LABCLUSTER
лабораторный кластер

Все виды лабораторных исследований
Санкт-Петербург, ул. Пугачева, д. 5-7
тел: **+7 (812) 363 08 08**
mail: info@labcluster.ru
сайт: labcluster.ru

Группа независимых аккредитованных лабораторий в Санкт-Петербурге

ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Химический анализ

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
	Вода питьевая централизованного водоснабжения		
1	Биохимическое потребление кислорода БПК5	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
2	Биохимическое потребление кислорода БПКполн.	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
3	Биохимическое потребление кислорода БПКполн.	Пересчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
4	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5	Водородный показатель	Потенциометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Водородный показатель	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
7	Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 31954 метод А
8	Кислород растворенный	Титриметрический	Инструкция к измерителю растворенного кислорода HI 9146
9	Мутность (по каолину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)
10	Мутность (по формазину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)
11	Озон остаточный	Титриметрический	ГОСТ 18301
12	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Потенциал окислительно-восстановительный	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
14	Сухой остаток	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
15	Сухой остаток	Гравиметрический	ГОСТ 18164
16	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Фотометрический	ГОСТ 31859
17	Цветность	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
18	Цветность	Фотометрический	ГОСТ 31868 (ISO 7887:2011)
19	Щелочность общая	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
20	Щелочность свободная	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
21	Запах при 20 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
22	Запах при 60 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
23	Мутность	Турбидиметрический	ГОСТ Р 57164
24	Мутность	Пересчет	ГОСТ Р 57164

25	Содержание органического вещества	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
26	Вкус, привкус	Органолептический	ГОСТ Р 57164
27	Температура	Термометрический	МУК 4.3.2900-11
28	Прокаленные взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
29	Прокаленный остаток	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
30	Кислород растворенный	Амперометрический	Руководство по эксплуатации к анализатору воды ProfiLineOxi 3205
31	Проводимость (УЭП)	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
32	TDS (концентрация растворенных солей (по NaCl))	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
33	Температура	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
34	Кислород растворенный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
35	Температура	Электрометрический	Руководство по эксплуатации к анализатору воды ProfiLineOxi 3205
36	Температура	Амперометрический	Руководство по эксплуатации ВР29.00.000-01РЭ анализатора растворенного кислорода МАРК-302Э
37	Температура	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
38	Бромид-ион	Ионная хроматография	ПНД Ф 14.2:4.176-2000
39	Гидрокарбонаты	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
40	Йодид-ион	Ионная хроматография	ПНД Ф 14.2:4.176-2000
41	Йод	Титриметрический	МУК 4.1.1090-02
42	Карбонаты	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
43	Нитраты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
44	Азот нитратный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01724
45	Нитраты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Д
46	Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Б
47	Азот нитритов	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод В
48	Фосфаты (орто- и полифосфаты)	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
49	Фосфаты (орто- и полифосфаты) в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
50	Роданиды	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99
51	Кремнекислота (по кремнию)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
52	Сероводород, сульфиды и гидросульфиды в сумме в виде сульфидов	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
53	Сульфаты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
54	Сульфаты	Титриметрический	ГОСТ 31940 метод 2
55	Сульфаты	Турбидиметрический	ГОСТ 31940 метод 3
56	Гидросульфиды	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
57	Фосфаты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
58	Фосфор фосфатный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01724
59	Фториды	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
60	Фториды	Потенциометрический	ГОСТ 4386
61	Фториды	Фотометрический	ГОСТ 4386
62	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.2
63	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.3

64	Хлориды	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
65	Цианиды	Фотометрический	ГОСТ 31863 (ISO 6703-1:1984)
66	Сумма анионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01724
67	Сумма анионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01724
68	орто-Фосфаты	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
69	Полифосфаты	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
70	Фосфаты (орто- и полифосфаты) в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
71	орто-Фосфаты в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
72	Полифосфаты в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
73	Фосфаты (орто- и полифосфаты) в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
74	Ортофосфаты в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
75	Полифосфаты в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
76	Фосфаты (орто- и полифосфаты)	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
77	Ортофосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
78	Полифосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
79	Фосфор фосфатов	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод В
80	Нитриты	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
81	Фосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод В
82	Сероводород	Пересчет по ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 п.10.2	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 п.10.2
83	Азот нитратный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
84	Азот нитритный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
85	Кремний (SiO2)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
86	Сульфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
87	Фосфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
88	Кремний	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
89	Аммиак и ионы аммония (суммарно по азоту)	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод А
90	Аммоний	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
91	Азот аммонийный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01738
92	Калий	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
93	Кальций	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
94	Магний	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
95	Натрий	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
96	Стронций	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
97	Сумма катионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01738
98	Сумма катионов	Пересчет	ФР.1.31.2008.01738

99	Стронций	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
100	Стронций	ПЭС	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
101	Азот аммонийный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
102	Калий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
103	Магний	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
104	Натрий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
105	Кальций	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
106	Фосфор общий	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод В
107	Углекислота свободная	Титриметрический	ЦВ 1.01 .17-2004 (ФР.1.31.2005.01580)
108	Фосфор общий	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Г
109	Хлорофилл А	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.2:4.255-09 (ФР.1.31.2009.05505)
110	Углерод общий органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
111	Углерод растворенный органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
112	Общий азот	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
113	Фосфор общий	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
114	Общий органический углерод (ТОС)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
115	Углерод общий органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
116	Углерод растворенный органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
117	Углерод общий неорганический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
118	Массовая концентрация общего углерода	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
119	Массовая концентрация неорганического углерода (включая элементарный углерод, окись и двуокись углерода, карбонаты, бикарбонаты, цианиды, цианаты, тиоцианаты)	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.

120	Массовая концентрация общего азота (аммонийный азот, азот нитратов и нитритов, азот органических соединений)	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
121	Углерод общий органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
122	Углерод растворенный органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
123	Углерод общий неорганический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
124	Бор (в форме боратов)	Флуориметрический	ГОСТ 31949
125	Бор	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
126	Бор	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
127	Хлор остаточный общий	Титриметрический	ГОСТ 18190
128	Хлор остаточный свободный	Титриметрический	ГОСТ 18190
129	Хлор остаточный связанный (хлорамины)	Расчет	ГОСТ 18190
130	"Общий хлор" (Остаточный активный хлор)	Титриметрический	ПНД 14.1:2:4.113-97
131	Хлор общий	Фотометрический	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости HI 96711
132	Хлор свободный	Фотометрический	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости HI 96711
133	Алюминий	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
134	Алюминий	Фотометрический	ГОСТ 18165 метод Б
135	Барий	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
136	Бериллий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
137	Бериллий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
138	Бериллий	Фотометрический	ГОСТ 18294
139	Ванадий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
140	Ванадий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
141	Висмут общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
142	Висмут раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
143	Железо (II)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
144	Железо общ.	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
145	Железо общ.	ААС	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
146	Железо общ.	Фотометрический	ГОСТ 4011
147	Кадмий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
148	Кадмий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
149	Кобальт общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
150	Кобальт раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
151	Литий	ПЭС	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
152	Марганец	Фотометрический	ГОСТ 4974
153	Марганец	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
154	Медь общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
155	Медь раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
156	Молибден общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
157	Молибден раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
158	Молибден	Фотометрический	ГОСТ 18308
159	Мышьяк общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
160	Мышьяк раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
161	Мышьяк	Фотометрический	ГОСТ 4152
162	Никель общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
163	Никель раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
164	Олово общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

165	Олово раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
166	Ртуть	ААС/ ХП	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
167	Ртуть	ААС/ХП	ПНД Ф 14.1:2:4.243-07 (ФР.1.31.2006.02578)
168	Свинец общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
169	Свинец раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
170	Селен общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
171	Селен раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
172	Селен	Фотометрический	ГОСТ 19413
173	Серебро общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
174	Серебро раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
175	Сурьма	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
176	Титан	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
177	Хром общ	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
178	Хром раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
179	Хром общий.	Фотометрический	ГОСТ 31956 метод А
180	Хром (III)	Расчет	ГОСТ 31956 метод А
181	Хром (VI)	Фотометрический	ГОСТ 31956 метод А
182	Цинк	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
183	Цинк	ААС	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
184	Алюминий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
185	Барий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
186	Бериллий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
187	Ванадий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
188	Висмут	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
189	Железо общ	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
190	Кадмий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
191	Кобальт	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
192	Марганец	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
193	Медь	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
194	Молибден	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
195	Мышьяк	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
196	Никель	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
197	Олово	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
198	Свинец	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
199	Селен	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
200	Серебро	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
201	Сурьма	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
202	Титан	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
203	Хром общ	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
204	Цинк	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
205	Сера	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
206	Жиры	ИК- спектрометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2017.26180)
207	Нефтепродукты	ИК- спектрометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2017.26180)
208	Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
209	Мочевина (карбамид)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99
210	СПАВ анионогенные	Фотометрический	ГОСТ 31857
211	СПАВ катионогенные	Фотометрический	ГОСТ 31857
212	СПАВ неионогенные	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003
213	Формальдегид	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
214	СПАВ неионогенные	Нефелометрический	ПНД Ф 14.1:2.247-07 (ФР.1.31.2016.22974)
215	Ацетон	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
216	Бутанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)

217	Бутанол-2	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
218	Пропанол 2 (изопропанол)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
219	Метанол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03 (ФР.1.31.2001.00317)
220	Пропанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
221	Пентанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
222	Циклогексанол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
223	Бутилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
224	Этилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
225	Пропилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
226	Сумма ЛОС	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
227	Акриловая кислота	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.1.
228	Метакриловая кислота	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.1.
229	Метилакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.2.
230	Метилметакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.2.
231	Бутилакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.3.
232	Бутилметакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.3.
233	2-Этилгексилакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.4.
234	Фенолы (фенольный индекс)	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
235	Фенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
236	о-,м-,п-Крезолы	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
237	о-,п-Этилфенолы	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
238	2-Изопропилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
239	Ксиленолы (сумма изомеров)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
240	2,3,5-Триметилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
241	Фенолы (сумма)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
242	о-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
243	м-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
244	п-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
245	п-Этилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
246	о-Этилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
247	2,3-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
248	2,4-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
249	2,5-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
250	2,6-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
251	3,4-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
252	3,5-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
253	Нефтепродукты (неполярные и малополярные углеводороды) С8-С40	ГЖХ/ПИД	ГОСТ 31953
254	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
255	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
256	Бенз(k)флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
257	Нафталин	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
258	Фенантрен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
259	Аценафтен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
260	Бенз(а)антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
261	Флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)

262	Пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
263	Инден(1,2,3-cd)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
264	Флуорен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
265	Антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
266	Хризен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
267	Бенз(b)флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
268	Дибенз(a,h)антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
269	Бенз(g,h,i)перилен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
270	Бензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
271	Толуол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
272	Этилбензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
273	Кумол (изопропилбензол)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
274	м, п - Ксилолы (суммарно)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
275	о-Ксилол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
276	Ксилолы (смесь изомеров)	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
277	Стирол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
278	Сумма ЛАУ	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
279	Хлорбензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
280	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
281	Дибромхлорметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
282	Дихлорбромметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
283	Дихлорметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
284	1,2-Дихлорпропан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
285	1,1-Дихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
286	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
287	1,1-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
288	транс-1,2-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
289	цис-1,2-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
290	Тетрахлорметан (Четыреххлористый углерод)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
291	1,1,1,2-Тетрахлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
292	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
293	Тетрахлорэтен (тетрахлорэтилен)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
294	Трибромметан (Бромоформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)

295	Трихлорметан (Хлороформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
296	1,1,1-Трихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
297	1,1,2-Трихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
298	Трихлорэтен (трихлорэтилен)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
299	Сумма ЛГОС	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
300	Хлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	РД 52.24.482-2012
301	Гексахлорбензол	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
302	альфа-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
303	бета-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
304	гамма-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
305	Сумма ГХЦГ (гексахлоран)	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
306	Гептахлор	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
307	Альдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
308	Дильдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
309	Эльдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
310	4,4'-ДДЭ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
311	4,4'-ДДД	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
312	4,4'-ДДТ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
313	2,4'-ДДТ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
314	Сумма ДДТ и его метаболитов	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
315	альфа-Хлордан	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
316	гамма-Хлордан	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
317	Гептахлор эпоксид (изомер А)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
318	Гептахлор эпоксид (изомер В)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
319	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
320	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566)
321	2,4-Д натриевая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
322	2,4-Д диметилдиэтиловая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
323	2,4-Д триэтанол-аминная соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
324	ПХБ-1 (хлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
325	ПХБ-11 (3,3'-дихлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
326	ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
327	ПХБ-29 (2,4,5-трихлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
328	ПХБ-47 (2,2',4,4'-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
329	ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
330	ПХБ-77 (3,3',4,4'-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
331	ПХБ-81 (3,4,4,5-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
332	ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
333	ПХБ-105 (2,3,3',4,4'-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
334	ПХБ-114 (2,3,4,4,5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
335	ПХБ-118 (2,3',4,4',5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04

336	ПХБ-121 (2,3',4,5',6-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
337	ПХБ-123 (2,3,4,4,5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
338	ПХБ-126 (3,3,4,4,5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
339	ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
340	ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
341	ПХБ-156 (2,3,3,4,4,5-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
342	ПХБ-167 (2,3',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
343	ПХБ-169 (3,3,4,4,5,5-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
344	ПХБ-180 (2,2,3,4,4,5,5-гептахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
345	ПХБ-185 (2,2',3,4,5,5',6-гептахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
346	ПХБ-189	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
347	ПХБ-194 (2,2',3,3',4,4'5,5'-октахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
348	ПХБ-206 (2,2',3,3',4,4'5,5',6-нонахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
349	ПХБ-209 (декахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
350	Сумма ПХБ	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
351	2,4,4'-трихлорбифенил (ПХБ-28)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
352	2,2',5,5'-тетрахлорбифенил (ПХБ-52)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
353	2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил (ПХБ-101)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
354	2,3',4,4',5-пентахлорбифенил (ПХБ-118)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
355	2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил (ПХБ-138)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
356	2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил ПХБ-153	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
357	2,2,3,4,4,5,5-гептахлорбифенил (ПХБ-180)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
358	Сумма 7 "реперных" ПХБ	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
359	Суммарное содержание ПХБ в пересчете на промышленную смесь	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
360	ПХТ	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
361	2,4,4'-трихлорбифенил (ПХБ-28)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
362	2,2',5,5'-тетрахлорбифенил (ПХБ-52)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
363	2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил (ПХБ-101)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
364	2,3',4,4',5-пентахлорбифенил (ПХБ-118)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)

365	2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил (ПХБ-138)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
366	2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил ПХБ-153	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
367	2,2,3,4,4,5,5-гептахлорбифенил (ПХБ-180)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
368	Сумма 7 "реперных" ПХБ	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения			
1	Биохимическое потребление кислорода БПК5	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
2	Биохимическое потребление кислорода БПКполн.	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
3	Биохимическое потребление кислорода БПКполн.	Пересчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (ФР.1.31.2007.03796)
4	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
5	Водородный показатель	Потенциометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Водородный показатель	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
7	Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 31954 метод А
8	Кислород растворенный	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2.101-97
9	Мутность (по каолину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)
10	Мутность (по формазину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)
11	Озон остаточный	Титриметрический	ГОСТ 18301
12	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Потенциал окислительно-восстановительный	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
14	Сухой остаток	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
15	Сухой остаток	Гравиметрический	ГОСТ 18164
16	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Фотометрический	ГОСТ 31859
17	Цветность	Фотометрический	ГОСТ 31868 (ISO 7887:2011)
18	Щелочность общая	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
19	Щелочность свободная	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
20	Запах при 20 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
21	Запах при 60 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
22	Мутность	Турбидиметрический	ГОСТ Р 57164
23	Мутность	Пересчет	ГОСТ Р 57164
24	Прокаленный остаток	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
25	Содержание органического вещества	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
26	Вкус, привкус	Органолептический	ГОСТ Р 57164
27	Цветность	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
28	Прокаленные взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
29	Проводимость (УЭП)	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
30	TDS (концентрация растворенных солей (по NaCl))	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
31	Температура	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)

32	Кислород растворенный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
33	Температура	Электрометрический	Руководство по эксплуатации к анализатору воды ProfiLineOxi 3205
34	Бромид-ион	Ионная хроматография	ПНД Ф 14.2:4.176-2000
35	Гидрокарбонаты	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
36	Йодид-ион	Ионная хроматография	ПНД Ф 14.2:4.176-2000
37	Йод	Титриметрический	МУК 4.1.1090-02
38	Карбонаты	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
39	Нитраты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
40	Азот нитратный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01724
41	Нитраты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Д
42	Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Б
43	Азот нитритов	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод В
44	Фосфаты (орто- и полифосфаты)	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
45	Фосфаты (орто- и полифосфаты) в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
46	Роданиды	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99
47	Кремнекислота (по кремнию)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
48	Сероводород, сульфиды и гидросульфиды в сумме в виде сульфидов	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
49	Сульфаты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
50	Сульфаты	Титриметрический	ГОСТ 31940 метод 2
51	Сульфаты	Турбидиметрический	ГОСТ 31940 метод 3
52	Гидросульфиды	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
53	Фосфаты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
54	Фосфор фосфатный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01724
55	Фториды	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
56	Фториды	Потенциометрический	ГОСТ 4386
57	Фториды	Фотометрический	ГОСТ 4386
58	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.2
59	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.3
60	Хлориды	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
61	Цианиды	Фотометрический	ГОСТ 31863 (ISO 6703-1:1984)
62	Сумма анионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01724
63	Сумма анионов	Пересчет	ФР.1.31.2008.01724
64	орто-Фосфаты	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
65	Полифосфаты	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
66	Фосфаты (орто- и полифосфаты) в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
67	орто-Фосфаты в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
68	Полифосфаты в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
69	Ортофосфаты в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б

70	Полифосфаты в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
71	Фосфаты (орто- и полифосфаты)	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
72	Ортофосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
73	Полифосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
74	Фосфор фосфатов	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод В
75	Фосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод В
76	Нитриты	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
77	Азот нитратный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
78	Азот нитритный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
79	Кремний (SiO2)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
80	Сульфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
81	Фосфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
82	Кремний	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
83	Сероводород	Пересчет по ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 п.10.2	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 п.10.2
84	Аммиак и ионы аммония (суммарно по азоту)	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод А
85	Аммоний	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
86	Азот аммонийный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01738
87	Калий	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
88	Кальций	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
89	Магний	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
90	Натрий	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
91	Стронций	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
92	Стронций	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
93	Сумма катионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01738
94	Сумма катионов	Пересчет	ФР.1.31.2008.01738
95	Азот аммонийный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
96	Калий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
97	Кальций	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
98	Магний	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
99	Фосфор общий	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод В
100	Углекислота свободная	Титриметрический	ЦВ 1.01 .17-2004 (ФР.1.31.2005.01580)
101	Фосфор общий	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Г

102	Хлорофилл В	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.2:4.255-09 (ФР.1.31.2009.05505)
103	Хлорофилл А+В	Расчет	ПНД Ф 14.2:4.255-09 (ФР.1.31.2009.05505)
104	Общий азот	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
105	Фосфор общий	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
106	Общий органический углерод (ТОС)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
107	Углерод общий органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
108	Углерод растворенный органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
109	Углерод общий органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
110	Углерод растворенный органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
111	Углерод общий неорганический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
112	Массовая концентрация общего углерода	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
113	Массовая концентрация неорганического углерода (включая элементарный углерод, окись и двуокись углерода, карбонаты, бикарбонаты, цианиды, цианаты, тиоцианаты)	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
114	Массовая концентрация общего азота (аммонийный азот, азот нитратов и нитритов, азот органических соединений)	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
115	Бор (в форме боратов)	Флуориметрический	ГОСТ 31949
116	Бор	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
117	Бор	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
118	Хлор остаточный общий	Титриметрический	ГОСТ 18190

119	Хлор остаточный свободный	Титриметрический	ГОСТ 18190
120	Хлор остаточный связанный (хлорамины)	Расчет	ГОСТ 18190
121	"Общий хлор" (Остаточный активный хлор)	Титриметрический	ПНД 14.1:2:4.113-97
122	Хлор общий	Фотометрический	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости HI 96711
123	Хлор свободный	Фотометрический	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости HI 96711
124	Алюминий	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
125	Алюминий	Фотометрический	ГОСТ 18165 метод Б
126	Барий	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
127	Бериллий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
128	Бериллий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
129	Бериллий	Фотометрический	ГОСТ 18294
130	Ванадий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
131	Ванадий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
132	Висмут общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
133	Висмут раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
134	Железо (II)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10
135	Железо общ.	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
136	Железо общ.	ААС	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
137	Железо общ.	Фотометрический	ГОСТ 4011
138	Кадмий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
139	Кадмий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
140	Кобальт общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
141	Кобальт раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
142	Литий	ПЭС	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
143	Марганец	Фотометрический	ГОСТ 4974
144	Марганец	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
145	Медь общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
146	Медь раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
147	Молибден общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
148	Молибден раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
149	Молибден	Фотометрический	ГОСТ 18308
150	Мышьяк общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
151	Мышьяк раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
152	Мышьяк	Фотометрический	ГОСТ 4152
153	Никель общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
154	Никель раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
155	Олово общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
156	Олово раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
157	Ртуть	ААС/ ХП	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
158	Ртуть	ААС/ХП	ПНД Ф 14.1:2:4.243-07 (ФР.1.31.2006.02578)
159	Свинец общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
160	Свинец раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
161	Селен общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
162	Селен раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
163	Селен	Фотометрический	ГОСТ 19413
164	Серебро общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
165	Серебро раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
166	Сурьма	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
167	Титан	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
168	Хром общ	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
169	Хром раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98

170	Хром общий.	Фотометрический	ГОСТ 31956 метод А
171	Хром (III)	Расчет	ГОСТ 31956 метод А
172	Хром (VI)	Фотометрический	ГОСТ 31956 метод А
173	Цинк	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
174	Цинк	ААС	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
175	Алюминий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
176	Барий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
177	Бериллий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
178	Ванадий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
179	Висмут	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
180	Железо общ	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
181	Кадмий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
182	Кобальт	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
183	Марганец	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
184	Медь	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
185	Молибден	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
186	Мышьяк	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
187	Никель	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
188	Олово	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
189	Свинец	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
190	Селен	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
191	Серебро	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
192	Сурьма	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
193	Титан	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
194	Хром общ	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
195	Цинк	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
196	Сера	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
197	Жиры	ИК- спектрометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2017.26180)
198	Нефтепродукты	ИК- спектрометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2017.26180)
199	Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
200	Мочевина (карбамид)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99
201	СПАВ анионогенные	Фотометрический	ГОСТ 31857
202	СПАВ катионогенные	Фотометрический	ГОСТ 31857
203	СПАВ неионогенные	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003
204	Формальдегид	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
205	СПАВ неионогенные	Нефелометрический	ПНД Ф 14.1:2.247-07 (ФР.1.31.2016.22974)
206	Ацетон	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
207	Бутанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
208	Бутанол-2	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
209	Пропанол 2 (изопропанол)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
210	Метанол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03 (ФР.1.31.2001.00317)
211	Пропанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
212	Пентанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
213	Циклогексанол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
214	Бутилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
215	Этилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
216	Пропилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
217	Сумма ЛОС	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
218	Акриловая кислота	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.1.
219	Метакриловая кислота	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.1.
220	Метилакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.2.
221	Метилметакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.2.

222	Бутилакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.3.
223	Бутилметакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.3.
224	2-Этилгексилакрилат	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.025-95 п.3.4.
225	Фенолы (фенольный индекс)	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
226	Фенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
227	о-,м-,п-Крезолы	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
228	о-,п-Этилфенолы	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
229	2-Изопропилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
230	Ксиленолы (сумма изомеров)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
231	2,3,5-Триметилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
232	Фенолы (сумма)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
233	о-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
234	м-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
235	п-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
236	п-Этилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
237	о-Этилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
238	2,3-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
239	2,4-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
240	2,5-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
241	2,6-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
242	3,4-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
243	3,5-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
244	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
245	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
246	Бенз(k)флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
247	Нафталин	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
248	Фенантрен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
249	Аценафтен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
250	Бенз(а)антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
251	Флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
252	Пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
253	Инден(1,2,3-cd)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
254	Флуорен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
255	Антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
256	Хризен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
257	Бенз(b)флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
258	Дибенз(а,h)антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
259	Бенз(g,h,i)перилен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
260	Сумма ПАУ	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
261	Бензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)

262	Толуол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
263	Этилбензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
264	Кумол (изопропилбензол)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
265	м, п - Ксилолы (суммарно)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
266	о-Ксилол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
267	Ксилолы (смесь изомеров)	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
268	Стирол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
269	Сумма ЛАУ	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
270	Хлорбензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
271	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
272	Дибромхлорметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
273	Дихлорбромметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
274	Дихлорметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
275	1,2-Дихлорпропан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
276	1,1-Дихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
277	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
278	1,1-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
279	транс-1,2-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
280	цис-1,2-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
281	Тетрахлорметан (Четыреххлористый углерод)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
282	1,1,1,2-Тетрахлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
283	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
284	Тетрахлорэтен (тетрахлорэтилен)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
285	Трибромметан (Бромоформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
286	Трихлорметан (Хлороформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
287	1,1,1-Трихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
288	1,1,2-Трихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
289	Трихлорэтен (трихлорэтилен)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
290	Сумма ЛГОС	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
291	Хлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	РД 52.24.482-2012
292	Гексахлорбензол	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
293	альфа-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
294	бета-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
295	гамма-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
296	Сумма ГХЦГ (гексахлоран)	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
297	Гептахлор	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
298	Альдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04

299	Дильдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
300	Эльдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
301	4,4'-ДДЭ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
302	4,4'-ДДД	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
303	4,4'-ДДТ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
304	2,4'-ДДТ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
305	Сумма ДДТ и его метаболитов	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
306	альфа-Хлордан	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
307	гамма-Хлордан	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
308	Гептахлор эпоксид (изомер А)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
309	Гептахлор эпоксид (изомер В)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
310	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
311	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566)
312	2,4-Д натриевая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
313	2,4-Д диметилдиэтиловая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
314	2,4-Д триэтанол-аминная соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
315	2,4,4'-трихлорбифенил (ПХБ-28)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
316	2,2',5,5'-тетрахлорбифенил (ПХБ-52)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
317	2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил (ПХБ-101)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
318	2,3',4,4',5-пентахлорбифенил (ПХБ-118)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
319	2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил (ПХБ-138)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
320	2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил ПХБ-153	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
321	2,2,3,4,4,5,5-гептахлорбифенил (ПХБ-180)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
322	Сумма 7 "реперных" ПХБ	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
323	Суммарное содержание ПХБ в пересчете на промышленную смесь	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
324	ПХТ	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
	Вода минеральная		
1	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
2	Вкус, привкус	Органолептический	ГОСТ Р 57164
3	Водородный показатель	Потенциометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Водородный показатель	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
5	Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 31954 метод А
6	Запах при 20 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
7	Запах при 60 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
8	Кислород растворенный	Титриметрический	Руководство по эксплуатации к анализатору воды ProfiLineOxi 3205
9	Мутность (по каолину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)
10	Мутность (по формазину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)

11	Озон остаточный	Титриметрический	ГОСТ 18301
12	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сухой остаток	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
14	Сухой остаток	Гравиметрический	ГОСТ 18164
15	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Фотометрический	ГОСТ 31859
16	Цветность	Фотометрический	ГОСТ 31868 (ISO 7887:2011)
17	Щелочность общая	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
18	Щелочность свободная	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
19	Прокаленные взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
20	Мутность	Турбидиметрический	ГОСТ Р 57164
21	Мутность	Пересчет	ГОСТ Р 57164
22	Проводимость (УЭП)	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
23	TDS (концентрация растворенных солей (по NaCl))	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
24	Температура	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
25	Кислород растворенный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
26	Бромид-ион	Ионная хроматография	ПНД Ф 14.2:4.176-2000
27	Гидрокарбонаты	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
28	Йодид-ион	Ионная хроматография	ПНД Ф 14.2:4.176-2000
29	Йод	Титриметрический	МУК 4.1.1090-02
30	Карбонаты	Титриметрический	ГОСТ 31957 (ISO 9963-1:1994, ISO 9963-2:1994)
31	Нитраты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
32	Азот нитратный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01724
33	Нитраты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Д
34	Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Б
35	Азот нитритов	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод В
36	Фосфаты (орто- и полифосфаты)	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
37	Фосфаты (орто- и полифосфаты) в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
38	Роданиды	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99
39	Кремнекислота (по кремнию)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
40	Сероводород, сульфиды и гидросульфиды в сумме в виде сульфидов	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
41	Сульфаты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
42	Сульфаты	Титриметрический	ГОСТ 31940 метод 2
43	Сульфаты	Турбидиметрический	ГОСТ 31940 метод 3
44	Гидросульфиды	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02
45	Фосфаты	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
46	Фосфор фосфатный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01724
47	Фториды	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
48	Фториды	Потенциометрический	ГОСТ 4386
49	Фториды	Фотометрический	ГОСТ 4386
50	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.2
51	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.3

52	Хлориды	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01724
53	Цианиды	Фотометрический	ГОСТ 31863 (ISO 6703-1:1984)
54	Сумма анионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01724
55	Сумма анионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01724
56	Азот нитратный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
57	Азот нитритный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
58	Кремний (SiO2)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
59	Сульфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
60	Фосфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
61	Общий органический углерод (ТОС)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
62	Аммиак и ионы аммония (суммарно по азоту)	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод А
63	Аммоний	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
64	Азот аммонийный	Пересчет	ФР.1.31.2008.01738
65	Калий	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
66	Кальций	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
67	Магний	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
68	Натрий	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
69	Стронций	Ионная хроматография	ФР.1.31.2008.01738
70	Стронций	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
71	Сумма катионов	Расчет	ФР.1.31.2008.01738
72	Сумма катионов	Пересчет	ФР.1.31.2008.01738
73	Азот аммонийный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
74	Фосфор общий	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод В
75	Фосфор общий	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Г
76	Углекислота свободная	Титриметрический	ЦВ 1.01 .17-2004 (ФР.1.31.2005.01580)
77	Хлорофилл А	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.2:4.255-09 (ФР.1.31.2009.05505)
78	Фосфор общий	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
79	Общий азот	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)

80	Углерод общий органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
81	Углерод растворенный органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
82	Углерод общий органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
83	Углерод растворенный органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
84	Углерод общий неорганический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
85	Массовая концентрация общего углерода	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
86	Массовая концентрация неорганического углерода (включая элементарный углерод, окись и двуокись углерода, карбонаты, бикарбонаты, цианиды, цианаты, тиоцианаты)	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
87	Массовая концентрация общего азота (аммонийный азот, азот нитратов и нитритов, азот органических соединений)	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и азота	Руководство по эксплуатации анализатора общего азота и общего углерода "ТОПАЗ NC" раздел 2.4.
88	Бор (в форме боратов)	Флуориметрический	ГОСТ 31949
89	Бор	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
90	Бор	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
91	Хлор остаточный общий	Титриметрический	ГОСТ 18190
92	Хлор остаточный свободный	Титриметрический	ГОСТ 18190
93	Хлор остаточный связанный (хлорамины)	Расчет	ГОСТ 18190
94	"Общий хлор" (Остаточный активный хлор)	Титриметрический	ПНД 14.1:2:4.113-97
95	Алюминий	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
96	Алюминий	Фотометрический	ГОСТ 18165 метод Б
97	Барий	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
98	Бериллий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
99	Бериллий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
100	Бериллий	Фотометрический	ГОСТ 18294
101	Ванадий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
102	Ванадий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
103	Висмут общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
104	Висмут раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
105	Железо (II)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10

106	Железо общ.	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
107	Железо общ.	ААС	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
108	Кадмий общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
109	Кадмий раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
110	Кобальт общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
111	Кобальт раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
112	Литий	ПЭС	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98
113	Марганец	Фотометрический	ГОСТ 4974
114	Марганец	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
115	Медь общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
116	Медь раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
117	Молибден общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
118	Молибден раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
119	Молибден	Фотометрический	ГОСТ 18308
120	Мышьяк общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
121	Мышьяк раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
122	Мышьяк	Фотометрический	ГОСТ 4152
123	Никель общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
124	Никель раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
125	Олово общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
126	Олово раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
127	Ртуть	ААС/ ХП	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
128	Ртуть	ААС/ХП	ПНД Ф 14.1:2:4.243-07 (ФР.1.31.2006.02578)
129	Свинец	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
130	Селен	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
131	Селен	Фотометрический	ГОСТ 19413
132	Серебро общ	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
133	Серебро раств	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
134	Сурьма	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
135	Титан	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
136	Хром общ.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
137	Хром раств.	ААС/ЭТА	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
138	Хром общий.	Фотометрический	ГОСТ 31956 метод А
139	Хром (III)	Расчет	ГОСТ 31956 метод А
140	Хром (VI)	Фотометрический	ГОСТ 31956 метод А
141	Цинк	ААС/ЭТА	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
142	Цинк	ААС	ФР.1.31.2016.22894 (М-03-505-119-08)
143	Алюминий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
144	Барий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
145	Бериллий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
146	Ванадий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
147	Висмут	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
148	Железо общ	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
149	Кадмий	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
150	Кобальт	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
151	Марганец	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
152	Медь	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
153	Молибден	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
154	Мышьяк	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
155	Никель	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
156	Олово	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
157	Свинец	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
158	Селен	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
159	Серебро	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
160	Сурьма	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98

161	Титан	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
162	Хром общ	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
163	Цинк	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
164	Сера	ИСП-АЭ	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
165	Жиры	ИК- спектрометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 (ФР.1.31.2017.26180)
166	Нефтепродукты	ИК- спектрометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012
167	Нефтепродукты	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
168	Мочевина (карбамид)	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99
169	СПАВ анионогенные	Фотометрический	ГОСТ 31857
170	СПАВ катионогенные	Фотометрический	ГОСТ 31857
171	СПАВ неионогенные	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.194-2003
172	Формальдегид	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
173	Ацетон	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
174	Бутанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
175	Бутанол-2	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
176	Пропанол 2 (изопропанол)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
177	Метанол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.201-03 (ФР.1.31.2001.00317)
178	Пропанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
179	Пентанол-1	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
180	Циклогексанол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
181	Бутилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
182	Этилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
183	Пропилацетат	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
184	Сумма ЛОС	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
185	Фенолы (фенольный индекс)	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
186	Фенолы (сумма)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
187	Фенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
188	о-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
189	м-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
190	п-Крезол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
191	п-Этилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
192	о-Этилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
193	2-Изопропилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
194	2,3-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
195	2,4-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
196	2,5-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
197	2,6-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
198	3,4-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
199	3,5-Ксиленол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
200	2,3,5-Триметилфенол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
201	Нефтепродукты (неполярные и малополярные углеводороды) С8-С40	ГХ/ПИД	ГОСТ 31953
202	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.186-02
203	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
204	Бенз(k)флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
205	Нафталин	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
206	Фенантрен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
207	Аценафтен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)

208	Бенз(а)антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
209	Флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
210	Пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
211	Инден(1,2,3-cd)пирен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
212	Флуорен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
213	Антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
214	Хризен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
215	Бенз(b)флуорантен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
216	Дибенз(а,h)антрацен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
217	Бенз(g,h,i)перилен	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
218	Сумма ПАУ	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.70-96 (ФР.1.31.2013.13902)
219	Бензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
220	Толуол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
221	Этилбензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
222	Кумол (изопропилбензол)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
223	м, п - Ксилолы (суммарно)	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
224	о-Ксилол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
225	Ксилолы (смесь изомеров)	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
226	Стирол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
227	Сумма ЛАУ	Расчет	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
228	Хлорбензол	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
229	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ПИД/ДРП	ЦВ 3.12.59-2010 (ФР.1.31.2005.01586)
230	Дибромхлорметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
231	Дихлорбромметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
232	Дихлорметан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
233	1,2-Дихлорпропан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
234	1,1-Дихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
235	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
236	1,1-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
237	транс-1,2-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
238	цис-1,2-Дихлорэтен	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
239	Тетрахлорметан (Четыреххлористый углерод)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
240	1,1,1,2-Тетрахлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)

241	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
242	Тетрахлорэтен (тетрахлорэтилен)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
243	Трибромметан (Бромоформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
244	Трихлорметан (Хлороформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
245	1,1,1-Трихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
246	1,1,2-Трихлорэтан	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
247	Трихлорэтен (трихлорэтилен)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
248	Сумма ЛГОС	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
249	Гексахлорбензол	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
250	альфа-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
251	бета-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
252	гамма-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
253	Сумма ГХЦГ (гексахлоран)	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
254	Гептахлор	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
255	Альдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
256	Дильдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
257	Эльдрин	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
258	4,4'-ДДЭ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
259	4,4'-ДДД	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
260	4,4'-ДДТ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
261	2,4'-ДДТ	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
262	Сумма ДДТ и его метаболитов	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
263	альфа-Хлордан	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
264	гамма-Хлордан	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
265	Гептахлор эпоксид (изомер А)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
266	Гептахлор эпоксид (изомер В)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
267	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
268	2,4-Д натриевая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
269	2,4-Д диметилдиэтиловая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
270	2,4-Д триэтанол-аминная соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
271	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566)
272	ПХБ-1 (хлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
273	ПХБ-11 (3,3'-дихлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
274	ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
275	ПХБ-29 (2,4,5-трихлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
276	ПХБ-47 (2,2',4,4'-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
277	ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
278	ПХБ-77 (3,3',4,4'-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
279	ПХБ-81 (3,4,4,5-тетрахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
280	ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04

281	ПХБ-105 (2,3,3',4,4'-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
282	ПХБ-114 (2,3,4,4,5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
283	ПХБ-118 (2,3',4,4',5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
284	ПХБ-121 (2,3',4,5',6-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
285	ПХБ-123 (2,3,4,4,5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
286	ПХБ-126 (3,3,4,4,5-пентахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
287	ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
288	ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
289	ПХБ-156 (2,3,3,4,4,5-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
290	ПХБ-167 (2,3',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
291	ПХБ-169 (3,3,4,4,5,5-гексахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
292	ПХБ-180 (2,2,3,4,4,5,5-гептахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
293	ПХБ-185 (2,2',3,4,5,5',6-гептахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
294	ПХБ-189	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
295	ПХБ-194 (2,2',3,3',4,4'5,5'-октахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
296	ПХБ-206 (2,2',3,3',4,4'5,5',6-нонахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
297	ПХБ-209 (декахлорбифенил)	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
298	Сумма ПХБ	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04
299	2,4,4'-трихлорбифенил (ПХБ-28)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
300	2,2',5,5'-тетрахлорбифенил (ПХБ-52)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
301	2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил (ПХБ-101)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
302	2,3',4,4',5-пентахлорбифенил (ПХБ-118)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
303	2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил (ПХБ-138)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
304	2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил ПХБ-153	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
305	2,2,3,4,4,5,5-гептахлорбифенил (ПХБ-180)	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
306	Сумма 7 "реперных" ПХБ	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
307	Суммарное содержание ПХБ в пересчете на промышленную смесь	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
308	ПХТ	Хромато-масс-спектрометрия	ЦВ 3.26.56-2005 (ФР.1.31.2005.01585)
Вода купально-плавательных бассейнов и аквапарков			
1	Водородный показатель	Потенциометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

2	Водородный показатель	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
3	Жесткость общая	Титриметрический	ГОСТ 31954 метод А
4	Запах при 20 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
5	Запах при 60 град. С	Органолептический	ГОСТ Р 57164
6	Мутность (по каолину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)
7	Мутность (по формазину)	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 (ФР.1.31.2007.03808)
8	Озон остаточный	Титриметрический	ГОСТ 18301
9	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс)	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Потенциал окислительно-восстановительный	Потенциометрический	Руководство по эксплуатации ГРБА. 414318.001 РЭ pH-метра pH-150МИ
11	Сухой остаток	Гравиметрический	ГОСТ 18164
12	Цветность	Фотометрический	ГОСТ 31868 (ISO 7887:2011)
13	Сухой остаток	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
14	Прокаленный остаток	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
15	Содержание органического вещества	Расчет	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
16	Взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
17	Прокаленные взвешенные вещества	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09
18	Проводимость (УЭП)	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
19	TDS (концентрация растворенных солей (по NaCl))	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
20	Температура	Кондуктометрический	Паспорт HI 98312 (DIST 6)
21	Кислород растворенный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
22	Азот нитратов	Расчет	ГОСТ 33045 метод Б
23	Нитраты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Д
24	Нитриты	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод Б
25	Азот нитритов	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод В
26	Сульфаты	Титриметрический	ГОСТ 31940 метод 2
27	Сульфаты	Турбидиметрический	ГОСТ 31940 метод 3
28	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.2
29	Хлориды	Титриметрический	ГОСТ 4245 метод п.3
30	Фосфаты (орто- и полифосфаты)	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
31	орто-Фосфаты	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
32	Полифосфаты	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод А
33	Фосфаты (орто- и полифосфаты) в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
34	орто-Фосфаты в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
35	Полифосфаты в пересчете на фосфор	Пересчет	ГОСТ 18309 метод А
36	Ортофосфаты в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
37	Полифосфаты в пересчете на фосфор	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод Б
38	Фосфаты (орто- и полифосфаты)	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
39	Ортофосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б

40	Полифосфаты	Пересчет	ГОСТ 18309 метод Б
41	Фосфор фосфатов	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод В
42	Фосфор фосфатов	Фотометрический	ГОСТ 18309 метод В
43	Азот нитратный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
44	Азот нитритный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
45	Кремний (SiO2)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
46	Сульфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
47	Фосфаты	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
48	Аммиак и ионы аммония (суммарно по азоту)	Фотометрический	ГОСТ 33045 метод А
49	Азот аммонийный	Расчет	ГОСТ 33045 метод А
50	Азот аммонийный	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
51	Хлорофилл В	ВЭЖХ	ПНД Ф 14.2:4.255-09 (ФР.1.31.2009.05505)
52	Хлорофилл А+В	Расчет	ПНД Ф 14.2:4.255-09 (ФР.1.31.2009.05505)
53	Фосфор общий	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
54	Общий органический углерод (TOC)	Фотометрический	Спектрофотометр DR 900. Руководство по эксплуатации. Разделы "Начало работы", "Стандартная операция"
55	Общий азот	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
56	Углерод общий органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
57	Углерод растворенный органический	Метод высокотемпературного окисления с использованием анализатора углерода и общего азота	ПНД Ф 14.1:3:4.279-2014 (ФР.1.31.2014.18567)
58	Углерод общий органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
59	Углерод растворенный органический	Газохроматографический	ГОСТ 31958

60	Углерод общий неорганический	Газохроматографический	ГОСТ 31958
61	Хлор остаточный общий	Титриметрический	ГОСТ 18190
62	Хлор остаточный свободный	Титриметрический	ГОСТ 18190
63	Хлор остаточный связанный (хлорамины)	Расчет	ГОСТ 18190
64	Хлор общий	Фотометрический	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости HI 96711
65	Хлор свободный	Фотометрический	Руководство по эксплуатации анализатора жидкости HI 96711
66	Железо общее	Фотометрический	ГОСТ 4011
67	Формальдегид	Флуориметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
68	Фенолы (сумма)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 14.1:2:4.225 -2006
69	Трибромметан (Бромоформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
70	Трихлорметан (Хлороформ)	ГЖХ/ЭЗД/ДРП	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96 (ФР.1.31.2001.00321)
71	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
72	2,4-Д	ГЖХ/ЭЗД	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (ФР.1.31.2014.18566)
73	2,4-Д натриевая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
74	2,4-Д диметилдиэтиловая соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76
75	2,4-Д триэтанол-аминная соль	ГЖХ/ЭЗД	МУ 1541-76

ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Токсикологический анализ

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, минеральная вода, вода купально-плавательных бассейнов и аквапарков			
1	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 729	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
2	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 243	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
3	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 81	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
4	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 27	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
5	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 9	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
6	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 3	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
7	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
8	Токсичность на Chlorella vulgaris beijer кр. р. 729	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04
9	Токсичность на Chlorella vulgaris beijer кр. р. 243	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04
10	Токсичность на Chlorella vulgaris beijer кр. р. 81	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04
11	Токсичность на Chlorella vulgaris beijer кр. р. 27	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04

12	Токсичность на Chlorella vulgaris beijer кр. р. 9	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04
13	Токсичность на Chlorella vulgaris beijer кр. р. 3	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04
14	Токсичность на Chlorella vulgaris beijer кр. р. 1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3.7-04
15	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 729~1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
16	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 243~1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
17	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 81~1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
18	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 27~1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
19	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 9~1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
20	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 3~1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
21	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 1~1	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
22	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 729~2	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
23	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 243~2	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
24	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 81~2	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
25	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 27~2	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
26	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 9~2	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
27	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 3~2	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06
28	Токсичность на Daphnia magna Straus кр. р. 1~2	Токсикологический	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.3:3.9-06

ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Радиологический анализ

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
Вода питьевая централизованного и нецентрализованного водоснабжения, минеральная вода, вода купально-плавательных бассейнов и аквапарков			
1	Удельная суммарная альфа-активность	Радиометрический	ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бетта-активность	Радиометрический	ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная активность радионуклида 222 Rn	Сцинциляционный	ФР.1.38.2011.10033
4	Удельная активность радионуклида 232 Th	Сцинциляционный	ФР.1.38.2011.10033
5	Удельная активность радионуклида 40 K	Сцинциляционный	ФР.1.38.2011.10033
6	Удельная активность радионуклида 226 Ra	Сцинциляционный	ФР.1.38.2011.10033

7	Удельная активность радионуклида 137 Cs	Сцинциляционный	ФР.1.38.2011.10033

ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Бактериологический анализ

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
1	ОМЧ (общее микробное число)	микробиологический	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	микробиологический	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	микробиологический	МУК 4.2.1018-01 п. 8.3
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий	микробиологический	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4
5	Escherichia colii Колиформные бактерии	микробиологический	ГОСТ 31955.1-2013
6	Legionella pneumophila	микробиологический	МУК 4.2.2217-07 п. 8
7	Цисты лямблий	паразитологический	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.2
8	Яйца гельминтов	паразитологический	
9	БГКП (глюкозоположительные колиформные бактерии)	микробиологический	ГОСТ 18963-73 п. 4.2.
10	Колифаги	микробиологический	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
		микробиологический	МУК 2.1.4.1884-04 п. 2.9.
11	ОКБ (общие колиформные бактерии)	микробиологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 от 23.12.10 п. 2.7.3 п. 2.8.3
12	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	микробиологический	
13	Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella	микробиологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 п. 2.10.2 п. 2.10.3
14	ОМЧ (общее микробное число)	микробиологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 Пр. 1.
15	Споры сульфитредуцирующих клостридий	микробиологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 Пр. 2.
16	Escherichia colii	микробиологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 Пр 3.,4
17	Энтерококки	микробиологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 Приложение 5., 6.
18	Staphylococcus aureus	микробиологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 Пр 7.

19	Цисты патогенных простейших кишечника и яиц гельминтов	паразитологический	МУК 4.2.1884-04 изм. №1 п 3.3
20	P. Aeruginosa	микробиологический	МР «Обнаружение и идентификация P. aeruginosa в объектах окружающей среды (пищевых продуктах, воде источных жидкостях)» МЗ СССР от 24.05.1984г.
21	ОМЧ	микробиологический	МУ 2.1.4.1184-03
		микробиологический	МУ 2.1.4.1184-03
22	ОКБ	микробиологический	МУ 2.1.4.1184-03
23	ГКБ (глюкозоположительные колиформные бактерии)	микробиологический	МУ 2.1.4.1184-03
24	Pseudomonas aeruginosa	микробиологический	МУ 2.1.4.1184-03
25	Колифаги	микробиологический	МУ 2.1.4.1184-03