

Группа независимых аккредитованных лабораторий в Санкт-Петербурге

**ПОКАЗАТЕЛИ И МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ
ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ
Комплексный анализ**

№ п/п	Показатель	Метод исследования	Нормативный документ
1	Влажность относительная	Емкостной	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ
2	Температура	Емкостной	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ
3	Оксид углерода	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.27-99
4	Оксид углерода	Электрохимический	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ «ЭЛАН СО-50»
5	Углерод (сажа)	Гравиметрический	ФР.1.31.2001.00384
6	Ртуть (пары)	ААС/ХП	МУК 4.1.1468-03
7	Алюминий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
8	Барий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
9	Бериллий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
10	Ванадий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
11	Висмут	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
12	Вольфрам	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
13	Железо	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
14	Кадмий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
15	Кальций	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
16	Калий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
17	Кобальт	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
18	Кремний	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
19	Магний	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
20	Марганец	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
21	Медь	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
22	Молибден	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
23	Мышьяк	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
24	Натрий	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
25	Никель	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
26	Олово	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
27	Ртуть	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
28	Селен	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
29	Свинец	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
30	Сурьма	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
31	Титан	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
32	Хром	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
33	Цинк	ААС-ЭТА	МВИ-М-34-04 (ФР.1.31.2004.01258)
34	Бутен-1	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
35	Бутен-2	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
36	Изобутен	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98

37	Этен (этилен)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98 или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
38	Пропен (Пропилен)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
39	Метан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
40	Этан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
41	Пропан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
42	Бутан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
43	Изобутан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
44	Пентан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
45	Изопентан	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
46	Неопентан (диметилпропан)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.23-98
47	непредельные C2-C5 (суммарно)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99
48	предельные C1-C10 (суммарно)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99
49	Углеводороды алифатические предельные керосиновой фракции C12-C19	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07 (М 01-05)
50	Гексан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1 или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
51	Гептан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
52	Декан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1 или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
53	Додекан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
54	Нонан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
55	Октан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
56	Углеводороды алифатические предельные бензиновой фракции C6-C12	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
57	Ундекан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
58	Бута-1,3-диен (дивинил)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
59	Бензальдегид	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
60	Метилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
61	1-Метилэтилацетат (Изопропилацетат)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
62	н-Пропилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
63	Изобутилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
64	н-Бутилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
65	н-Амилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
66	Изопрен (2-метилбутадиен-1,3)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
67	н-Гексанол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
68	2-Этилгексанол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
69	Октан-1-ол (н-октиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
70	Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
71	Пропионовая к-та	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
72	Пентановая к-та (валериановая)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
73	Гексановая кислота (капроновая)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272

74	2-Этоксиэтиловый эфир уксусной к-ты	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
75	2-Метоксиэтанол (метилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
76	2-Изопропоксиэтанол (изопропилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
77	2-Бутоксиэтанол (бутилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
78	1-Метоксипропан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
79	1-Этоксипропан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
80	4-Метилпентан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
81	Циклогексан	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
82	Метилбутаноат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
83	Этилбутаноат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
84	Метилпропионат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
85	Этилпропионат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
86	Этиленгликоль (1,2-этандиол)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
87	1,2-пропандиол (пропиленгликоль)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
88	Ацетон (пропан-2-он)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
89	Бутан-2-он (метилэтилкетон)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
90	Гексанон	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
91	Диацетоновый спирт (4-гидрокси ,4-метил,2-пентанон)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
92	Циклогексанон	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
93	Бутан-1-ол	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
94	Изобутанол (2-Метилпропан-1-ол)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
95	Метанол	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
96	Пентанол (Амиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
97	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
98	Циклогексанол (циклогексиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
99	Этанол (этиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
100	Дибутилфталат	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
101	Диметилфталат	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
102	Диметилизофталат	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
103	Диэтилфталат	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
104	Этенилацетат (винилацетат)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
105	Этилакрилат	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
106	Этилацетат	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
107	Ацетальдегид	ГЖХ / ПИД	МУК 4.1.1957-05
108	Альдегид акролеиновый (акролеин, проп-2-ен-1-аль)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
109	Гексанон, диацетоновый спирт (4-метил,2-пентанон)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259

110	Изопентанол (3-Метил-1-бутанол, изоамиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
111	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
112	Изоамилацетат	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
113	Этилцеллозольв	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
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 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
117	1-Метилэтилацетат (Изопропилацетат)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
118	н-Пропилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
119	Изобутилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
120	н-Бутилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
121	н-Амилацетат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
122	Изопрен (2-метилбутадиен-1,3)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
123	н-Гексанол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
124	2-Этилгексанол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
125	Октан-1-ол (н-октиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
126	Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
127	Пропионовая к-та	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
128	Пентановая к-та (валериановая)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
129	Гексановая кислота (капроновая)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
130	2-Этоксиэтиловый эфир уксусной к-ты	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
131	2-Метаксиэтанол (метилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
132	2-Изопропоксиэтанол (изопропилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
133	2-Бутоксиэтанол (бутилцеллозольв)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
134	1-Метоксипропан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
135	1-Этоксипропан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
136	4-Метилпентан-2-ол	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
137	Циклогексан	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
138	Метилбутаноат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
139	Этилбутаноат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
140	Метилпропионат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
141	Этилпропионат	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
142	Этиленгликоль (1,2-этандиол)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
143	1,2-пропандиол (пропиленгликоль)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
144	Ацетон (пропан-2-он)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
145	Бутан-2-он (метилэтилкетон)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
146	Гексанон	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1

147	Диацетоновый спирт (4-гидрокси ,4-метил,2-пентанон)	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
148	Циклогексанон	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
149	Бутан-1-ол	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
150	Изобутанол (2-Метилпропан-1-ол)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
151	Метанол	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
152	Пентанол (Амиловый спирт)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
153	Пропан-1-ол (пропиловый спирт)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
154	Циклогексанол (циклогексильный спирт)	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
155	Этанол (этиловый спирт)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
156	Дибутилфталат	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
157	Диметилфталат	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
158	Диметилизофталат	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
159	Диэтилфталат	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
160	Этенилацетат (винилацетат)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
161	Этилакрилат	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
162	Этилацетат	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
163	Ацетальдегид	ГЖХ / ПВД	МУК 4.1.1957-05
164	Альдегид акролеиновый (акролеин, проп-2-ен-1-аль)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
165	Гексанон, диацетоновый спирт (4-метил,2-пентанон)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
166	Изопентанол (3-Метил-1-бутанол, изоамиловый спирт)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
167	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
168	Изоамилацетат	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
169	Этилцеллозольв	ГЖХ/ПВД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
170	Аминобензол (анилин)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
171	1-амино-4-нитробензол (п-нитроанилин)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
172	диизоцианатметилбензол (толуилендиизоцианат)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
173	Изоцианаты (суммарно)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
174	Ароматические амины (суммарно)	Фотометрический	М-24 ФР.1.31.2011.11269
175	Ацетонитрил	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
176	Акрилонитрил	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
177	Винилхлорид (хлорэтен)	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
178	Винилхлорид (хлорэтен)	ГЖХ / ПВД	МУК 4.1.1957-05
179	Дихлорметан	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
180	1,1-дихлорэтилен	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
181	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
182	Трихлорэтан	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
183	Трихлорэтилен (трихлорэтен)	ГЖХ/ПВД	ГОСТ Р ИСО 16017-1

184	Углерод четыреххлористый (тетрахлорметан)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
185	Хлорбензол	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
186	Хлороформ (трихлорметан)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
187	1,2-Дихлорэтан	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
188	Бензол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
189	Толуол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
190	Этилбензол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
191	м, п- Ксилолы (сумма)	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
192	о-Ксилол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
193	Стирол	ГЖХ/ПИД	ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 или ГОСТ Р ИСО 16017-1, или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
194	1,3,5-триметилбензол (мезитилен)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
195	1,2,4,5-тетраметилбензол (дурол)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
196	Дифениловый эфир (Оксидибензол)	ГЖХ/ПИД	М-22 ФР.1.31.2011.11272
197	Псевдокумол (1,2,4-триметилбензол)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1
198	Изопропилбензол (кумол)	ГЖХ/ПИД	АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259 или ГОСТ Р ИСО 16017-1
199	Бенз(а)пирен	ВЭЖХ/Флуд	МУК 4.1.1273-03
200	Фенол (гидроксибензол)	ГЖХ/ПИД	ГОСТ Р ИСО 16017-1 или АЮВ 0.005.169 МВИ ФР.1.31.2004.01259
201	Тиаметоксам	ВЭЖХ/УФ	МУК 4.1.1143-02
202	Азота оксид(азота оксиды в пересчете на NO ₂)	Фотометрический	МУК 4.1.2473
203	Аммиак	Фотометрический	МУ 1637
204	Аммиак	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
205	Ацетон	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
206	Бензин по (декану)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
207	Бензин-растворитель (нефрас) по гексану	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
208	Бензол	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ

209	Бутанол	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
210	Бутилацетат	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
211	Винилхлорид (хлорэтен)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
212	Диметилформаид	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
213	Диоксид азота	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
214	Диоксид серы	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
215	Диоксид углерода	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
216	Изобутилен (2-метилпроп 1-ен)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
217	Керосин (по декану)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
218	Ксилол (диметилбензол (смесь 2-,3-,4-изомеров)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
219	Метан	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
220	Метанол	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
221	Метилтретично-бутиловый эфир (МТБЭ)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
222	Метилэтилкетон (МЭК) (бутан-2-он)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
223	Озон	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
224	Оксид азота	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
225	Пропан	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
226	Пропан-бутан (по бутану)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ

227	Пропанол	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
228	Пропилен	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
229	Сереводород	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
230	Скипидар (по ксилолу)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
231	Стирол (этилбензол)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
232	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
233	Толуол	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
234	Трихлорэтилен (трихлорэтен)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
235	Углеводороды алифатические (C4-C10)(по гексану)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
236	Уайт-спирит (по декану)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
237	Фенол (гидроксибензол)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
238	Формальдегид	Электрохимический	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
239	Хлор	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
240	Хлорид водорода	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
241	Циклогексан	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
242	Циклогексанон	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
243	Этан	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
244	Этанол (этиловый спирт)	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ

245	Этилацетат	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
246	Этилбензол	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
247	Этилен	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
248	Этилцеллозольв	Фотоионизационный	Анализатор-течеискатель АНТ-3 М. Руководство по эксплуатации. ДКТС 413441.104РЭ
249	Углерода оксид	Электрохимический	Газоанализатор ЭЛАН-СО-50. Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ
250	Серная кислота	Фотометрический	МУ 4588
251	Озон	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
252	Фториды плохо растворимые	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
253	Фториды хорошо растворимые	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
254	Железо (дижелезо триоксид)	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
255	Марганец	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
256	Медь	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
257	Никель	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
258	Оксид хрома (III)	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
259	Оксид хрома (VI)	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
260	Цинк	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
261	Водород фтористый (гидрофторид)	Фотометрический	МУ 4945, п. 3.1
262	Окись кальция (кальций оксид)	Фотометрический	МУК 4.1.232
263	Сероводород (дигидросульфид)	Фотометрический	МУК 4.1.2470
264	Диоксид серы	Фотометрический	МУК 4.1.2471
265	Аэрозоль едких щелочей (щелочи едкие (растворы в пересчете на гидроксид натрия)	Фотометрический	МУ 5937
266	Водорастворимые соединения никеля	Фотометрический	МУ 1623
267	Ртуть	МХП	М 03-06-2004 (ФР.1.31.2005.01418)
268	Свинец и его неорганические соединения (по свинцу)	Фотометрический	МУ 5914
269	4,4-дифенилметандиизоциан (1,1-Метиленбис(4- изоцианатбензол)	Фотометрический	МУ 5813
270	Диметилформаид	Фотометрический	МУ 4201
271	Бензин (растворитель, топливный)	ГЖХ/ПВД	МУ 5064
272	Аэрозоль промышленных масел (масла минеральные нефтяные)	Фотометрический	МУ 5836
273	Синтетические моющие средства (по основному компоненту - поверхностно- активному веществу додецилбензолсульфонат натрия)	Фотометрический	МУ 4916
274	Уайт-спирит (в пересчете на С)	ГЖХ/ПВД	МУ 5284

275	Этанол (этиловый спирт)	ГЖХ/ПВД	МУК 4.1.1307
276	Этилен гликоль	ГЖХ/ПВД	МУ 3130
277	Эпихлоргидрин	ГЖХ/ПВД	МУК 4.1.036
278	Этилцеллозольв	ГЖХ/ПВД	МУ 4894
279	Витамин А	Фотометрический	МУК 4.1.1627
280	Рибофлавин-5-фосфат (рибофлавин фосфат)	Фотометрический	МУК 4.1.853
281	Стрептомицин	Фотометрический	МУ 1479
282	Сумма крезолов (орто-, мета- и пара-крезолов)/ метилфенолов/ гидрокситолуолов	ГЖХ/ПВД	ФР.1.31.2011.11271 (М-23) С применением термодесорбции
283	Нафталин	ГЖХ/МС	МУК 4.1.2594-10