

Группа независимых аккредитованных лабораторий в Санкт-Петербурге

## ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Комплексный анализ

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
1	Взвешенные вещества (пыль)	Гравиметрический	ГОСТ 17.2.4.05 либо РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.6.
2	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Расчет по разности	Руководство по эксплуатации ШДЭК 416 339.002 РЭ ИКП-5PM
3	Взвешенные вещества (пыль), фракция РМ 10 и РМ 2,5	Электроиндукционный	Руководство по эксплуатации ШДЭК 416 339.002 РЭ ИКП-5PM
4	Взвешенные вещества	Электроиндукционный	Руководство по эксплуатации ШДЭК 416 339.002 РЭ ИКП-5PM
5	Давление атмосферное	Инструкция по эксплуатации метеометра МЭС -200А	Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ МЭС -200А
6	Скорость ветра	Инструкция по эксплуатации метеометра МЭС -200А	Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ МЭС -200А
7	Температура воздуха	Инструкция по эксплуатации метеометра МЭС -200А	Руководство по эксплуатации ЯВША.416311.003 РЭ МЭС -200А
8	Влажность относительная	Емкостной	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ
9	Температура	Емкостной	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ
10	Оксид углерода	Электрохимический	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ «ЭЛАН СО-50»
11	Углерода (II) оксид	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4
12	Углерода диоксид	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4
13	Аммоний серноокислый (по иону аммония)	Фотометрический	МУК 4.1.596-96
14	Аммоний надсерноокислый (по иону аммония)	Фотометрический	МУК 4.1.596-96
15	Аммоний-ион в аэрозоле	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.2 п.3.5.5.
16	Аммиак и соли аммония (сумма) по иону аммония	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.2 п.3.5.7.
17	Калия хлорид	ААС	МУК 4.1.615-96
18	Водород хлористый (гидрохлорид)	Фотометрический	РД 52.04.793-2014
19	Серы диоксид	Фотометрический	РД 52.04.794-2014 или
20	Серы диоксид	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4

21	Сероводород (дигидросульфид)	Фотометрический	РД 52.04.795-2014
22	Сероводород (дигидросульфид)	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4
23	Водород фтористый (гидрофторид)	Фотометрический	РД 52.04.797-2014
24	Фториды твердые	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.3.3.
25	Хлор	Фотометрический	РД 52.04.798-2014
26	Сажа (углеродсодержащий аэрозоль)	Фотометрический	РД 52.04.831-2015
27	Аммиак	Фотометрический	РД 52.04.791-2014
28	Аммиак	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4
29	Азота диоксид	Фотометрический	РД 52.04.792-2014
30	Азота диоксид	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4
31	Азота оксид	Фотометрический	РД 52.04.792-2014
32	Азота оксид	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4
33	Ангидрид фосфорный и фосфорная кислота	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.4
34	Водород цианистый (гидроцианид)	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.8.1
35	Кислота серная и сульфаты	Турбидиметрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.7.7
36	Нитрат-ион в аэрозоле	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.2 п.3.5.6.
37	Сульфат-ион в аэрозоле (в пересчете на серу)	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.2 п.3.5.4.
38	Озон	Электрохимический	Руководство по эксплуатации КПКУ 413322 002 РЭ ГАНК- 4
39	Алюминий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
40	Барий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
41	Бериллий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
42	Ванадий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
43	Ванадий	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.1.
44	Висмут	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
45	Вольфрам	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
46	Железо	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
47	Железо	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
48	Дижелезатриоксид	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
49	Галлий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
50	Кадмий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
51	Кадмий	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
52	Кобальт	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
53	Кобальт	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
54	Кремний	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
55	Литий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
56	Магний	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
57	Магний	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
58	Марганец	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
59	Марганец	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
60	Мышьяк	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
61	Мышьяк (неорганические соединения)	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.4
62	Медь	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
63	Медь	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
64	Молибден	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11

65	Серебро	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
66	Никель	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
67	Никель	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
68	Олово	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
69	Ртуть	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
70	Ртуть (пары)	ААС/ХП	МУК 4.1.1468-03
71	Ртуть	ААС	М 03-06-2004 ФР.1.31.2005.01418
72	Свинец	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
73	Свинец	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
74	Селен	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
75	Селен	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.8.
76	Сурьма	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
77	Галлий	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
78	Титан	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
79	Теллур	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.9.
80	Хром	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
81	Хром	ААС	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.2.
82	Хром (VI)	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.2.5.10
83	Цинк	ИСП	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
84	Натрий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
85	Гидроксид натрия (NaOH)	Расчет	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
86	Бутен-1	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
87	Бутен-2	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
88	Изобутен	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
89	Этен (Этилен)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
90	Пропен (Пропилен)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
91	Метан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
92	Этан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
93	Пропан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
94	Бутан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
95	Изобутан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
96	Пентан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
97	Изопентан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
98	Неопентан (диметилпропан)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
99	Углеводороды предельные С1-С5 (метан, этан, пропан, бутан, изобутан, изопентан, пентан)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
100	Углеводороды С6-С10	Расчет	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
101	Углеводороды непредельные С2-С5 (суммарно)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99
102	Углеводороды предельные С1-С10 (суммарно)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99
103	Углеводороды алифатические предельные керосиновой фракции С12-С19	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07 (М 01-05)
104	Гексан	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
105	Гептан	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
106	Декан	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
107	Додекан	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
108	Нонан	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
109	Октан	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
110	Углеводороды алифатические предельные бензиновой фракции С6-С12	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
111	Ундекан	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1

112	Циклогексан	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.3.8
113	СПАВ анионогенные	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.2
114	Бута-1,3-диен (дивинил)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
115	Бензальдегид	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
116	Метилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
117	Метилацетат	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
118	1-Метилэтилацетат (Изопропилацетат)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
119	н-Пропилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
120	Изобутилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
121	н-Бутилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
122	н-Амилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
123	Изопрен	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
124	н-Гексанол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
125	2-Этилгексанол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
126	Октан-1-ол (н-октиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
127	Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
128	Муравьиная кислота	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.616-96
129	Уксусная кислота	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.616-96
130	Пропионовая к-та	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или МУК 4.1.616-96
131	Масляная кислота	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.616-96
132	Пентановая к-та (валериановая)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или МУК 4.1.616-96
133	Гексановая кислота (капроновая)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или МУК 4.1.616-96
134	2-Этоксиэтиловый эфир уксусной к-ты	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
135	2-Метоксиэтанол (метилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
136	2-Изопропоксиэтанол (изопропилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
137	2-Бутоксиэтанол (бутилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
138	1-Метоксипропан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
139	1-Этоксипропан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
140	4-Метилпентан-2-он (метилэтилкетон)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
141	Метилбутаноат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
142	Этилбутаноат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
143	Метилпропионат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
144	Этилпропионат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
145	Ацетальдегид	ГЖХ / ПИД	МУК 4.1.1957-05
146	Формальдегид	Фотометрический	РД 52.04.823-2015
147	Циклогексанол	ГЖХ / ПИД	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.3.8
148	Одноосновные карбоновые кислоты С1-С9	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.3.3
149	Метилакрилат	ГЖХ / ПИД	РД 52.04.186-89 ч.1 Прил.5.3.5.
150	Метилметакрилат	ГЖХ / ПИД	РД 52.04.186-89 ч.1 Прил.5.3.5.
151	Этилакрилат	ГЖХ/ПИД	РД 52.04.186-89 ч.1 Прил.5.3.10.

152	Гексанол	ГЖХ/ПИД	РД 52.04.186-89 ч.1 Прил.5.3.4.
153	Октанол (н-Октиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	РД 52.04.186-89 ч.1 Прил.5.3.4.
154	СПАВ анионогенные	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.2
155	Этилацетат	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
156	Ацетон (пропан-2-он)	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
157	Бутанол	ГЖХ/ПИД/ТД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
158	Аминобензол (анилин)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269 или РД 52.04.186-89 ч.1 Прил.5.3.1.
159	1-амино-4-нитробензол (п-нитроанилин)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
160	диизоцианатметилбензол (толуилендиизоцианат)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
161	Изоцианаты (суммарно)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
162	Ароматические амины (суммарно)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
163	Нитрилы С10-С16	Фотометрический	МУК 4.1.629-96
164	Диметиламин	ГЖХ	МУК 4.1.1044а-01
165	Диметилформамид	ГЖХ	МУК 4.1.1044а-01
166	Этиламин	ГЖХ	МУК 4.1.1044а-01
167	Акрилонитрил	ГЖХ	ГОСТ Р ИСО 16017-1 или МУК 4.1.1044а-01
168	Диэтиламин	ГЖХ	МУК 4.1.1044а-01
169	Ацетонитрил	ГЖХ	МУК 4.1.1044а-01 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
170	Пропиламин	ГЖХ	МУК 4.1.1044а-01
171	Триэтиламин	ГЖХ	МУК 4.1.1044а-01
172	Акрилонитрил	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 Прил.5.3.1.
173	Метилмеркаптан	ГЖХ/ПФД	МУК 4.1.619-96
174	Метилмеркаптан	Фотометрический	РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.4 или Инструкция к г/а «ГАНК-4»
175	Этилмеркаптан	ГЖХ/ПФД	МУК 4.1.619-96
176	н-Пропилмеркаптан	ГЖХ/ПФД	МУК 4.1.619-96
177	н-Бутилмеркаптан	ГЖХ/ПФД	МУК 4.1.619-96
178	Смесь природных меркаптанов	Расчет	МУК 4.1.619-96
179	Винилхлорид (хлорэтен)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1 или МУК 4.1.1957-05
180	Дихлорметан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
181	1,1-дихлорэтилен	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
182	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)	ГЖХ	ГОСТ Р ИСО 16017-1 или РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.5.2.
183	Трихлорэтан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
184	Трихлорэтилен (трихлорэтен)	ГЖХ	ГОСТ Р ИСО 16017-1 или РД 52.04.186-89 ч.1 п.5.3.5.2.
185	Углерод четыреххлористый (тетрахлорметан)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
186	Хлорбензол	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
187	Хлороформ (трихлорметан)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
188	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
189	Антрацен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
190	Аценафтен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
191	Бенз(а)антрацен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
192	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
193	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ/Флуд	МУК 4.1.1273-03
194	Бенз(б)флуорантен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
195	Бенз(к)флуорантен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
196	Бенз(g,h,i)перилен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
197	Дибенз (а,h)антрацен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362

198	Индено(1,2,3-cd) пирен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
199	Нафталин	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
200	Нафталин	ГЖХ /ПИД	МУК 4.1.632-96
201	Пирен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
202	Фенантрен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
203	Флуорантен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
204	Флуорен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
205	Хризен	ВЭЖХ /ФлД	ГОСТ Р ИСО 16362
206	Бензол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ПНД Ф 13.1:3.68-09, или ГОСТ Р ИСО 16017-1
207	Толуол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
208	Этилбензол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
209	м, п- Ксилолы (сумма)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ПНД Ф 13.1:3.68-09
210	о-Ксилол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ПНД Ф 13.1:3.68-09
211	Стирол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
212	1,3,5-триметилбензол (мезитилен)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
213	1,2,4,5-тетраметилбензол (дурол)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
214	Дифениловый эфир (Оксидибензол)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
215	Этилтолуол (смесь изомеров)	ГЖХ /ПИД	МУК 4.1.632-96
216	н-Пропилбензол	ГЖХ /ПИД	МУК 4.1.632-96
217	Псевдокумол (1,2,4-триметилбензол)	ГЖХ /ПИД	МУК 4.1.632-96 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
218	Изопропилбензол (кумол)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
219	Фенол (гидроксибензол)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
220	Фенол (гидроксибензол)	Фотометрический	РД 52.04.799-2014
221	альфа-ГХЦГ	ГЖХ/ЭЗД	РД 52.04.186-89 ч.3 п.4.9
222	гамма-ГХЦГ (линдан)	ГЖХ/ЭЗД	РД 52.04.186-89 ч.3 п.4.9
223	Гептахлор	ГЖХ/ЭЗД	РД 52.04.186-89 ч.3 п.4.9
224	ДДТ	ГЖХ/ЭЗД	РД 52.04.186-89 ч.3 п.4.9
225	ДДЭ	ГЖХ/ЭЗД	РД 52.04.186-89 ч.3 п.4.9
226	ДДД	ГЖХ/ЭЗД	РД 52.04.186-89 ч.3 п.4.9
227	Сумма ДДТ и его метаболитов	ГЖХ/ЭЗД	РД 52.04.186-89 ч.3 п.4.9
228	Тиаметоксам	ВЭЖХ/УФ	МУК 4.1.1143-02
229	Изопропиловый спирт/ пропан-2-ол	ГЖХ/ПИД	ФР.1.31.2004.01259 (АЮВ 0.005.169 МВИ)
230	Массовая концентрация смеси предельных нормальных углеводородов С6-С10	ГЖХ/ПИД	МУК 4.1.3293-15
231	Массовая концентрация 2,3,7,8-ТетраХДД	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
232	Массовая концентрация 1,2,3,7,8-ПентаХДД	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
233	Массовая концентрация 1,2,3,4,7,8-ГексаХДД	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
234	Массовая концентрация 1,2,3,6,7,8-ГексаХДД	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08

235	Массовая концентрация 1,2,3,7,8,9-ГексаХДД	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
236	Массовая концентрация 1,2,3,4,6,7,8-ГептаХДД	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
237	Массовая концентрация ОктаХДД	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
238	Массовая концентрация 2,3,7,8-ТетраХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
239	Массовая концентрация 1,2,3,7,8-ПентаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
240	Массовая концентрация 2,3,4,7,8-ПентаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
241	Массовая концентрация 1,2,3,4,7,8-ГексаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
242	Массовая концентрация 1,2,3,6,7,8-ГексаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
243	Массовая концентрация 2,3,4,6,7,8-ГексаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
244	Массовая концентрация 1,2,3,7,8,9-ГексаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
245	Массовая концентрация 1,2,3,4,6,7,8-ГептаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
246	Массовая концентрация 1,2,3,4,7,8,9-ГептаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
247	Массовая концентрация ОктаХДФ	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
248	Суммарное содержание ПХДД и ПХДФ со степенью хлорирования от четырех до восьми (эквивалент токсичности WHO-TEQ-05)	ГЖХ/МС	ПНД Ф 13.2:3.64-08
249	Сумма крезолов (орто-, мета- и пара-крезолов)/ метилфенолов/ гидрокситолуолов	ГЖХ/ПИД	ФР.1.31.2011.11271 (М-23) С применением термодесорбции
250	Нафталин	ГЖХ/МС	МУК 4.1.2594-10