭЛАН СО-50»		-	-	Углерода оксид	
284	Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.001РЭ «Поляр Т»		-	-	Углерода оксид Азота диоксид Азота оксиды NO _x (суммарно) Азота оксид Температура отходящих газов Разряжения/давления измерение Коэффициент избытка воздуха ALFA КПД Условный УЕФ Серы диоксид Кислород Углевородороды по метану (СН ₄) Коэффициент погерь тепла Углерола (II) оксид Азота диоксид Азота оксид Углерода диоксид Аммиак Серы диоксид (ангидрид сернистый) Озон Сероводород (дигидросульфид) Метилмеркаптан Хлор Хлор	(0-12500) мг/м³ (0-1000) мг/м³ (0-7150) мг/м³ (0-4000) мг/м³ (-20 - 800) °С ±(0-50) гПа 1,00-9,99 (0-99,9) % (0-15000) мг/м³ (0-25) % (0-5)% (0-99,9) % (1,5-10,0) мг/м³ (0,02-1,0) мг/м³ (0,03-2,5) мг/м³ (1950-4500) мг/м³ (0,02-10,0) мг/м³ (0,025-5,0) мг/м³ (0,015-0,05) мг/м³ (0,004-5,0) мг/м³ (0,003-0,4) мг/м³ (0,05-0,72) мг/м³ (0,1-40) мг/м³
285	Руководство по эксплуатации КП У 413322 002 РЭ «ГАНК-4»	Воздух атмосферный (населенных мест, замкнутых (закрытых) помещений, санитарно-защитной зоны (СЗЗ))	-	-		
286	РД 52.04.798-2014 (ФР.1.31.2015.19880)	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-	-		
287	ПНД Ф 13.1.50-2006 (ФР.1.31.2015.19220)	Промышленные выбросы	-	-		
288	МУК 4.1.615-96	Атмосферный воздух	-	-		
289	ПНД Ф 13.1-2.3.71-11 (ФР.1.31.2015.21767)	Атмосферный воздух, промышленные выбросы	-	-		(0,008 - 0,40) мг/м³ (0,00125 - 25,0) мг/м³ (0,0075-2,0) мг/м³ (0,00017-0,5) мг/м³ (0,0002-25,0) мг/м³

1	2	3	4	5	6	7
290	ФР.1.31.2004.01258 (МВИ-М-34-04)	Промышленные выбросы; Воздух рабочей зоны			Висмут Вольфрам Железо Галлий Кадмий Кобальт Кремний Литий Магний Марганец Мышьяк Медь Молибден Серебро Никель Олово Ртуть Свинец Селен Сурьма Титан Хром Цинк Алюминий Барий Бериллий Ванадий Висмут Вольфрам Железо Кадмий	(0,001-10,0) мг/м ³ (0,01-17,0) мг/м ³ (0,00125-25,0) мг/м ³ (0,001-10,0) мг/м ³ (0,0002-5,0) мг/м ³ (0,0002-5,0) мг/м ³ (0,025-25,0) мг/м ³ (0,0025-2,0) мг/м ³ (0,01-25,0) мг/м ³ (0,001-10,0) мг/м ³ (0,0005-3,0) мг/м ³ (0,0005-10,0) мг/м ³ (0,001-10,0) мг/м ³ (0,001-3,0) мг/м ³ (0,0005-10,0) мг/м ³ (0,001-5,0) мг/м ³ (0,00017-0,125) мг/м ³ (0,0005-10,0) мг/м ³ (0,0005-10,0) мг/м ³ (0,001-10,0) мг/м ³ (0,005-25,0) мг/м ³ (0,0005-10,0) мг/м ³ (0,001-10,0) мг/м ³ (0,03-4000) мг/м ³ ; (0,07-350) мг/м ³ (0,1-2550) мг/м ³ ; (0,043-85) мг/м ³ (0,0020-40) мг/м ³ ; (0,0009-0,9) мг/м ³ ; (0,22-4250) мг/м ³ ; (0,030-86) мг/м ³ (0,13-1200) мг/м ³ ; (0,10-200) мг/м ³ (0,6-10000) мг/м ³ ; (1,30-1000) мг/м ³ (0,013-1200) мг/м ³ ; (0,01-20) мг/м ³ ; (0,0025-500) мг/м ³ ;

1	2	3	4	5	6	7
					Кальций	(0,0025-5) мг/м ³
					Калий	(0,06-1200) мг/м ³ ; (0,05-100) мг/м ³
					Кобальт	(0,06-250) мг/м ³ ; (0,025-20) мг/м ³
					Кремний	(0,009-1600) мг/м ³ ; (0,03-70) мг/м ³
					Магний	(0,13-5000) мг/м ³ ; (0,17-330) мг/м ³
					Марганец	(0,03-67) мг/м ³ ; (0,20-400) мг/м ³
					Медь	(0,013-500) мг/м ³ ; (0,007-13) мг/м ³
					Молибден	(0,009-1600) мг/м ³ ; (0,015-30) мг/м ³
					Мышьяк	(0,13-1200) мг/м ³ ; (0,10-20) мг/м ³
					Натрий	(1-8000) мг/м ³ ; (0,01-80) мг/м ³
					Никель	(0,06-250) мг/м ³ ; (0,05-40) мг/м ³
					Олово	(0,0025-500) мг/м ³ ; (0,01-20) мг/м ³
					Ртуть	(0,25-6000) мг/м ³ ; (0,02-50) мг/м ³
					Селен	(0,0003-1,0) мг/м ³ ; (0,001-0,8) мг/м ³
					Свинец	(0,06-1200) мг/м ³ ; (0,02-100) мг/м ³
					Сурьма	(0,005-1200) мг/м ³ ; (0,002-10) мг/м ³
					Титан	(0,13-1200) мг/м ³ ; (0,07-170) мг/м ³
					Хром	(0,17-1800) мг/м ³ ; (0,30-830) мг/м ³
					Цинк	(0,0025-250) мг/м ³ ; (0,0017-20) мг/м ³ ; (0,006-500) мг/м ³ ; (0,01-20) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
291	МУК 4.1.1468-03	Атмосферный воздух, Воздух рабочей зоны.	-	-	Ртуть	(0,00001-0,05) мг/м ³
292	ФР.1.31.2005.01418 (М 03-06-2004)	Атмосферный воздух, воздух жилых и обществен. помещений.	-	-	Ртуть	(20-200000) нг/м ³
293	ПНД Ф 13.1.31-02	Промышленные выбросы	-	-	Хром (VI)	(0,08-100) мг/м ³
294	ФР.1.31.2011.11265 (М-10)	Промышленные выбросы	-	-	Акрилонитрил (проп-2-енонитрил) Альдегид уксусный (ацетальдегид, этаналь) Метиленхлорид (дихлорметан) Дихлорэтан Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен) Трихлорэтилен (трихлорэтен) Углерод четыреххлористый (тетрахлорметан) Хлороформ (трихлорметан) Эпихлоргидрин (хлорметилоксиран) Диметилламин Диэтиламини Прошламини, Триэтиламини Этиламини Диметилформамид Ацетонитрил Акрилонитрил (проп-2-енонитрил) Гексан Гептан Декан Додекан Нонан Октан Углеводороды алифатические	(0,03-100) мг/м ³ (0,1-50) мг/м ³ (1,5-300) мг/м ³ (0,05-300) мг/м ³ (0,1-900) мг/м ³ (1,0-500) мг/м ³ (0,2-500) мг/м ³ (1,0-300) мг/м ³ (0,05-300) мг/м ³ (0,001-0,1) мг/м ³ (0,01 - 1,0) мг/м ³ (0,05 - 2,0) мг/м ³ (0,05-2,0) мг/м ³ (0,001-0,1) мг/м ³ (0,001-0,1) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³ (0,0005-100) мг/м ³
295	МУК 4.1.1044а-01	Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений.	-	-		
296	ГОСТ Р ИСО 16017-1	Атмосферный воздух, воздух замкнутых (закрытых) помещений, воздух рабочей зоны	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
					предельные бензиновой фракции C ₆ -C ₁₂	
					Ундекан	(0,0005-100) мг/м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,0005-100) мг/м ³
					Бутанон (Метилэтилкетон)	(0,0005-100) мг/м ³
					Гексанон	(0,0005-100) мг/м ³
					Диацетоновый спирт (4-гидрокси, 4-метил, 2-пентанон)	(0,0005-100) мг/м ³
					Циклогексанон	(0,0005-100) мг/м ³
					Бензол	(0,0005-100) мг/м ³
					Изопропилбензол (кумол)	(0,0005-100) мг/м ³
					Ксилол (диметилбензол)	(0,0005-100) мг/м ³
					Псевдокумол (1,2,4-триметилбензол)	(0,0005-100) мг/м ³
					Стирол (этилбензол)	(0,0005-100) мг/м ³
					Толуол (метилбензол)	(0,0005-100) мг/м ³
					Этилбензол	(0,0005-100) мг/м ³
					Винилхлорид (хлорэтен)	(0,0005-100) мг/м ³
					Дихлорметан	(0,0005-100) мг/м ³
					1,1-дихлорэтилен	(0,0005-100) мг/м ³
					Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)	(0,0005-100) мг/м ³
					Трихлорэтан	(0,0005-100) мг/м ³
					Трихлорэтилен (трихлорэтен)	(0,0005-100) мг/м ³
					Углерод четыреххлористый (тетрахлорметан)	(0,0005-100) мг/м ³
					Хлорбензол	(0,0005-100) мг/м ³
					Хлороформ (трихлорметан)	(0,0005-100) мг/м ³
					Бутанол	(0,0005-100) мг/м ³
					1,2-Дихлорэтан	(0,0005-100) мг/м ³
					Изобутанол	(0,0005-100) мг/м ³
					(2-Метилпропан-1-ол)	(0,0005-100) мг/м ³
					Метанол	(0,0005-100) мг/м ³
					Пентанол (амиловый спирт)	(0,0005-100) мг/м ³
					Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	(0,0005-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
					2-Метаксизтанол (метилцеллозоль)	(0,01-100) мг/м ³
					2-Изопропоксиэтанол (изопроницеллозоль)	(0,01-100) мг/м ³
					Дифениловый эфир	(0,01-100) мг/м ³
					2-Бутоксизтанол (бутилцеллозоль)	(0,01-100) мг/м ³
					1,3,5-триметилбензол (мезитилен)	(0,01-100) мг/м ³
					1,2,4,5-тетрамтилбензол (дурол)	(0,01-100) мг/м ³
					1-Метоксипропан-2-ол	(0,01-100) мг/м ³
					1-Этоксипропан-2-ол	(0,01-100) мг/м ³
					4-Метилпентан-2-ол	(0,01-100) мг/м ³
					Циклогексан	(0,01-100) мг/м ³
					Метилбуаноат	(0,01-100) мг/м ³
					Этилбуаноат	(0,01-100) мг/м ³
					Метилпропионат	(0,01-100) мг/м ³
					Этилпропионат	(0,01-100) мг/м ³
					Этиленгликоль (1,2-этандиол)	(0,01-100) мг/м ³
					1,2-пропандиол (пропилентгликоль)	(0,01-100) мг/м ³
299	ПНД Ф 13.1.2:3.23-98 (ФР.1.31.2015.20483)	Атмосферный воздух, промышленные выбросы, воздухе рабочей зоны (в т.ч. воздух закрытых помещений)			Булены (бутен-1, бутен-2, изо-бутен)	(1,0-1500) мг/ м ³
					Этен (этилен)	(1,0-1500) мг/ м ³
					Пропен (пропилен)	(1,0 - 1500) мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₁ -C ₅ (метан, этан, пропан, бутан, изобутан, изопентан, пентан)	(1,0 - 1500,0) мг/ м ³
300	ФР.1.31.2004.01259 (АЮВ 0.005.169 МВИ)	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны			Гексан	(0,050-1000) мг/м ³
					Декан	(0,050-1000) мг/м ³
					Альдегид акролеиновый (акролеин, проп-2-ен-1-аль)	(0,050-1000) мг/м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(0,050-1000) мг/м ³
					Бутан-2-он (метилэтилкетон)	(0,050-1000) мг/м ³
					Гексанон, диэтоновый спирт (4-метил-2-пентанон)	(0,0005-100) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
301	ПНД Ф 13.1.2:3.25-99 (ФР.1.31.2015.20480)	Атмосферный воздух, промышленные выбросы, воздух рабочей зоны	-	-	Циклогексанон Бензол Изопропилбензол (кумол) О-Ксилол (1,2-димстилбензол) М, п- Ксилолы (сумма) Стирол (этилбензол) Толуол (метилбензол) Этилбензол Бутан-1-ол Пентанол (амиловый спирт) Изобутанол (2-метилпропан-1-ол) Пропан-1-ол (пропилловый спирт) Изопентанол (3-метил-1- бутанол, изоамиловый спирт) Пропан-2-ол (изопропилловый спирт) Этанол (этиловый спирт) Фенол (гидроксibenзол) Бутилацетат Изоамилацетат Этилацетат (винилацетат) Этилцеллозольв Этилацетат Неопредельные C ₂ -C ₅ (суммарно) Пределыные C ₁ -C ₁₀ (суммарно) Бензол Толуол Этилбензол Ксилолы Стирол Формальдегид	(0,050-1000) мг/м ³ (1 - 1000) мг/м ³ (0,2 - 1000) мг/м ³ (0,2 - 1000) мг/м ³ (0,2 - 1000) мг/м ³ (0,2 - 1000) мг/м ³ (0,2 - 1000) мг/м ³ (0,2 - 1000) мг/м ³ (0,05 - 50) мг/м ³ (0,005-50) мг/м ³ (0,005-50) мг/м ³ (0,002-10) мг/м ³
302	ФР.1.31.2011.11278 (М-16)	Промышленные выбросы	-	-	-	-
303	ФР.1.31.2011.11269 (М-24)	Промышленные выбросы, воздух рабочей зоны; атмосферный воздух;	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
					толулендиизоционат)	
304	ПНД Ф 13.1.2:3.59-07 (ФР.1.31.2013.16458) (М01-05)	Атмосферный воздух, промышленные выбросы, воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды алифатические предельные керосиновой фракции C ₁₂ -C ₁₉	(0,80-10000) мг/м ³
305	ГОСТ Р ИСО 16000-3	Воздух замкнутых (закрытых) помещений	-	-	Бензальдегид (альдегид бензойный) 2,5-диметилбензальдегид (альдегид диметилбензойный) Валеральдегид (альдегид валериановый) Альдегид изовалериановый Гексаналь (альдегид капроновый) Альдегид кротоновый Альдегид пропионовый (пропаналь) о-толуиловый альдегид м-толуиловый альдегид п-толуиловый альдегид Ацетальдегид (альдегид уксусный) Альдегид масляный (бутаналь) Формальдегид (метаналь) Ацетон (пропан-2-он) Винилхлорид Ацетальдегид	(0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,001-1,0) мг/м ³ (0,005 - 0,1) мг/м ³ (0,005 - 0,1) мг/м ³
306	МУК 4.1.1957-05	Воздух (атмосферный, в т.ч. на границе СЗЗ, воздух закрытых помещений и воздух рабочей зоны)	-	-	Уксусный альдегид Пропионовый альдегид Масляный альдегид Изомасляный альдегид Кислота акриловая (ТС) (Р) Кислота метакриловая (ТС) (Р) Бутилакрилат 2-этилгексилакрилат	(2,5 - 200) мг/м ³ (2,5 - 200) мг/м ³ (2,5 - 200) мг/м ³ (2,5 - 200) мг/м ³ (0,005 - 0,5) мг/м ³ ; (0,04 - 5,0) мг/м ³ (0,005 - 0,5) мг/м ³ ; (0,04 - 5,0) мг/м ³ (0,002 - 0,1) мг/м ³ (0,001 - 0,1) мг/м ³
307	ПНД Ф 13.1.56-07 (ФР.1.31.2013.1643) (М-03-06)	Промышленные выбросы	-	-		
308	МУК 4.1.025-95	Атмосферный воздух	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная водоемов хозяйственно-питьевого пользования			Бутилметилакрилат Метилакрилат Метилметакрилат Кислота акриловая Кислота метакриловая Метилакрилат Метилметакрилат Бутилакрилат Бутилметилакрилат 2-этилгексилакрилат	(0,002 - 0,1) мг/м ³ (0,002 - 0,2) мг/м ³ (0,002 - 0,2) мг/м ³ (0,02 - 1,0) мг/дм ³ (0,02 - 1,0) мг/дм ³ (0,0008 - 0,5) мг/дм ³ (0,0008 - 0,5) мг/дм ³ (0,001 - 0,5) мг/дм ³ (0,001 - 0,5) мг/дм ³ (0,0005 - 0,5) мг/дм ³
		Почва			Кислота акриловая Кислота метакриловая Метилакрилат Метилметакрилат Бутилакрилат Бутилметилакрилат	(0,04 - 2,0) мг/кг (0,04 - 2,0) мг/кг (0,002 - 0,1) мг/кг (0,002 - 0,1) мг/кг (0,002 - 0,1) мг/кг (0,002 - 0,1) мг/кг
309	МУК 4.1.616-96	Атмосферный воздух	-	-	Бутилметилакрилат Муравьиная кислота Уксусная кислота Пропионовая кислота Масляная кислота Капроновая кислота Валериановая кислота Муравьиная кислота	(0,01-1,0) мг/м ³ (0,01-1,0) мг/м ³ (0,01-1,0) мг/м ³ (0,01-1,0) мг/м ³ (0,01-1,0) мг/м ³ (0,01-1,0) мг/м ³ (0,01-1,0) мг/м ³ (0,5-2000) мг/м ³
310	ПНД Ф 13.1.54-2007 (ФР.1.31.2007.03834)	Промышленные выбросы	-	-	Уксусная кислота Пропионовая кислота Масляная кислота Валериановая кислота Капроновая кислота Бензол	(2,5-2000) мг/м ³ (10-2000) мг/м ³ (5-2000) мг/м ³ (2,5-2000) мг/м ³ (2,5-2000) мг/м ³ (0,01 - 150) мг/м
311	ПНД Ф 13.1.3.68-09 (ФР.1.31.2015.19226)	Атмосферный воздух, Промышленные выбросы	-	-	Ксилол (диметилбензол) Этилтолуол Пропилбензол	(0,01 - 150) мг/м ³ (0,015-0,30) мг/м ³ (0,015-0,30) мг/м ³
312	МУК 4.1.632-96	Атмосферный воздух	-	-	Псевдокумол Нафталин Бензин	(0,015-0,30) мг/м ³ (0,0024-0,030) мг/м ³ (1,0 - 15000) мг/м ³
313	ПНД Ф 13.1.8-97	Промышленные выбросы	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
	(ФР.1.31.2013.16439)				Сольвент	(1,0 - 15000) мг/м ³
314	ПНД Ф 13.1.6-97	Промышленные выбросы	-		Уайт-спирит	(1,0 - 15000) мг/м ³
315	ФР.1.31.2011.11270 (М-4)	Промышленные выбросы	-		Керосин	(1,0 - 15000) мг/м ³
316	ПНД Ф 13.1.30-02	Промышленные выбросы	-		Масло минеральное (аэрозоль масла)	(0,5-50) мг/м ³
317	ПНД Ф 13.1.76-15 (ФР.1.31.2015.20718) (М 06-09-2015)	Промышленные выбросы	-		Скипидар	(1,0-15000) мг/м ³
318	МУК 4.1.1273-03	Атмосферный воздух;	-		Бенз(а)пирен	От 0,010 мкг/м ³ до 5,0 мг/м ³
319	ГОСТ Р ИСО 16362	Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений	-		Бенз(а)пирен	(0,0005-10,0) мкг/м ³ ; (0,02-5000) мкг/м ³
					Антрацен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Аценафтен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Бенз(а)антрацен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Бенз(а)пирен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Бенз(б)флуорантен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Бенз(к)флуорантен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Бенз(г,и)перилен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Дибенз(а,и)антрацен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Индено(1,2,3-сd) пирен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Нафталин	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Пирен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Фенантрен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Флуорантен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Флуорен	(0,000004-0,001) мг/см ³
					Хризен	(0,000004-0,001) мг/см ³
320	МУК 4.1.619-96	Атмосферный воздух	-		Метилмеркаптан	(0,000005-0,0001) мг/ м ³
					Этилмеркаптан	(0,000015-0,0003) мг/ м ³
					Пропилмеркаптан	(0,000025-0,001) мг/ м ³
					Бутилмеркаптан	(0,00015-0,003) мг/ м ³
321	РД 52.04.799-2014 (ФР.1.31.2015.19883)	Атмосферный воздух населенных мест и СЗЗ	-		Смесь природных меркаптанов	(0,00015-0,003) мг/ м ³
322	ПНД Ф 13.1.36-02	Отходящие газы от	-		Фенол (гидроксибензол)	(0,003 - 0,1) мг/м ³ (разовая) (0,0017 - 0,1) мг/м ³ (суточная)
					Фенол	(0,1 - 50) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
		производств (получения и переработки пластмасс, товаров бытовой химии, нефтехимической и коксохимической промышленности, котильных производств)			(гидроксibenзол)	
323	ГОСТ Р ИСО 16000-14	Воздух замкнутых помещений	-	-	Полихлорированные бифенилы индивидуально.	(0,0000001-0,001) мг/м ³
324	МУК 4.1.1143-02	Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны	-	-	Гиаметоксам	(0,005-0,05) мг/дм ³
325	ГОСТ 20298	Смолы ионообменные (катиониты)	-	-	Величина рН фильтрата	(1-14) ед. рН
326	ГОСТ 10900	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Гранулометрический состав	(0,315-1,25) мм (1-100) % (10-3000) г-экв/м ³
327	ГОСТ 20255.2	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Динамическая обменная емкость	(0,002-0,2) %
328	ГОСТ 12868	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Массовая доля железа	(1-90) %
329	ГОСТ 10898.1	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Массовая доля влаги	(0,5-1) г/см ³
330	ГОСТ 10898.2	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Насыпная масса	(1-30) мг/дм ³
331	ГОСТ 20301	Смолы ионообменные (анионит)	-	-	Окисляемость фильтрата	(0,1-5,0) ммоль/г-экв
332	ГОСТ 17338	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Массовая доля щелочи	(1-100) %
333	ГОСТ 20255.1	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Осмотическая стабильность	(0,1-5,0) мг-экв/см ³
334	ГОСТ 10898.4	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Удельный объем	(0,5-10) см ³ /г
335	ГОСТ 15615	Смолы ионообменные (аниониты и катиониты)	-	-	Хлориды	(10-500) мг/дм ³
336	ГОСТ Р 51641	Материалы фильтрующие зернистые, (в т.ч. сорбенты, угли активные)	-	-	Гранулометрический состав	(0,2-35,0) мм (1-100) %
					Механическая прочность:	(0,1-20) %
					- измельчаемость;	(0,1-20) %
					- истираемость	(0,5-1) г/см ³
					Насыпная плотность	

1	2	3	4	5	6	7
					Плотность истинная Химическая стойкость; - прирост окисляемости - прирост массовой концентрации кремниевой кислоты в пересчете на кремний - прирост сухого остатка - прирост суммарной массовой концентрации алюминия и железа в пересчете на оксиды (III)	(0,8-1,5) г/см ³ (1,0-30) мг/дм ³ (0,5-15,0) мг/дм ³ (50-500) мг/дм ³ (0,01-52) мг/дм ³
337	ГОСТ 16187	Сорбенты, в т.ч. уголь активированный		-	Фракционный состав	(0,5 - 6,0) мм (0-100) %
338	ГОСТ 17219	Угли активированные		-	Суммарный объем пор по воде	(0,2-6,0) см ³ /г
339	ГОСТ 6217	Угли активированные		-	Внешний вид	Визуально цвет зерна
340	ГОСТ 16190	Сорбенты, в т.ч. уголь активированный		-	Адсорбционная активность по йоду	(0-100) %
341	ГОСТ 12596	Угли активированные		-	Насыпная плотность	(1-500) г/дм ³
342	ГОСТ 12597	Сорбенты, в т.ч. уголь активированный		-	Массовая доля золы	(0-100) %
343	ГОСТ 30268	Угли активированные		-	Массовая доля воды	(0-50) %
				-	Массовая доля йода	(0,05-20) %
				-	рН водной вытяжки	(4-10) ед. рН
				-	Массовая концентрация полифосфатов в водной вытяжке	(0,005-0,8) мг/дм ³

* В том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб) при их наличии

Генеральный директор ООО «Лаборатория»

А.А. Обрезкова



Пронумеровано, прошито и
скреплено печатью на 54

Пятьдесят четыре листах



Руководитель экспертной группы,
эксперт по аккредитации лабораторий,
свидетельство об аттестации эксперта по аккредитации
испытательных лабораторий (центров) от 19.10.2012 № 00181

Л.В. Черникова

Л.В. Черникова

А.А. Шелих

А.А. Шелих

Технический эксперт

И.Б. Блимман

И.Б. Блимман

Технический эксперт

