



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 4 » февраля 20 22 г.

№ Аа-25

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210M56

## Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория Государственного бюджетного учреждения «Научно-производственное объединение

по геологии и использованию недр Республики Татарстан»

*наименование испытательной лаборатории (центра)*

1. 420061, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Космонавтов, д. 59, 7 этаж, пом. № 3, 3б, 3в, 3г, 3д, 3е, 3з, 9, 10, 15.
2. 422980, Россия, Республика Татарстан, Чистопольский м.р., г. Чистополь, ул. Фрунзе, д. 97а/1, 3 этаж, пом. № 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 21.
3. 422430, Россия, Республика Татарстан, Буинский м.р., г. Буинск, ул. Р.Люксембург, д. 159, 3 этаж, пом. № 1, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
4. 423552, Россия, Республика Татарстан, Нижнекамский м.р., п. Красный ключ, ул. Набережная, д. 7, 3 этаж, пом. № 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 14, 15, 16, 17.
5. 423332, Россия, Республика Татарстан, Азнакаевский м.р., г. Азнакаево, ул. Шоссейная, д. 6, 2 этаж, пом. № 1, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13.
6. 423800, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. 40 лет Победы, д. 64, пом. 1000, цок. этаж, пом. № 22, 24; 1 этаж, пом. № 3, 4, 11, 12, 30, 31, 34.
7. 422000, Россия, Республика Татарстан, Арский м.р., г. Арск, ул. Интернациональная, д. 41, 2 этаж, пом. № 22, 24, 25, 38, 39, 40.
8. 423455, Россия, Республика Татарстан, Альметьевский м.р., г. Альметьевск, ул. Юнуса Аминова, д. 9А, 1 этаж, пом. № 17, 20, 21, 22, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 35, 36.

*адреса мест 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/частные требования к качеству и компетентности медицинских 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 ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Центральный отдел: 420061, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Космонавтов, д. 59, 7 этаж, пом. № № 3, 3б, 3в, 3г, 3д, 3е, 3з, 9, 10, 15.</b>						
1	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 100) °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
2	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Щелочность свободная	(0,1 – 100,0) ммоль/дм <sup>3</sup> (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
3	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2, способ 2)				Щелочность общая	(0,1 – 100,0) ммоль/дм <sup>3</sup> (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
4	ГОСТ 31957-2012 (п.5.5.5)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Расчётный показатель: гидрокарбонаты / бикарбонаты / гидрокарбонат-ион Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая и свободная щелочности	-
					Расчётный показатель: карбонаты Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая и свободная щелочности	-
5	М 01-35-2006	Вода питьевая Вода источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация бериллия / бериллий	(0,1 – 50) мкг/дм <sup>3</sup> / (0,0001 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
6	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная подземная Вода сточная				
7	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,05 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
9	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ / АПАВ	без учета разбавления: (0,01 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (0,25 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
10	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация бора / бор	(0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
11	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета концентрирования: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
12	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего / хром общий	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов хрома шестивалентного / хром (VI) / хром шестивалентный	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчётный показатель: Массовая концентрация ионов хрома	-

1	2	3	4	5	6	7
					трехвалентного / хром трехвалентный / хром (III) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: хром общий, хром шестивалентный	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	без учета разбавления: (0,02 – 0,6) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,6 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	без учета разбавления: (0,02 – 0,6) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,6 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
14	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кальция / кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
15	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
16	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (вариант 2)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов / гидрокарбонаты	(10,0 – 1200) мг/дм <sup>3</sup>
17	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
18	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода / растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная подземная Вода сточная				
19	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
20	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	pH / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
23	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фторида / фториды / фторид-ион	без учета разбавления: (0,1 – 80) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (80 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Перманганатная окисляемость (в расчете на атомарный кислород)	(0,25 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
25	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия / алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
26	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
27	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	Вода питьевая Вода природная	-	-	Массовая концентрация бромид-ионов / бромиды / бромид-ион	без учета разбавления: (0,05 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (2,0 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация йодид-ионов / йодиды / йодид-ион	без учета разбавления: (0,2 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (2,0 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 15) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (15 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сульфат-ионов / сульфаты / сульфат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 30) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (30 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлорид-ионов / хлориды / хлорид-ион	без учета разбавления: (0,1 – 20) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (20 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
28	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Суммарная массовая концентрация сероводорода, гидросульфидов- и сульфидов	(0,002 – 10) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Расчётный показатель: сероводород / дигидросульфид / массовая концентрация сероводорода Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид- ионов	-
					Расчётный показатель: гидросульфид-ионы / гидросульфиды / Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид- ионов	-
					Расчётный показатель: сульфиды / сульфид-ионы Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: суммарная концентрация сероводорода, гидросульфид- и сульфид- ионов	-
29	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов / фенолы летучие	(0,0005 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация общих фенолов / фенолы общие	(0,0005 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
30	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Бихроматная окисляемость / химическое потребление кислорода / ХПК	(5 – 800) мгО/дм <sup>3</sup>
31	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	без учета разбавления: (1 – 70) градусов цветности
						при разбавлении: (70 – 500) градусов цветности

1	2	3	4	5	6	7
32	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Мутность (по формазину)	(1,00 – 100) ЕМФ (ЕМ/дм <sup>3</sup> )
33	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенных форм железа / железо (раств.)	без учета концентрирования: (0,05 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> при концентрировании: (0,01 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм железа / железо (сумма)	без учета концентрирования: (0,05 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> при концентрировании: (0,01 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчётный показатель: Массовая концентрация нерастворенных форм железа / железо (нераств.) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: железо (сумма) и железо (раств.)	-
					Массовая концентрация растворенных форм кадмия / кадмий (раств.)	без учета концентрирования: (0,005 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> при концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм кадмия/ кадмий (сумма)	без учета концентрирования: (0,005 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> при концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Расчётный показатель:            Массовая концентрация нерастворенных форм кадмия / кадмий (нераств.)            Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: кадмий (сумма) и кадмий (раств.)</p>	-
					<p>Массовая концентрация растворенных форм кобальта / кобальт (раств.)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,05 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>
						<p>при концентрировании:            (0,005 – 0,05) мг/дм<sup>3</sup></p>
					<p>Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм кобальта / кобальт (сумма)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,05 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>
						<p>при концентрировании:            (0,005 – 0,05) мг/дм<sup>3</sup></p>
					<p>Расчётный показатель:            Массовая концентрация нерастворенных форм кобальта / кобальт (нераств.)            Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: кобальт (сумма) и кобальт (раств.)</p>	-
					<p>Массовая концентрация растворенных форм марганца / марганец (раств.)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,005 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>
						<p>при концентрировании:            (0,001 – 0,005) мг/дм<sup>3</sup></p>
					<p>Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм марганца / марганец (сумма)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,005 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>
						<p>при концентрировании:            (0,001 – 0,005) мг/дм<sup>3</sup></p>

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Расчётный показатель:            Массовая концентрация нерастворенных форм марганца / марганец (нераств.)            Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: марганец (сумма) и марганец (раств.)</p>	-
					<p>Массовая концентрация растворенных форм никеля / никель (раств.)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,05 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>
						<p>при концентрировании:            (0,005 – 0,05) мг/дм<sup>3</sup></p>
					<p>Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм никеля / никель (сумма)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,05 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>
						<p>при концентрировании:            (0,005 – 0,05) мг/дм<sup>3</sup></p>
					<p>Расчётный показатель:            Массовая концентрация нерастворенных форм никеля / никель (нераств.)            Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: никель (сумма) и никель (раств.)</p>	-
					<p>Массовая концентрация растворенных форм меди / медь (раств.)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,005 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>
						<p>при концентрировании:            (0,001 – 0,005) мг/дм<sup>3</sup></p>
					<p>Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм меди / медь (сумма)</p>	<p>без учета концентрирования:            (0,005 – 10,0) мг/дм<sup>3</sup></p>

1	2	3	4	5	6	7
						при концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчётный показатель: Массовая концентрация нерастворенных форм меди / медь (нераств.) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: медь (сумма) и медь (раств.)	-
					Массовая концентрация растворенных форм свинца / свинец (раств.)	без учета концентрирования: (0,02 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при концентрировании: (0,002 – 0,02) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм свинца / свинец (сумма)	без учета концентрирования: (0,02 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при концентрировании: (0,002 – 0,02) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчётный показатель: Массовая концентрация нерастворенных форм свинца / свинец (нераств.) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: свинец (сумма) и свинец (раств.)	-
					Массовая концентрация растворенных форм хрома / хром (раств.)	без учета концентрирования: (0,05 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм хрома / хром (сумма)	без учета концентрирования: (0,05 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
						при концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчётный показатель: Массовая концентрация нерастворенных форм хрома / хром (нераств.) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: хром (сумма) и хром (раств.)	-
					Массовая концентрация растворенных форм цинка / цинк (раств.)	без учета концентрирования: (0,005 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> при концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы растворенных и нерастворенных форм цинка / цинк (сумма)	без учета концентрирования: (0,005 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> при концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчётный показатель: Массовая концентрация нерастворенных форм цинка / цинк (нераств.) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: цинк (сумма) и цинк (раств.)	-
34	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая Вода природная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная				(0,5 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
35	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
36	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация бария / барий	без учета концентрирования: (1,0 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при концентрировании: (0,1 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
37	РД 52.24.395-2017 (прил. Б)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация ионов магния / магний Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая жесткость, кальций	-
38	РД 52.24.420-2019 (титриметрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,0 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
39	РД 52.24.496-2018	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Запах (при 20 °С)	(0 – 5) балл
					Запах (при 60 °С)	(0 – 5) балл
					Температура	(0 – +55) °С
					Прозрачность	(0 – 30) см
40	РД 52.24.514-2009	Вода природная поверхностная	-	-	Расчётный показатель: суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия / Na+K (суммой) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: кальций, магний, сульфаты, хлориды, ионы аммония и нитратов, гидрокарбонаты	-

1	2	3	4	5	6	7
41	Руководство по эксплуатации измерителя комбинированного SevenGo S мод. S4 Seven2Go (ГР № 60861-15)	Все типы вод	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода / растворенный кислород	(0,0 – 99,0) мг/дм <sup>3</sup>
42	Анализатор жидкости кондуктометрический HI 8733. Руководство по эксплуатации (ГР № 61341-15)	Все типы вод	-	-	Удельная электрическая проводимость / УЭП	(0,1 – 1999) мкСм/см
43	Руководство по эксплуатации анализатора многопараметрического настольного EDGE (ГР № 57240-14)				Водородный показатель / pH	(0 – 14,0) ед. pH
44	Руководство по эксплуатации термометра цифрового Checktemp 1 исп. HI 91509 (ГР № 23043-07)	Все типы вод	-	-	Температура	(-30 – +120) °С
45	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
46	ГОСТ 59539-2021	Вода питьевая Вода подземная	-	-	Отбор проб	-
47	ФР.1.39.2007.03221 (Ceriodaphnia affinis / цериодафнии)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Почва Отходы	-	-	Острое токсическое действие	Оказывает / не оказывает
					Кратность разбавления: Безвредная БКР <sub>10-48</sub>	(1 – 100000) раз
					Кратность разбавления: Летальная ЛКР <sub>50-48</sub>	(1 – 100000) раз
48	ФР.1.39.2007.03222 (Daphnia magna Straus / дафнии)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Почва Отходы	-	-	Острое токсическое действие	Оказывает / не оказывает
					Кратность разбавления: Безвредная БКР <sub>10-96</sub>	(1 – 100000) раз
					Кратность разбавления: Летальная ЛКР <sub>50-96</sub>	(1 – 100000) раз

1	2	3	4	5	6	7
49	ФР.1.39.2006.02506 / ПНД Ф Т14.1:2:3.13-06 Т16.1:2:3:3.10-06 (Paramecium caudatum / равноресничные инфузории)	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Почва Отходы	-	-	Острое токсическое действие	Оказывает / не оказывает
					Кратность разбавления: Безвредная БКР <sub>10-24</sub>	(1 – 100000) раз
					Кратность разбавления: Летальная ЛКР <sub>50-24</sub>	(1 – 100000) раз
50	Критерии отнесения отходов к I – V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду (приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I – V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду")	Отходы	-	-	Расчётный показатель: Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: безвредная кратность разбавления	(I – V) класс
51	ГОСТ 17.2.3.01-86 (раздел 4)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
52	Руководство по эксплуатации аспиратора ПУ мод. ПУ-4Э исп.1 (ГР № 14531-13)	Атмосферный воздух	-	-	Объёмный расход воздуха	(0,2 – 2) дм <sup>3</sup> /мин (л/мин)
						(2 – 20) дм <sup>3</sup> /мин (л/мин)
					Время отбора пробы воздуха	(1 – 99) мин
					Расчётный показатель: Объём воздуха Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: объёмный расход, время отбора	-
53	МКХА УФКВ 08.0007-ФХИ	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация изопропилбензола / изопропилбензол	(0,005 – 1,0) мг/м <sup>3</sup>
54	МКХА УФКВ 08.0008-ФХИ	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация ацетона / ацетон	(0,05 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
55	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация метана / метан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этана / этан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация этена / этен	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация н-пропана / н-пропан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация пропена / пропен	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация изо-бутана / изо-бутан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация н-бутана / н-бутан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация изо-бутена / изо-бутен	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бутен-1 / бутен-1	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бутен-2 / бутен-2	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация изо-пентана / изо-пентан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация н-пентан / н-пентан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
56	ПНД Ф 13.1:2:3.24-98	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация гексана / гексан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация гептана / гептан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация октана / октан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нонана / нонан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация декана / декан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
57	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Промышленные выбросы			Массовая концентрация м-+п-ксилолов (суммой) / м-+п-ксилолы (суммой) / сумма 1,3- и 1,4-диметилбензолов	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол / 1,2-диметилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол / метилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
58	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация метана / метан	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>
		Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>
59	ПНД Ф 13.1:2:3.62-2007	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация акролеина / акролеин / проп-2ен-1-аль	(0,013 – 0,18) мг/м <sup>3</sup>
		Промышленные выбросы	-	-	Массовая концентрация акролеина акролеин / проп-2ен-1-аль	(0,1 – 4) мг/м <sup>3</sup>
60	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.4.2)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
61	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.4)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,02 – 1,40) мг/м <sup>3</sup>
62	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.6)	Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота / азота (II) оксид	(0,016 – 0,94) мг/м <sup>3</sup>
63	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.7.7)	Атмосферный воздух	-	-	Серная кислота, пары и аэрозоли диоксида серы (в пересчете на H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	(0,005 – 3,00) мг/м <sup>3</sup>
64	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.3.3.5)	Атмосферный воздух	-	-	Фенол / гидроксibenзол	(0,004 – 0,2) мг/м <sup>3</sup>
65	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аммиака /	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					аммиак / нитрид водорода	
66	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / сернистый ангидрид / серы диоксид	(0,03 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
67	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация сероводорода / сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,006 – 0,1) мг/м <sup>3</sup>
68	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид / муравьиный альдегид	(0,01 – 0,20) мг/м <sup>3</sup>
69	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.
70	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 608-Н1 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(0 – +50) °С
					Относительная влажность воздуха	(15 – 85) %
71	Руководство по эксплуатации газоанализатора Environnement AF22M/CH <sub>2</sub> S мод. AF22M (ГР № 55959-13)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / сернистый ангидрид / диоксид серы	(0,06 – 30) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода / сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,008 – 1,5) мг/м <sup>3</sup>
72	Руководство по эксплуатации газоанализатора модели T201 (ГР № 50501-12)	Атмосферный воздух	-	-	Объемная доля оксида азота / азота оксид / азота (II) оксид	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,067 – 2,68) мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля диоксида азота / азота диоксид	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,1 – 4,1) мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,038 – 1,52) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
73	Газоанализатор К-100. Руководство по эксплуатации. ИРМБ.413416.100 РЭ (ГР № 21075-11)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	(3 – 50) мг/м <sup>3</sup>
74	Руководство по эксплуатации анализатора пыли Met One модели ВАМ-1020 (ГР № 57884-14)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация пыли / пыль	(0 – 1) мг/м <sup>3</sup>
75	Руководство по эксплуатации анализатора хроматографического автоматического АСА-LIGA УФКВ.619.0071 РЭ (ГР № 63041-16)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол	(5 – 10000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлорбензола / хлорбензол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация м,п-ксилолов / м,п-ксилолы	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация стирола / стирол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>
76	УФКВ 08.0001.МВИ-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(0,100 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол	(0,20 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола /	(0,0100 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					этилбензол	
					Массовая концентрация суммы п-и м-ксилолов / сумма п-и м-ксилолов	(0,050 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол	(0,050 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>
77	УФКВ 08.0006.МВИ-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бутилацетата / бутилацетат / бутиловый эфир уксусной кислоты	(0,050 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
78	Формуляр «Метеостанции автоматические «WXT 520» (ГР № 40333-14)	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	(-52 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(1 – 100) %
					Атмосферное давление	(600 – 1100) гПа / (60 – 110) кПа / (450 – 825) мм рт.ст.
					Скорость воздушного потока	(0,2 – 60) м/с
					Направление воздушного потока	(0 – 360) °
79	Формуляр «Станции автоматические метеорологические Vantage Pro2» (ГР № 40331-14)	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(540 – 1100) гПа / (54 – 110) кПа / (405 – 825) мм рт.ст.
					Температура воздуха (внешняя)	(-40 – +65) °С
					Температура воздуха (внутренняя)	(0 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха (внешняя)	(10 – 98) %
					Относительная влажность воздуха (внутренняя)	(10 – 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,5 – 60) м/с
					Направление воздушного потока	(0 – 360) °

1	2	3	4	5	6	7
80	Эксплуатационный документ газоанализатора модели T101 (ГР № 50500-12)	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,005 – 10,000) млн <sup>-1</sup> / (0,0076 – 15,2) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы / сернистый ангидрид /	(0,05 – 20,00) млн <sup>-1</sup> / (0,143 – 57,2) мг/м <sup>3</sup>
81	ГОСТ 12536-2014 (п.4.2 ситовой метод)	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Содержание фракции более 10 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 10-5 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 5-2 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 2-1 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 1-0,5 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции менее 0,5 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 0,5-0,25 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 0,25-0,1 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции менее 0,1 мм	(0 – 100) %
82	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
83	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
84	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
85	ГОСТ 26213-91 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля органического вещества / органическое вещество	(0 – 15) %
86	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Отбор проб, приготовление водной вытяжки из почвы	-
87	ГОСТ 26425-85 (аргентометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона хлорида / хлориды / хлорид-ион	(1 – 1500) мг/кг
88	ГОСТ 26426-85 (турбидиметрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона сульфата / сульфаты / сульфат-ион	(240 – 10000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
89	М-МВИ-80-2008 (метод пламенной ААС)	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Массовая доля железа / железо общее (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(5,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кадмия / кадмий (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кальция / кальций (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(5,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля кобальта / кобальт (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля марганца / марганец (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля меди / медь (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля никеля / никель (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля свинца / свинец (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля хрома / хром (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )
					Массовая доля цинка / цинк (валовое содержание, подвижная, кислоторастворимая формы)	(1,0 – 5,0·10 <sup>3</sup> ) мг/кг (млн <sup>-1</sup> )

1	2	3	4	5	6	7
90	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы Грунты Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
91	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы минеральные Почвы органогенные Почвы органо-минеральные Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
92	ПНД Ф 16.1:2.23-2000	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Массовая доля общей ртути / ртуть общая	(5,0 – 10000) мкг/кг / (0,005 – 10,0) мг/кг
93	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы Грунты Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нитритного азота / азот нитритный	(0,037 – 0,56) мг/кг
94	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля алюминия / алюминий	(0,05 – 1,5) %
95	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %
96	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(20 – 50000) мг/кг
		Отходы	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,02 – 100) %
97	Р 76/189-2016	Почвы	-	-	Водородный показатель (рН) / рН /	(1,00 – 14,00) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
		Грунты Донные отложения Отходы			активность ионов водорода	
98	Р 76/194-2016	Почвы Грунты Твердые отходы	-	-	Массовая доля ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(10 – 250000) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) / (0,0010 – 25) %
		Почвы Грунты Твердые отходы	-	-	Расчётный показатель: Азот аммонийный Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: аммоний-ион	-
		Жидкие отходы	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(10 – 250000) мг/дм <sup>3</sup>
		Жидкие отходы	-	-	Расчётный показатель: Азот аммонийный Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: аммоний-ион	-
		Донные отложения	-	-	Массовая доля ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(10 – 250000) мг/дм <sup>3</sup> / (10 – 250000) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) / (0,0010 – 25) %
		Донные отложения	-	-	Расчётный показатель: Азот аммонийный Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: аммоний-ион	-
<b>2. Волжско-Камский отдел: 422980, Россия, Республика Татарстан, Чистопольский м.р., г. Чистополь, ул. Фрунзе, д. 97а/1, 3 этаж, пом. № 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 21.</b>						
99	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
100	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная Вода природная подземная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная				
101	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
102	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
103	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup> без учета концентрирования: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
104	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома шестивалентного / хром (VI) / хром шестивалентный	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
105	ПНД Ф 14.1:2:61-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация марганца / марганец	при концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup> без учета разбавления / концентрирования: (0,05 – 5) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
106	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кальция / кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
107	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	-	-	Массовая концентрация хлоридов /	(10,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностная Вода природная подземная Вода сточная			хлориды / хлорид-ион	
108	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
109	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (вариант 2)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов / гидрокарбонаты	(10,0 – 1200) мг/дм <sup>3</sup>
110	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
111	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
112	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
113	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	pH / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
114	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
115	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / сульфаты / сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
116	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
117	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	без учета разбавления: (1 – 70) градусов цветности
						при разбавлении: (70 – 500) градусов цветности
118	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
119	РД 52.24.395-2017 (прил. Б)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация ионов магния / магний Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая жесткость, кальций	-
120	РД 52.24.420-2019 (титриметрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,00 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
121	ГОСТ 17.2.3.01-86 (раздел 4)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
122	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.4.2)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
123	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.1)	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак / нитрид водорода	(0,01 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
124	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.4)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,02 – 1,40) мг/м <sup>3</sup>
125	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.6)	Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота / азота (II) оксид	(0,016 – 0,94) мг/м <sup>3</sup>
126	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.7.4)	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,004 – 0,12) мг/м <sup>3</sup>
127	РД 52.04.823-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид / муравьиный альдегид	(0,01 – 0,20) мг/м <sup>3</sup>
128	Руководство по эксплуатации газоанализатора ОПТОГАЗ-500 мод. ОПТОГАЗ 500.4 ИРМБ.413311.030-04 РЭ (ГР № 31195-12)	Атмосферный воздух	-	-	Объемная доля оксида углерода / оксид углерода	(2,6 – 43,0) млн <sup>-1</sup> / (3,0 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>
129	Прибор для измерения климатических параметров Метео-10. Руководство по эксплуатации. 421790-008-70268773-07 РЭ (ГР № 40335-09)	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(80 – 106) кПа
					Относительная влажность	(10 – 95) %
					Температура воздуха	(-10 – +50) °С
130	Руководство по эксплуатации термометра контактного цифрового типа ТК мод. ТК-5.06 (ГР № 41002-14)	Атмосферный воздух	-	-	Температура	(-40 – +600) °С
					Относительная влажность	(0 – 100) %
131	Руководство по эксплуатации анеморумбометра МПВ мод. МПВ 602.12100.2 ИКИМ.411714.001 РЭ (ГР № 73392-18)	Атмосферный воздух	-	-	Направление воздушного потока	(0 – 360) °
132	Руководство по эксплуатации анеморумбометра МПВ мод. МПВ 602.20000.1 ИКИМ.411714.001 РЭ (ГР № 73392-18)	Атмосферный воздух	-	-	Скорость воздушного потока	(0,3 – 45) м/с

1	2	3	4	5	6	7
133	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.
134	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
135	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
136	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
137	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
138	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы минеральные Почвы органогенные Почвы органо- минеральные Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
139	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %
<b>3. Заволжский отдел: 422430, Россия, Республика Татарстан, Буинский м.р., г. Буинск, ул. Р.Люксембург, д. 159, 3 этаж, пом. № 1, 3, 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14.</b>						
140	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
141	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
142	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
143	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
144	ПНД Ф 14.1:2:4.4-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов кобальта / кобальт	при концентрировании: (0,005 – 0,01) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета разбавления / концентрирования: (0,01 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (0,25 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
145	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов меди / медь	при концентрировании: (0,001 – 0,002) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета разбавления / концентрирования: (0,002 – 0,06) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (0,06 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
146	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета концентрирования: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
147	ПНД Ф 14.1:2:6.1-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация марганца / марганец	при концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
						без учета разбавления / концентрирования: (0,05 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
148	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кальция / кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
149	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов / хлориды / хлорид-ион	(10,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
150	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж (мг-эquiv/дм <sup>3</sup> )
151	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
152	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода /растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>
153	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов / фенолы летучие	(2 – 30) мкг/ дм <sup>3</sup> / (0,002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>
154	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфатов / сульфаты / сульфат-ион	(30,0 – 12000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
155	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
156	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
157	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	рН / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. рН
158	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
159	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия / алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>
160	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
161	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	без учета разбавления: (1 – 70) градусов цветности
						при разбавлении: (70 – 500) градусов цветности
162	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
163	РД 52.24.395-2017 (прил. Б)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация ионов магния / магний Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая жесткость, кальций	-
164	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.
165	РД 52.24.420-2019 (титриметрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,00 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
166	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
167	ПНД Ф 12.1:2.2:2.2:3.2-03	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
168	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы минеральные Почвы органогенные Почвы органо- минеральные Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
169	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %
<b>4. Закамский отдел: 423552, Россия, Республика Татарстан, Нижнекамский м.р., п. Красный ключ, ул. Набережная, д. 7, 3 этаж, пом. № 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 14, 15, 16, 17.</b>						
170	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
171	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>
172	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
173	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
174	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,05 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
175	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов меди / медь	при концентрировании: (0,001 – 0,002) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета разбавления / концентрирования: (0,002 – 0,06) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (0,06 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
176	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета концентрирования: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
177	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома шестивалентного / хром (VI) / хром	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная			шестивалентный	
178	ПНД Ф 14.1:2:4.60-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов цинка / цинк	(0,005 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
179	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	без учета разбавления: (0,02 – 0,6) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,6 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид	без учета разбавления: (0,02 – 0,6) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,6 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
180	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кальция / кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
181	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов / хлориды / хлорид-ион	(10,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
182	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
183	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (вариант 2)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов / гидрокарбонаты	(10,0 – 1200) мг/дм <sup>3</sup>
184	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода /	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностная Вода природная подземная Вода сточная			ХПК / бихроматная окисляемость	
185	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода /растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>
186	ПНД Ф 14.1:2.102-97	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация метанола / метанол	(0,10 – 1,50) мг/дм <sup>3</sup>
187	ПНД Ф 14.1:2.103-97	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация марганца / марганец	(0,05 – 1,50) мг/дм <sup>3</sup>
188	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация летучих фенолов / фенолы летучие	(2 – 30) мкг/ дм <sup>3</sup> / (0,002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>
189	ПНД Ф 14.1:2.109-97 (фотометрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород) / сероводород и сульфиды (в пересчете на сероводород)	(50 – 4000) мкг/дм <sup>3</sup> / (0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
					Расчётный показатель: Массовая концентрация сероводорода / сероводород / дигидросульфид Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород)	-
					Расчётный показатель: Массовая концентрация сульфидов / гидросульфид / гидросульфид-ион Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: массовая концентрация сероводорода и сульфидов (в пересчете на сероводород), сероводород	-

1	2	3	4	5	6	7
190	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
191	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
192	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сухого остатка / сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>
193	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	pH / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
194	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
195	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / сульфаты / сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
196	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия / алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>
197	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	без учета разбавления: (1 – 70) градусов цветности
						при разбавлении: (70 – 500) градусов цветности

1	2	3	4	5	6	7
198	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Мутность (по формазину)	(1,00 – 100) ЕМФ (ЕМ/дм <sup>3</sup> )
199	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
200	РД 52.24.420-2019 (амперометрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,00 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
201	РД 52.24.494-2006	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация никеля / никель	(0,005 – 0,400) мг/дм <sup>3</sup>
202	ГОСТ 17.2.3.01-86 (раздел 4)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
203	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация метана / метан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этана / этан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этена / этен	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация н-пропана / н-пропан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация пропена / пропен	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация изо-бутана / изо-бутан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация н-бутана / н-бутан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация изо-бутена / изо-бутен	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бутен-1 / бутен-1	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бутен-2 / бутен-2	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация изо-пентана / изо-Пентан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация н-пентан / н-пентан	(1 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
204	ПНД Ф 13.1:2:3.24-98	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация гексана / гексан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация гептана / гептан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация октана / октан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация нонана / нонан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация декана / декан	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
205	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация предельных углеводородов / углеводороды предельные C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> (суммарно, в пересчете на углерод)	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация непредельных углеводородов / углеводороды непредельные C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> (суммарно, в пересчете на углерод)	(1 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация бензола / бензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация м-+п-ксилолов (суммой) / м-+п-силолы (суммой) / сумма 1,3- и 1,4-диметилбензолов	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол / 1,2-диметилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол / метилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
206	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация метана / метан	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>
207	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.4.2)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
208	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.4)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,02 – 1,40) мг/м <sup>3</sup>
209	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.6)	Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота / азота (II) оксид	(0,016 – 0,94) мг/м <sup>3</sup>
210	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.7.4)	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,004 – 0,12) мг/м <sup>3</sup>
211	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.3.3.5)	Атмосферный воздух	-	-	Фенол / гидроксibenзол	(0,004 – 0,2) мг/м <sup>3</sup>
212	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
213	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид / муравьиный альдегид	(0,01 – 0,60) мг/м <sup>3</sup>
214	Руководство по эксплуатации аспираторы ПУ мод. ПУ-4Э исп.1 (ГР № 14531-13)	Атмосферный воздух	-	-	Объёмный расход воздуха	(0,2 – 2) дм <sup>3</sup> /мин (л/мин)
						(2 – 20) дм <sup>3</sup> /мин (л/мин)
					Время отбора пробы воздуха	(1 – 99) мин

1	2	3	4	5	6	7
					Расчётный показатель: Объём воздуха Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: объёмный расход, время отбора	-
215	Руководство по эксплуатации газоанализатора модели T300U (ГР № 50457-12)	Атмосферный воздух	-	-	Объемная доля оксида углерода / оксид углерода	(20 – 100) млн <sup>-1</sup> / (23,5 – 117,6) мг/м <sup>3</sup>
216	РЭ «Приборы контроля параметров воздушной среды “Метеометр МЭС- 200А”. Руководство по эксплуатации» ЯВША.416311.003 РЭ (ГР № 27468-04)	Атмосферный воздух	-	-	Температура воздуха	(-40 – +85) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Атмосферное давление	(80 – 110) кПа / (600 – 825) мм рт.ст.
217	Формуляр «Станции автоматические метеорологические Vantage Pro2» (ГР № 40331-14)	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(540 – 1100) гПа / (54 – 110) кПа / (405 – 825) мм рт.ст.
					Температура воздуха (внешняя)	(-40 – +65) °С
					Температура воздуха (внутренняя)	(0 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха (внешняя)	(10 – 98) %
					Относительная влажность воздуха (внутренняя)	(10 – 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,5 – 60) м/с
					Направление воздушного потока	(0 – 360) °
218	Руководство по эксплуатации газоанализатора модели T201 (ГР № 50501-12)	Атмосферный воздух	-	-	Объемная дол оксида азота / азота оксид / азота (II) оксид	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,067 – 2,68) мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля диоксида азота / азота	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,1 – 4,1)

1	2	3	4	5	6	7
					диоксид	мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,038 – 1,52) мг/м <sup>3</sup>
219	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.
220	Эксплуатационный документ газоанализатор модели T101 (ГР № 50500-12)	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,005 – 10,000) млн <sup>-1</sup> / (0,0076 – 15,2) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы / сернистый ангидрид	(0,05 – 20,00) млн <sup>-1</sup> / (0,143 – 57,2) мг/м <sup>3</sup>
221	УФКВ 08.0001.МВИ-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(0,100 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол	(0,20 – 10,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(0,0100 – 0,50) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация суммы п-и м- ксилолов / сумма п-и м-ксилолов	(0,050 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол	(0,050 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация фенола / фенол	(0,0050 – 0,25) мг/м <sup>3</sup>
222	ЦЛ-604-18	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация эпоксиэтана (этилена окиси) / эпоксиэтан / окись этилена	(0,15 – 5,00) мг/м <sup>3</sup>
223	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
224	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
225	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
226	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
227	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы минеральные Почвы органогенные Почвы органо-минеральные Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
228	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Почвы	-	-	Массовая доля летучих фенолов / фенолы летучие	(0,05 – 4) мг/кг
		Отходы	-	-	Массовая доля летучих фенолов / фенолы летучие	(0,05 – 80) мг/кг
229	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Почвы	-	-	Массовая доля формальдегида / формальдегид	(0,05 – 5) мг/кг
		Отходы	-	-	Массовая доля формальдегида / формальдегид	(0,05 – 100) мг/кг
230	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.51-08	Почвы Грунты Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нитритного азота / азот нитритный	(0,037 – 0,56) мг/кг
231	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %
232	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.67-10	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Массовая доля азота нитратов / азот нитратов	(0,23 – 23) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
		Отходы производства и потребления				
233	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Отбор проб, приготовление водной вытяжки из почвы	-
234	ГОСТ 26425-85 (аргентометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона хлорида / хлориды / хлорид-ион	(1 – 1500) мг/кг
235	ГОСТ 26426-85 (турбидиметрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона сульфата / сульфаты / сульфат-ион	(240 – 10000) мг/кг
236	Р 76/189-2016	Почвы Грунты Донные отложения Отходы	-	-	Водородный показатель (рН) / рН / активность ионов водорода	(1,00 – 14,00) ед. рН
237	Р 76/194-2016	Почвы Грунты Твердые отходы	-	-	Массовая доля ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(10 – 250000) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) / (0,0010 – 25) %
<b>5. Приикский отдел: 423332, Россия, Республика Татарстан, Азнакаевский м.р., г. Азнакаево, ул. Шоссейная, д. 6, 2 этаж, пом. № 1, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13.</b>						
238	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
239	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>
240	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
241	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении:

1	2	3	4	5	6	7
						(10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
242	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета концентрирования: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
243	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома шестивалентного / хром (VI) / хром шестивалентный	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
244	ПНД Ф 14.1:2:61-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация марганца / марганец	при концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета разбавления / концентрирования: (0,05 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
245	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов / хлориды / хлорид-ион	(10,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
246	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
247	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
248	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная	-	-	Массовая концентрация растворенного	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностная Вода природная подземная Вода сточная			кислорода /растворенный кислород	
249	ПНД Ф 14.1:2.103-97	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация марганца / марганец	(0,05 – 1,50) мг/дм <sup>3</sup>
250	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
251	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
252	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	pH / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
253	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
254	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / сульфаты / сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
255	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
256	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
257	РД 52.24.395-2017 (прил. Б)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация ионов магния / магний Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая жесткость, кальций	-
258	РД 52.24.420-2019 (титриметрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,00 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
259	Анализатор жидкости кондуктометрический НП 98308. Руководство по эксплуатации (ГР № 61341-15)	Все типы вод	-	-	Удельная электрическая проводимость / УЭП	(0,1 – 99,9) мкСм/см
260	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода МАРК-302М ВР29.00.000-02РЭ раздел 2 (ГР № 24997-18)			-	Растворенный кислород / массовая концентрация растворенного кислорода	(0 – 20,0) мг/дм <sup>3</sup>
261	ГОСТ 17.2.3.01-86 (раздел 4)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
262	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация метана / метан	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>
				-	Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>
263	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация м-+п-ксилолов (суммой) / м-+п-ксилолы (суммой) / сумма 1,3- и 1,4-диметилбензолов	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол / 1,2-диметилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация толуола /толуол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
264	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.4.2)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
265	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
266	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / диоксид азота	(0,021 – 4,3) мг/м <sup>3</sup>
				-	Массовая концентрация оксида азота / оксид азота / азота (II) оксид	(0,028 – 2,8) мг/м <sup>3</sup>
267	РД 52.04.794-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / сернистый ангидрид / серы диоксид	(0,03 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
268	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация сероводорода / сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,006 – 0,1) мг/м <sup>3</sup>
269	Газоанализаторы СВ-320. Руководство по эксплуатации мод. СВ-320-А1 ИРМБ 413312.024 РЭ (ГР № 20589-12)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / сернистый ангидрид / диоксид серы	(0,05 – 2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация сероводорода / сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,008 – 0,2) мг/м <sup>3</sup>
270	Руководство по эксплуатации газоанализатора К-100 ИРМБ.413416.100 (ГР № 21075-11)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	(3 – 50) мг/м <sup>3</sup>
271	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.

1	2	3	4	5	6	7
272	Формуляр «Станции автоматические метеорологические Vantage Pro2» (ГР № 40331-14)	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(540 – 1100) гПа / (54 – 110) кПа / (405 – 825) мм рт.ст.
					Температура воздуха (внешняя)	(-40 – +65) °С
					Температура воздуха (внутренняя)	(0 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха (внешняя)	(10 – 98) %
					Относительная влажность воздуха (внутренняя)	(10 – 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,5 – 60) м/с
					Направление воздушного потока	(0 – 360) °
273	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
274	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
275	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
276	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Отбор проб, приготовление водной вытяжки из почвы	-
277	ГОСТ 26425-85 (аргентометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона хлорида / хлориды / хлорид-ион	(20 – 50000) мг/кг
278	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
279	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы минеральные Почвы органогенные Почвы органо-минеральные Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
280	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %

1	2	3	4	5	6	7
		Донные отложения Отходы производства и потребления				
281	Р 76/189-2016	Почвы Грунты Донные отложения Отходы	-	-	Водородный показатель (рН) / рН / активность ионов водорода	(1,00 – 14,00) ед. рН
<b>6. Прикамский отдел: 423800, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул. 40 лет Победы, д. 64, пом. 1000, цок. этаж, пом. № 22, 24; 1 этаж, пом. № 3, 4, 11, 12, 30, 31, 34.</b>						
282	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	-
283	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>
284	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
285	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
286	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,05 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
287	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета концентрирования:

1	2	3	4	5	6	7
						(0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
288	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома общего / хром общий	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ионов хрома шестивалентного / хром (VI) / хром шестивалентный	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
289	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кальция / кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
290	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
291	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
292	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода /растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>
293	ПНД Ф 14.1:2.103-97	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация марганца / марганец	(0,05 – 1,50) мг/дм <sup>3</sup>
294	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов / хлориды / хлорид-ионы	(5,0 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
295	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
296	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	pH / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
297	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
298	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,005 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
299	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / сульфаты / сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
300	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия / алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>
301	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
302	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Бихроматная окисляемость / химическое потребление кислорода / ХПК	(5 – 800) мгО/дм <sup>3</sup>
303	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Цветность	без учета разбавления: (1 – 70) градусов цветности
						при разбавлении: (70 – 500) градусов

1	2	3	4	5	6	7
						цветности
304	РД 52.24.395-2017 (прил. Б)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация ионов магния / магний Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая жесткость, кальций	-
305	РД 52.24.420-2019 (титриметрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,00 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
306	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация м-+п-ксилолов (суммой) / м-+п-ксилолы (суммой) / сумма 1,3- и 1,4-диметилбензолов	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол / 1,2-диметилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол / метилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
307	Руководство по эксплуатации аспиратора ПУ мод. ПУ-4Э (ГР № 14531-13)	Атмосферный воздух	-	-	Объёмный расход воздуха	(0,2 – 2) дм <sup>3</sup> /мин (л/мин)
					Время отбора пробы воздуха	(1 – 99) мин
					Расчётный показатель: Объём воздуха Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: объёмный расход, время отбора	-

1	2	3	4	5	6	7
308	ГОСТ 17.2.3.01-86 (раздел 4)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
309	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.4.2)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
310	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.1)	Атмосферный воздух	-	-	Аммиак / нитрид водорода	(0,01 – 2,5) мг/м <sup>3</sup>
311	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.4)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,02 – 1,40) мг/м <sup>3</sup>
312	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.6)	Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота / азота (II) оксид	(0,016 – 0,94) мг/м <sup>3</sup>
313	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.7.4)	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,004 – 0,12) мг/м <sup>3</sup>
314	Руководство по эксплуатации газоанализатора К-100 ИРМБ.413416.100 (ГР № 21075-11)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	(3 – 50) мг/м <sup>3</sup>
315	Руководство по эксплуатации анализатора хроматографического автоматического АСА-LIGA УФКВ.619.0071 РЭ (ГР № 63041-16)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол	(5 – 10000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлорбензола / хлорбензол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация м,п-ксилолов / м,п-ксилолы	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация стирола / стирол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация фенола / фенол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>
316	Руководство по эксплуатации газоанализатора модели T201 (ГР № 50501-12)	Атмосферный воздух	-	-	Объемная доля оксида азота / азота оксид / азота (II) оксид	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,067 – 2,68) мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля диоксида азота / азота диоксид	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,1 – 4,1) мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,038 – 1,52) мг/м <sup>3</sup>
317	Анализатора пыли DUSTTRAK 8533. Руководство по эксплуатации (ГР № 55060-13)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц / аэрозольные частицы	(0,01 – 150) мг/м <sup>3</sup>
318	Газоанализатор 105 мод. Н-105. Руководство по эксплуатации ИРМБ.413312.035 РЭ (ГР № 66740-17)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида азота / оксид азота / азота (II) оксид	(0,04 – 4,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация диоксида азота / диоксид азота	(0,04 – 4,0) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,040 – 2,0) мг/м <sup>3</sup>
319	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.
320	Формуляр «Станции автоматические метеорологические Vantage Pro2» (ГР № 40331-14)	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	(540 – 1100) гПа / (54 – 110) кПа / (405 – 825) мм рт.ст.

1	2	3	4	5	6	7
					Температура воздуха (внешняя)	(-40 – +65) °С
					Температура воздуха (внутренняя)	(0 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха (внешняя)	(10 – 98) %
					Относительная влажность воздуха (внутренняя)	(10 – 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,5 – 60) м/с
					Направление воздушного потока	(0 – 360) °
321	Эксплуатационный документ газоанализатор модели Т101 (ГР № 50500-12)	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород / дигидросульфид / водород сернистый / H <sub>2</sub> S	(0,005 – 10,000) млн <sup>-1</sup> / (0,0076 – 15,2) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы / сернистый ангидрид	(0,05 – 20,00) млн <sup>-1</sup> / (0,143 – 57,2) мг/м <sup>3</sup>
322	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
323	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
324	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
325	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Отбор проб, приготовление водной вытяжки из почвы	-
326	ГОСТ 26425-85 (аргентометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона хлорида / хлориды / хлорид-ион	(50 – 2000) мг/кг
327	ГОСТ 26426-85 (турбидиметрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона сульфата / сульфаты / сульфат-ион	(240 – 10000) мг/кг
328	ГОСТ 26485-85	Почвы	-	-	Алюминий обменный (подвижный)	менее 10,8 мг/кг более 10,8 мг/кг
329	ГОСТ 27395-87 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных соединений двухвалентного железа / железо	(1,0 – 300) ‰ (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
					двухвалентное (подв.)	
					Массовая доля суммы подвижных соединений двух- и трехвалентного железа / сумма двух- и трехвалентного железа (подв.)	(1,0 – 300) ‰ (мг/кг)
330	ГОСТ Р 50685-94 (фотометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля подвижных соединений марганца / марганец (подв.)	(10 – 1000) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)
331	ПНД Ф 12.1:2:2.2:3.3.2-03	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
332	ПНД Ф 16.1:2:2.22-98	Почвы минеральные Почвы органогенные Почвы органо-минеральные Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
333	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Почвы Грунты Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля нитритного азота / азот нитритный	(0,037 – 0,56) мг/кг
334	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля алюминия / алюминий	(0,05 – 1,5) %
335	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %
336	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Почвы Грунты Донные отложения Отходы производства и	-	-	Массовая доля азота нитратов / азот нитратов	(0,23 – 23) млн <sup>-1</sup> (мг/кг)

1	2	3	4	5	6	7
		потребления				
337	Р 76/189-2016	Почвы Грунты Донные отложения Отходы	-	-	Водородный показатель (рН) / рН / активность ионов водорода	(1,00 – 14,00) ед. рН
<b>7. Северный отдел: 422000, Россия, Республика Татарстан, Арский м.р., г. Арск, ул. Интернациональная, д. 41, 2 этаж, пом. № 22, 24, 25, 38, 39, 40.</b>						
338	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-		Отбор проб	-
339	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>
340	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
341	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
342	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,05 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
343	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета концентрирования: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
344	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлоридов / хлориды / хлорид-ион	(10,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
345	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
346	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода /растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>
347	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфатов / сульфаты / сульфат-ион	(30,0 – 12000) мг/дм <sup>3</sup>
348	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
349	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	pH / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
351	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
352	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
353	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	--	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
354	РД 52.24.420-2019 (титриметрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,00 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
355	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.
356	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
357	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
358	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Отбор проб, приготовление водной вытяжки из почвы	-
359	ГОСТ 26425-85 (аргентометрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона хлорида / хлориды / хлорид-ион	(50 – 2000) мг/кг
360	ГОСТ 26426-85 (турбидиметрический метод)	Почвы	-	-	Массовая доля иона сульфата / сульфаты / сульфат-ион	(240 – 10000) мг/кг
361	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы Грунты	-	-	Отбор проб	-
362	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %

1	2	3	4	5	6	7
		Донные отложения Отходы производства и потребления				
363	Р 76/189-2016	Почвы Грунты Донные отложения Отходы	-	-	Водородный показатель (рН) / рН / активность ионов водорода	(1,00 – 14,00) ед. рН
<b>8. Юго-Восточный отдел: 423455, Россия, Республика Татарстан, Альметьевский м.р., г. Альметьевск, ул. Юнуса Аминова, д. 9А, 1 этаж, пом. № 17, 20, 21, 22, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 35, 36.</b>						
364	ГОСТ 31861-2012	Все типы вод	-	-	Отбор проб	–
365	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 150) мг/дм <sup>3</sup>
366	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов / нитриты / нитрит-ион	(0,02 – 3) мг/дм <sup>3</sup>
367	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов / нитраты / нитрат-ион	без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
368	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов меди / медь	при концентрировании: (0,001 – 0,002) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета разбавления / концентрирования: (0,002 – 0,06) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (0,06 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
369	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация общего железа / железо общее	при концентрировании: (0,05 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета концентрирования: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
370	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов хрома шестивалентного / хром (VI) / хром шестивалентный	(0,010 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
371	ПНД Ф 14.1:2:61-96	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация марганца / марганец	при концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
						без учета разбавления / концентрирования: (0,05 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
372	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация кальция / кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
373	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж (мг-экв/дм <sup>3</sup> )
374	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК / бихроматная окисляемость	(4,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
375	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода /растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
376	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ / взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
377	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов / хлориды / хлорид-ионы	(5,0 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>
378	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов / фосфаты / фосфат-ион	без учета разбавления: (0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (1,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup>
379	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	-	-	pH / активность ионов водорода / водородный показатель	(1,0 – 14,0) ед. pH
380	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после 5 дней инкубации / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (0,5 – 5) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
						при разбавлении: (5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
381	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная Вода сточная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов / сульфаты / сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
382	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация ионов алюминия / алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>
383	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов / нефтепродукты	(0,020 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
384	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода питьевая Вода природная	-	-	Бихроматная окисляемость / химическое потребление кислорода / ХПК	(5 – 800) мгО/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная				
385	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	--	Массовая концентрация ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(0,05 – 4) мг/дм <sup>3</sup>
386	РД 52.24.395-2017 (прил. Б)	Вода природная поверхностная Вода природная подземная Вода сточная	-	-	Расчётный показатель: Массовая концентрация ионов магния / магний Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: общая жесткость, кальций	-
387	РД 52.24.420-2019 (титриметрический метод)	Вода природная Вода сточная очищенная	-	-	Биохимическое потребление кислорода / БПК <sub>5</sub>	без учета разбавления: (1,00 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (6,0 – 120) мг/дм <sup>3</sup>
388	ГОСТ 17.2.3.01-86 (раздел 4)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
389	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола /толуол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация м-+п-ксилолов (суммой) / м-+п-ксилолы (суммой) / сумма 1,3- и 1,4-диметилбензолов	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол / 1,2-диметилбензол	(0,2 – 1000) мг/м <sup>3</sup>
390	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация метана / метан	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>
			-	-	Массовая концентрация оксида углерода	(2 – 600) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					/ оксид углерода	
391	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.4.2)	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
392	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.4)	Атмосферный воздух	-	-	Диоксид азота	(0,02 – 1,40) мг/м <sup>3</sup>
393	РД 52.04.186-89 (ч.1 п.5.2.1.6)	Атмосферный воздух	-	-	Оксид азота / азота (II) оксид	(0,016 – 0,94) мг/м <sup>3</sup>
394	РД 52.04.791-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,02 – 5,0) мг/м <sup>3</sup>
395	РД 52.04.792-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида азота / диоксид азота	(0,021 – 4,3) мг/м <sup>3</sup>
				-	Массовая концентрация оксида азота / оксид азота / азота (II) оксид	(0,028 – 2,8) мг/м <sup>3</sup>
396	РД 52.04.795-2014	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация сероводорода / сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,006 – 0,1) мг/м <sup>3</sup>
397	РД 52.04.822-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация диоксида серы / сернистый ангидрид / серы диоксид	(0,0025 – 0,2) мг/м <sup>3</sup>
						при разбавлении: (0,01 – 8,0) мг/м <sup>3</sup>
398	РД 52.04.824-2015	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация формальдегида / формальдегид / муравьиный альдегид	(0,01 – 0,60) мг/м <sup>3</sup>
399	Руководство по эксплуатации газоанализатора модели T201 (ГР № 50501-12)	Атмосферный воздух	-	-	Объемная доля оксида азота / азота оксид / азота (II) оксид	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,067 – 2,68) мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля диоксида азота / азота диоксид	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,1 – 4,1) мг/м <sup>3</sup>
					Объемная доля аммиака / аммиак / нитрид водорода	(0,05 – 2) млн <sup>-1</sup> / (0,038 – 1,52) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
400	Руководство по эксплуатации термометра контактного цифрового типа ТК мод. ТК-5.06 (ГР № 41002-14)	Атмосферный воздух	-	-	Температура	(-40 – +600) °С
					Относительная влажность	(0 – 100) %
401	Руководство по эксплуатации газоанализатора ОПТОГАЗ-500 мод. ОПТОГАЗ-500.4 ИРМБ.413311.030-04 РЭ (ГР № 31195-12)	Атмосферный воздух	-	-	Объемная доля оксида углерода / оксид углерода	(2,6 – 43,0) млн <sup>-1</sup> / (3,0 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>
402	Руководство по эксплуатации газоанализатора К-100 ИРМБ.413416.100 (ГР № 21075-11)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация оксида углерода / оксид углерода	(3 – 50) мг/м <sup>3</sup>
403	Руководство по эксплуатации анализатора хроматографического автоматического АСА-LIGA УФКВ.619.0071 РЭ (ГР № 63041-16)	Атмосферный воздух	-	-	Массовая концентрация бензола / бензол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация толуола / толуол	(5 – 10000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 10) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация этилбензола / этилбензол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хлорбензола / хлорбензол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация м,п-ксилолов / м,п-ксилолы	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация о-ксилола / о-ксилол	(5 – 5000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 5) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация стирола / стирол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>
					Массовая концентрация фенола / фенол	(5 – 1000) мкг/м <sup>3</sup> / (0,005 – 1) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
404	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного Testo 622 (ГР № 53505-13)	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны	-	-	Температура	(-10 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха	(10 – 95) %
					Абсолютное давление	(300 – 1200) гПа / (30 – 120) кПа / (225 – 900) мм рт.ст.
405	Формуляр «Станции автоматические метеорологические Vantage Pro2» (ГР № 40331-14)	Атмосферный воздух	-	-	Атмосферное давление	( 540 – 1100) гПа / (54 – 110) кПа / (405 – 825) мм рт.ст.
					Температура воздуха (внешняя)	(-40 – +65) °С
					Температура воздуха (внутренняя)	(0 – +60) °С
					Относительная влажность воздуха (внешняя)	(10 – 98) %
					Относительная влажность воздуха (внутренняя)	(10 – 98) %
					Скорость воздушного потока	(0,5 – 60) м/с
					Направление воздушного потока	(0 – 360) °
406	Эксплуатационный документ газоанализатора модели T101 (ГР № 50500-12)	Атмосферный воздух	-	-	Сероводород / дигидросульфид / водород сернистый	(0,005 – 10,000) млн <sup>-1</sup> / (0,0076 – 15,2) мг/м <sup>3</sup>
					Диоксид серы / сернистый ангидрид	(0,05 – 20,00) млн <sup>-1</sup> / (0,143 – 57,2) мг/м <sup>3</sup>
407	ГОСТ 17.1.5.01-80	Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
408	ГОСТ 17.4.3.01-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
409	ГОСТ 17.4.4.02-2017	Почвы	-	-	Отбор проб	-
410	ГОСТ 12536-2014 (п.4.2 ситовой метод)	Почвы Грунты	-	-	Содержание фракции более 10 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 10-5 мм	(0 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
		Донные отложения			Содержание фракции 5-2 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 2-1 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 1-0,5 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции менее 0,5 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 0,5-0,25 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции 0,25-0,1 мм	(0 – 100) %
					Содержание фракции менее 0,1 мм	(0 – 100) %
411	ГОСТ 26423-85	Почвы	-	-	Отбор проб, приготовление водной вытяжки из почвы	-
412	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2-03	Почвы Грунты Донные отложения	-	-	Отбор проб	-
413	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	Почвы минеральные Почвы органогенные Почвы органо-минеральные Донные отложения	-	-	Массовая доля нефтепродуктов / нефтепродукты	(50 – 100000) мг/кг
414	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08	Почвы Донные отложения Отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги / влажность	(0,05 – 99) %
415	Р 76/189-2016	Почвы Грунты Донные отложения Отходы	-	-	Водородный показатель (рН) / рН / активность ионов водорода	(1,00 – 14,00) ед. рН
416	Р 76/194-2016	Почвы Грунты Твердые отходы	-	-	Массовая доля ионов аммония / аммония ионы / аммоний-ион	(10 – 250000) млн <sup>-1</sup> (мг/кг) / (0,0010 – 25) %

Директор ГБУ «НПО Геоцентр РТ»

*должность уполномоченного лица*

*подпись уполномоченного лица*

М. М. Валиев

*инициалы, фамилия  
уполномоченного лица*