

Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за май 2022 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за май 2022 года

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимальная из разовых концентрация, мг/м ³	Максимальная из разовых концентрация, доли ПДК _{мр} ¹	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК _{мр} , %	Повторяемость разовых концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК _{мр} , %	Максимальная из среднесуточных концентрация, мг/м ³	Максимальная из среднесуточных концентрация, доли ПДК _{сс} ²	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 1 ПДК _{сс} , %	Повторяемость среднесуточных концентраций загрязняющего вещества выше 5 ПДК _{сс} , %	Среднемесячная концентрация ³ , мг/м ³	Количество наблюдений
АПН «Красноярск-Северный»											
1	Оксид углерода	2,4	0,48	0,000	0,000	0,724	0,24	0,000	0,000	0,361	2178
2	Диоксид серы	0,23	0,46	0,000	0,000	0,0556	1,11	3,23	0,000	0,022	2223
3	Оксид азота	0,173	0,43	0,000	0,000	0,0429	-	-	-	0,025	2231
4	Диоксид азота	0,149	0,75	0,000	0,000	0,0226	0,23	0,000	0,000	0,015	2231
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,173	1,08	0,136	0,000	0,0543	1,55	6,45	0,000	0,0205	2207
6	Аммиак	0,034	0,17	0,000	0,000	0,0105	0,11	0,000	0,000	0,0077	2231
7	Сероводород	0,0055	0,69	0,000	0,000	0,0016	-	-	-	0,0008	2232
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	867
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	867
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	867
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	867
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	867
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	867
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	867
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	867
16	Гидрохлорид	0,193	0,97	0,000	0,000	0,1422	1,42	15,79	0,000	0,0502	82
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0218	1,09	2,44	0,000	0,0052	0,37	0,000	0,000	0,0015	82

18	Фториды твердые	0,021	0,10	0,000	0,000	0,0125	0,42	0,000	0,000	0,0038	82
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0073	7,30	62,50	12,50	0,0027	16
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	3,3	0,66	0,000	0,000	0,801	0,27	0,000	0,000	0,362	2229
2	Диоксид серы	0,189	0,38	0,000	0,000	0,0671	1,34	6,45	0,000	0,03	2229
3	Оксид азота	0,113	0,28	0,000	0,000	0,0603	-	-	-	0,0149	2225
4	Диоксид азота	0,128	0,64	0,000	0,000	0,0779	0,78	0,000	0,000	0,0306	2225
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,199	1,24	0,137	0,000	0,0567	1,62	6,45	0,000	0,0192	2194
6	Аммиак	0,172	0,86	0,00	0,000	0,0257	0,26	0,000	0,000	0,00719	2223
7	Сероводород	0,0085	1,06	0,14	0,000	0,00142	-	-	-	0,00059	2228
8	Бензол	0,005	0,02	0,000	0,000	0,00074	0,01	0,000	0,000	0,000118	347
9	м и п-ксилолы	0,001	-	-	-	0,00005	-	-	-	0,000006	347
10	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,00006	-	-	-	0,000006	347
11	Стирол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	347
12	Толуол	0,007	0,01	0,000	0,000	0,001	-	-	-	0,00022	347
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	347
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,0001	-	-	-	0,000006	347
15	Этилбензол	0,001	0,05	0,000	0,000	0,00004	-	-	-	0,000006	347
16	Гидрохлорид	0,392	1,96	2,44	0,000	0,189	1,89	21,05	0,000	0,0625	82
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0085	0,43	0,000	0,000	0,0054	0,38	0,000	0,000	0,0012	82
18	Фториды твердые	0,022	0,11	0,000	0,000	0,0123	0,41	0,000	0,000	0,0039	82
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0179	17,9	37,50	12,50	0,0023	16
АПН «Красноярск-Черемушки»											
1	Оксид углерода	3,0	0,6	0,000	0,000	0,587	0,2	0,000	0,000	0,334	2226

2	Диоксид серы	0,068	0,14	0,000	0,000	0,0252	0,5	0,000	0,000	0,0166	2211
3	Оксид азота	0,081	0,2	0,000	0,000	0,0051	-	-	-	0,0012	2224
4	Диоксид азота	0,113	0,57	0,000	0,000	0,0479	0,48	0,000	0,000	0,0282	2224
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,136	0,85	0,000	0,000	0,0558	1,59	6,67	0,000	0,0199	2194
6	Аммиак	0,051	0,26	0,000	0,000	0,0111	0,11	0,000	0,000	0,00593	2224
7	Сероводород	0,0068	0,85	0,00	0,000	0,0015	-	-	-	0,00062	2209
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1211
9	м и п-ксилолы	0,001	-	-	-	0,00004	-	-	-	0,000002	1211
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1211
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1211
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1211
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1211
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1211
15	Этилбензол	0,001	0,05	0,000	0,000	0,00012	-	-	-	0,000005	1211
16	Гидрохлорид	0,215	1,07	1,14	0,000	0,1337	1,34	4,76	0,000	0,0437	88
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,021	1,05	1,14	0,000	0,0103	0,73	0,00	0,000	0,0014	88
18	Фториды твердые	0,021	0,11	0,000	0,000	0,0082	0,27	0,00	0,000	0,0033	88
19	Формальдегид	0,097	1,94	20,45	0,000	0,0648	6,48	100,0	19,05	0,0338	88
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0132	13,20	47,06	5,88	0,0018	17

АПН «Красноярск-Покровка»

1	Оксид углерода	3,8	0,76	0,000	0,000	0,658	0,22	0,000	0,000	0,336	2215
2	Диоксид серы	0,139	0,28	0,000	0,000	0,079	1,58	12,9	0,000	0,023	2215
3	Оксид азота	0,044	0,11	0,000	0,000	0,0133	-	-	-	0,002	2215
4	Диоксид азота	0,167	0,84	0,000	0,000	0,0956	0,96	0,000	0,000	0,0626	2215

5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,128	0,80	0,000	0,000	0,0399	1,14	6,67	0,000	0,0174	2118
6	Аммиак	0,007	0,035	0,000	0,000	0,0026	0,03	0,000	0,000	0,0005	2215
7	Сероводород	0,0237	2,96	0,09	0,000	0,0021	-	-	-	0,0007	2215
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1006
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1006
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1006
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1006
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1006
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1006
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1006
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1006
16	Гидрохлорид	0,297	1,49	7,41	0,000	0,204	2,04	11,11	0,000	0,0592	81
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0273	1,37	1,23	0,000	0,0023	0,17	0,000	0,000	0,0011	81
18	Фториды твердые	0,019	0,09	0,000	0,000	0,0127	0,42	0,000	0,000	0,0036	81
19	Формальдегид	0,097	1,94	19,75	0,000	0,0735	7,35	94,44	16,67	0,0312	81
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0057	5,70	53,33	13,33	0,0017	15

АПН «Красноярск-Кировский»

1	Оксид углерода	2,4	0,48	0,000	0,000	0,653	0,22	0,000	0,000	0,234	2149
2	Диоксид серы	0,0698	0,14	0,000	0,000	0,0214	0,43	0,000	0,000	0,0145	2149
3	Оксид азота	0,362	0,91	0,000	0,000	0,0646	-	-	-	0,0246	2148
4	Диоксид азота	0,121	0,61	0,000	0,000	0,06	0,6	0,000	0,000	0,0336	2148
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,157	0,98	0,000	0,000	0,067	1,92	6,67	0,000	0,0197	2148
6	Аммиак	0,021	0,11	0,000	0,000	0,0112	0,11	0,000	0,000	0,0063	2148
7	Сероводород	0,0069	0,86	0,000	0,000	0,00092	-	-	-	0,00022	2149

8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1051
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1051
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1051
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1051
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1051
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1051
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1051
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1051
АПН «Красноярск-Свердловский»											
1	Оксид углерода	0,978	0,2	0,000	0,000	0,0742	0,03	0,000	0,000	0,00786	2229
2	Диоксид серы	0,123	0,25	0,000	0,000	0,00921	0,18	0,000	0,000	0,00159	2227
3	Оксид азота	0,093	0,23	0,000	0,000	0,0253	-	-	-	0,00893	2065
4	Диоксид азота	0,124	0,62	0,000	0,000	0,069	0,69	0,000	0,000	0,0256	2065
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,142	0,89	0,000	0,000	0,0563	1,61	9,68	0,000	0,018	2133
6	Аммиак	0,248	1,24	0,15	0,000	0,126	1,26	3,33	0,000	0,0394	2065
7	Сероводород	0,0136	1,7	0,81	0,000	0,00462	-	-	-	0,0019	2227
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	945
9	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	945
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	945
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	945
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	945
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	945
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	945
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	945
АПН «Красноярск-Ветлужанка»											
1	Оксид	1,8	0,36	0,000	0,000	0,911	0,3	0,000	0,000	0,474	2230

	углерода										
2	Диоксид серы	0,0205	0,04	0,000	0,000	0,0108	0,22	0,000	0,000	0,0032	1671
3	Оксид азота	0,603	1,5	7,62	0,000	0,446	-	-	-	0,187	1675
4	Диоксид азота	0,393	1,97	8,53	0,000	0,234	2,34	34,78	0,000	0,083	1675
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,171	1,07	0,21	0,000	0,0523	1,5	7,14	0,000	0,0256	940
6	Аммиак	0,109	0,55	0,000	0,000	0,0557	0,56	0,000	0,000	0,0287	1675
7	Сероводород	0,012	1,5	6,83	0,000	0,0074	-	-	-	0,00211	1672
АПН «Красноярск-Кубеково»											
1	Оксид углерода	2,9	0,58	0,000	0,000	0,567	0,19	0,000	0,000	0,328	2220
2	Диоксид серы	0,103	0,21	0,000	0,000	0,0368	0,74	0,000	0,000	0,0194	2221
3	Оксид азота	0,042	0,11	0,000	0,000	0,0194	-	-	-	0,0074	1972
4	Диоксид азота	0,093	0,47	0,000	0,000	0,0363	0,36	0,000	0,000	0,013	1972
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,147	0,92	0,000	0,000	0,0437	1,25	10,71	0,000	0,022	1961
АПН «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	2,8	0,56	0,000	0,000	1,989	0,66	0,000	0,000	1,523	2229
2	Диоксид серы	0,053	0,11	0,000	0,000	0,0098	0,2	0,000	0,000	0,00608	2216
3	Оксид азота	0,191	0,48	0,000	0,000	0,0419	-	-	-	0,0249	2229
4	Диоксид азота	0,109	0,55	0,000	0,000	0,0363	0,36	0,000	0,000	0,0231	2229
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	1,3	0,26	0,000	0,000	0,718	0,24	0,000	0,000	0,417	2230
2	Диоксид серы	0,169	0,34	0,000	0,000	0,0121	0,24	0,000	0,000	0,00657	2232
3	Оксид азота	0,269	0,67	0,000	0,000	0,0788	-	-	-	0,0524	2220
4	Диоксид азота	0,213	1,07	0,14	0,000	0,129	1,29	10,71	0,000	0,0706	2220
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	1,532	5,11	0,94	0,0896	0,293	4,88	25,00	0,000	0,0532	2232

6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,11	0,69	0,000	0,000	0,0412	1,18	3,57	0,000	0,0165	2232
7	Аммиак	0,051	0,26	0,000	0,000	0,0188	0,19	0,000	0,000	0,0106	2220
8	Сероводород	0,0047	0,59	0,000	0,000	0,00194	-	-	-	0,0015	2232
9	Бензол	0,012	0,04	0,000	0,000	0,00557	0,09	0,000	0,000	0,000615	1101
10	м и п-ксилолы	0,01	-	-	-	0,00143	-	-	-	0,000089	1101
11	О-ксилол	0,003	0,01	0,000	0,000	0,00129	-	-	-	0,00008	1101
12	Стирол	0,002	0,05	0,000	0,000	0,00100	-	-	-	0,000105	1101
13	Толуол	0,204	0,34	0,000	0,000	0,0231	-	-	-	0,00211	1101
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1101
15	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000023	-	-	-	0,0000018	1101
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1101
АПН «Зеленогорск»											
1	Оксид углерода	0,9	0,18	0,000	0,000	0,664	0,22	0,00	0,000	0,470	2232
2	Диоксид серы	0,037	0,07	0,000	0,000	0,00750	0,15	0,00	0,000	0,00317	2232
3	Оксид азота	0,004	0,01	0,000	0,000	0,00014	-	-	-	0,000024	1510
4	Диоксид азота	0,126	0,63	0,000	0,000	0,0552	0,55	0,00	0,000	0,0389	1510
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,095	0,59	0,000	0,000	0,0509	1,46	5,56	0,000	0,0173	1329
6	Аммиак	0,11	0,55	0,000	0,000	0,101	1,01	5,00	0,000	0,0101	1510
7	Сероводород	0,0041	0,51	0,000	0,000	0,00152	-	-	-	0,00083	2221
АПН «Канск»											
1	Оксид углерода	2,0	0,4	0,000	0,000	0,651	0,22	0,000	0,000	0,398	2108
2	Диоксид серы	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	2119
3	Оксид азота	0,156	0,39	0,000	0,000	0,0572	-	-	-	0,0354	2108
4	Диоксид азота	0,057	0,29	0,000	0,000	0,0222	0,22	0,000	0,000	0,0143	2108
5	Взвешенные	0,217	1,36	0,43	0,000	0,0562	1,61	20,00	0,000	0,0255	2116

	частицы (до 2,5 мкм)										
6	Аммиак	0,026	0,13	0,000	0,000	0,0135	0,14	0,000	0,000	0,00913	2108
7	Сероводород	0,0031	0,39	0,000	0,000	0,00117	-	-	-	0,000519	2119
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1031
9	м и п-ксилолы	0,019	-	-	-	0,0094	-	-	-	0,0058	1031
10	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,0004	-	-	-	0,00007	1031
11	Стирол	0,005	0,13	0,000	0,000	0,000571	-	-	-	0,000055	1031
12	Толуол	0,002	0,003	0,000	0,000	0,00122	-	-	-	0,000763	1031
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1031
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,0000571	-	-	-	0,0000029	1031
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1031
АПН «Сосновоборск»											
1	Оксид углерода	0,3	0,06	0,000	0,000	0,107	0,04	0,000	0,000	0,0147	2232
2	Диоксид серы	0,0169	0,03	0,000	0,000	0,0146	0,29	0,000	0,000	0,00968	2232
3	Оксид азота	0,173	0,43	0,000	0,000	0,142	-	-	-	0,0883	2232
4	Диоксид азота	0,096	0,48	0,000	0,000	0,0714	0,71	0,000	0,000	0,0508	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,156	0,98	0,000	0,000	0,0486	1,39	6,45	0,000	0,0176	2229
6	Аммиак	0,013	0,07	0,000	0,000	0,00393	0,04	0,000	0,000	0,00206	2232
7	Сероводород	0,0064	0,8	0,000	0,000	0,00463	-	-	-	0,00312	2232
8	Бензол	0,005	0,02	0,000	0,000	0,00244	0,04	0,000	0,000	0,00142	1089
9	м и п-ксилолы	0,01	-	-	-	0,00663	-	-	-	0,00415	1089
10	О-ксилол	0,012	0,04	0,000	0,000	0,0089	-	-	-	0,00638	1089
11	Стирол	0,004	0,1	0,000	0,000	0,0027	-	-	-	0,002	1089
12	Толуол	0,021	0,04	0,000	0,000	0,0142	-	-	-	0,00977	1089
13	Фенол	0,003	0,3	0,000	0,000	0,00135	0,23	0,000	0,000	0,000931	1089

14	Хлорбензол	0,005	0,05	0,000	0,000	0,0034	-	-	-	0,00251	1089
15	Этилбензол	0,004	0,2	0,000	0,000	0,0027	-	-	-	0,00198	1089
АПН «Минусинск»											
1	Оксид углерода	1,6	0,32	0,000	0,000	0,469	0,16	0,000	0,000	0,253	2232
2	Диоксид серы	0,0131	0,03	0,000	0,000	0,00126	0,03	0,000	0,000	0,00039	2232
3	Оксид азота	0,05	0,13	0,000	0,000	0,00533	-	-	-	0,00394	2232
4	Диоксид азота	0,088	0,44	0,000	0,000	0,0252	0,25	0,000	0,000	0,0166	2232
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,198	1,24	0,045	0,000	0,0305	0,87	0,000	0,000	0,0153	2220
6	Аммиак	0,002	0,01	0,000	0,000	0,0000694	0,001	0,000	0,000	0,0000049	2232
7	Сероводород	0,006	0,75	0,000	0,000	0,000139	-	-	-	0,0000095	2232
8	Бензол	0,00136	0,004	0,000	0,000	0,000164	0,003	0,000	0,000	0,000117	484
9	м и п-ксилолы	0,00021	-	-	-	0,0000237	-	-	-	0,0000147	484
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	484
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,0000	-	-	-	0,0000	484
12	Толуол	0,0003	0,001	0,000	0,000	0,000063	-	-	-	0,0000285	484
13	Фенол	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	484
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,0008	484
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	484

¹ ПДК_{мр} – предельно допустимая максимальная разовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м³;

² ПДК_{сс} – предельно допустимая среднесуточная концентрация загрязняющего вещества, мг/м³;

³ среднемесячная концентрация - среднее арифметическое значение разовых или среднесуточных концентраций загрязняющего вещества, измеренных в течение месяца;

⁴ концентрации бенз(а)пирена приведены в мкг/м³.

Примечание:

1. Погрешность измерений концентраций оксида углерода (для диапазона измерений 3,0-50,0 мг/м³), взвешенных частиц (до 10 мкм) (для диапазона измерений 0,1-100,0 мг/м³) составляет 20%, оксида углерода (для диапазона измерений 2,4-3,0 мг/м³), взвешенных веществ (для диапазона измерений 0,26-50,0 мг/м³), диоксида серы, оксида и диоксида азота, сероводорода, аммиака, формальдегида, бенз(а)пирена – 25%, гидрофторида (в пересчете на фтор) и фторидов твёрдых – 23%.

2. Наблюдения не проводятся за содержанием бенз(а)пирена при наличии атмосферных осадков (п. 9.1.1 М 02-14-2007).

1. На АПН краевой наблюдательной сети проводятся наблюдения:

1.1 Посредством непрерывной регистрации массовых концентраций загрязняющих веществ:

- на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», «Канск», «Сосновоборск», «Минусинск» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, аммиака, сероводорода;
- на АПН «Красноярск-Ветлужанка» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, аммиака, сероводорода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);
- на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» и «Зеленогорск» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), взвешенных частиц (до 10 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола, аммиака, сероводорода;
- на АПН «Красноярск-Березовка» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм);
- на АПН «Красноярск-Кубеково» оксида и диоксида азота, диоксида серы, оксида углерода, взвешенных частиц (до 2,5 мкм).

1.2. Путем ежедневного (за исключением воскресных и праздничных дней) отбора проб и их последующего количественного химического анализа в стационарной лаборатории:

- на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный» гидрохлорида, гидрофторида, бенз(а)пирена, фторидов твердых;
- на АПН «Красноярск-Покровка» гидрофторида, гидрохлорида, фторидов твердых, формальдегида, бенз(а)пирена;
- на АПН «Красноярск-Черемушки» гидрохлорида, гидрофторида, формальдегида, фторидов твердых, бенз(а)пирена.

В мае 2022 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2022 г. по 05.05.2022 г.

2. На АПН «Зеленогорск»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 10 мкм) с 01.05.2022 г. по 31.05.2022 г.;
- по причине технического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 19.05.2022 г. по 31.05.2022 г.;
- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 22.05.2022 г. по 31.05.2022 г.;
- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2022 г. по 31.05.2022 г.

3. На АПН «Красноярск-Кировский»:

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, аммиак, оксид и диоксид азота, диоксид серы, сероводород, взвешенные частицы (до 2,5 мкм), бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 27.05.2022 г. по 29.05.2022 г.

4. На АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.05.2022 г. по 31.05.2022 г.

5. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 14.05.2022 г. по 31.05.2022 г.;
- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям диоксид серы и сероводород с 17.05.2022 г. по 24.05.2022 г.

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 17.05.2022 г. по 24.05.2022 г.

6. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2022 г. по 04.05.2022 г. с 08.05.2022 г. по 10.05.2022 г.;

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 08.05.2022 г. по 09.05.2022 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота, аммиак с 13.05.2022 г. по 15.05.2022 г.

7. На АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине неисправности (с 01.05.2022 г. по 12.05.2022 г.) и сбоя в работе (с 14.05.2022 г. по 20.05.2022 г., с 28.05.2022 г. по 31.05.2022 г.) хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол.

8. На АПН «Минусинск»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.05.2022 г. по 18.05.2022 г.

9. На АПН «Красноярск-Кубеково»:

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксид и диоксид азота с 01.05.2022 г. по 04.05.2022 г.;

- по причине сбоя в работе анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 09.05.2022 г. по 12.05.2022 г.

10. На АПН «Канск»:

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям оксид углерода, аммиак, оксид и диоксид азота, диоксид серы, сероводород, взвешенные частицы (до 2,5 мкм), бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 07.05.2022 г. по 09.05.2022 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,76 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (13.05.2022);

диоксид серы – 0,46 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (11.05.2022);

оксид азота – 1,5 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Ветлужанка» (16.05.2022);

диоксид азота – 1,97 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Ветлужанка» (17.05.2022);

аммиак – 1,24 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Свердловский» (15.05.2022);

сероводород – 2,96 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (14.05.2022);

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,36 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (10.05.2022);

взвешенные частицы (до 10 мкм) – 5,11 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (07.05.2022);

гидрофторид – 1,37 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Покровка» (11.05.2022);

гидрохлорид – 1,96 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (18.05.2022);

фториды твердые – 0,11 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Солнечный» (27.05.2022);

формальдегид – 1,94 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (16.05.2022) и «Красноярск-Покровка» (16.05.2022);

бензол – 0,04 ПДК_{мр} на «Ачинск-Юго-Восточный» (05.05.2022);

о-ксилол – 0,04 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (19.05.2022, 23.05.2022);
смесь м-, п-ксилолов – 0,019 мг/м³ на АПН «Канск» (20.05.2022);
стирол – 0,13 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (20.05.2022);
толуол – 0,34 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (10.05.2022);
фенол – 0,3 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (01.05.2022-06.05.2022, 08.05.2022, 09.05.2022, 12.05.2022);
хлорбензол – 0,05 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (14.05.2022, 15.05.2022, 17.05.2022-19.05.2022, 23.05.2022, 27.05.2022-29.05.2022);
этилбензол – 0,2 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (13.05.2022, 23.05.2022, 25.05.2022).

3. Наибольшее количество случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК_{мр} наблюдалось:

оксид азота – 65 случаев на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота - 82 случая на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
аммиак - 3 случая на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 47 случаев на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 9 случаев на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 21 случай на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 2 случая на АПН «Красноярск-Северный»;
гидрохлорид – 6 случаев на АПН «Красноярск-Покровка»;
формальдегид – 18 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений разовых концентраций оксида углерода, диоксида серы, фторидов твердых, бензола, о-ксилола, стирола, толуола, фенола, хлорбензола, этилбензола 1 ПДК_{мр} не зафиксировано.

Наибольшее количество случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК_{мр} наблюдалось:

взвешенные частицы (до 10 мкм) – 2 случая на АПН «Ачинск-Юго-Восточный».

4. Случаев высокого и экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не зафиксировано.

5. Максимальные из среднесуточных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,66 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Березовка»;
диоксид серы – 1,58 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
оксид азота – 0,446 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 2,34 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
аммиак – 1,26 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 0,0074 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,92 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Кировский»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 4,88 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,73 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
гидрохлорид – 2,04 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,42 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Северный»;
формальдегид – 7,35 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;

бенз(а)пирен – 17,9 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
бензол – 0,09 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
о-ксилол – 0,0089 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,0094 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,0027 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,0231 мг/м³ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
фенол – 0,23 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
хлорбензол – 0,0034 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,0027 мг/м³ на АПН «Сосновоборск».

6. Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 1 ПДК_{сс} наблюдалось:

диоксид серы – 4 случая на АПН «Красноярск-Покровка»;
диоксид азота – 8 случаев на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
аммиак – 1 случай на АПН «Красноярск-Свердловский»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 7 случаев на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 7 случаев на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – 4 случая на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 21 случай на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 10 случаев на АПН «Красноярск-Северный».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, гидрофторида, фторидов твердых, бензола, фенола 1 ПДК_{сс} не зафиксировано.

Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК_{сс} наблюдалось:

формальдегид – 4 случая на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – по 2 случая на АПН «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Северный», «Красноярск-Солнечный».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,51 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Березовка»;
диоксид серы – 0,6 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
оксид азота – 0,187 мг/м³ на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
диоксид азота – 0,83 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
аммиак – 0,39 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Свердловский»;
сероводород – 0,0031 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,73 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,89 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,11 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
гидрохлорид – 0,63 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
фториды твердые – 0,13 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
формальдегид – 3,38 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бензол – 0,02 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;

о-ксилол – 0,006 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,006 мг/м³ на АПН «Канск»;
стирол – 0,002 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,01 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
фенол – 0,16 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
хлорбензол – 0,003 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,002 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
бенз(а)пирен – 2,7 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный».

8. Среднемесячные концентрации загрязняющих веществ на территории г. Красноярска составили:

Наименование за- грязняющего ве- щества	АПН "Красноярск- Ветлужанка"		АПН "Красноярск- Северный"		АПН "Красноярск- Солнечный"		АПН "Красноярск- Черемушки"		АПН "Красноярск - Свердловский"		АПН "Красноярск- Кировский"		АПН "Красноярск- Покровка"		Итого по г. Красноярску ³	
	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК	Среднемесячная концентрация, мг/м³	Доли ПДК
Оксид углерода	0,474	0,16	0,361	0,12	0,362	0,12	0,334	0,11	0,0079	0,003	0,234	0,08	0,336	0,11	0,3013	0,10
Диоксид серы	0,0032	0,06	0,022	0,44	0,03	0,60	0,0166	0,33	0,0016	0,03	0,0145	0,29	0,023	0,46	0,0158	0,32
Оксид азота	0,187	- ¹	0,025	- ¹	0,015	- ¹	0,0012	-	0,0089	- ¹	0,0246	- ¹	0,002	- ¹	0,0377	- ¹
Диоксид азота	0,083	0,83	0,015	0,15	0,0306	0,31	0,0282	0,28	0,0256	0,26	0,0336	0,34	0,0626	0,63	0,0398	0,40
Взвешенные ча- стицы (до 2,5 мкм)	0,0256	0,73	0,021	0,59	0,0192	0,55	0,0199	0,57	0,018	0,51	0,0197	0,56	0,0174	0,50	0,0200	0,57
Аммиак	0,0287	0,29	0,0077	0,08	0,00719	0,07	0,0059	0,06	0,0394	0,39	0,0063	0,06	0,0005	0,005	0,0137	0,14
Сероводород	0,00211	- ¹	0,0008	- ¹	0,00059	- ¹	0,00062	- ¹	0,0019	- ¹	0,00022	- ¹	0,0007	- ¹	0,0010	- ¹
Бензол	- ²		0,0000	0,0000	0,0001	0,002	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0000	0,0000	0,000
М и п- ксилолы			0,0000	- ¹	0,000006	- ¹	0,000002	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000013	- ¹
О-ксилол			0,0000	- ¹	0,000006	- ¹	0,000000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,0000	- ¹
Стирол			0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,00000	- ¹
Толуол			0,0000	- ¹	0,0002	- ¹	0,000000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,000037	- ¹
Фенол			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,0000	0,000	0,00000	0,0000	0,000000	0,0000
Хлорбензол			0,0000	- ¹	0,000006	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,00000	- ¹	0,00000	- ¹
Этибензол			0,0000	- ¹	0,000006	- ¹	0,000005	- ¹	0,0000	- ¹	0,0000	- ¹	0,000000	- ¹	0,000002	- ¹
Гидрохлорид			0,0502	0,50	0,063	0,63	0,0437	0,44	- ²		- ²		0,059	0,59	0,0539	0,54
Гидрофторид (в пересчете на фтор)			0,0015	0,11	0,0012	0,09	0,0014	0,10					0,0011	0,08	0,0013	0,09
Фториды твердые			0,0038	0,13	0,0039	0,13	0,0033	0,1					0,0036	0,12	0,0037	0,12
Формальдегид			- ²		- ²		0,0338	3,38					0,0312	3,12	0,0325	3,25
Бенз(а)пирен			0,0027	2,70	0,0023	2,30	0,0018	1,80					0,0017	1,70	0,0021	2,13

¹- ПДК_{сс} не установлена;

²-наблюдения по данным загрязняющим веществам не проводятся в соответствии с программой наблюдений за состоянием (загрязнением) окружающей среды на 2022 год;

³-средняя концентрация загрязняющих веществ, полученная в результате проведенных наблюдений на семи АПН г. Красноярска;

- минимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца;

- максимальная концентрация загрязняющего вещества, зафиксированная на АПН в течение месяца.

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 2,69 (по сероводороду), наибольшая вероятность (НП) превышения ПДК – 20,45 % (по формальдегиду);

3. Уровень загрязнения города Ачинска характеризовался как «Высокий»: стандартный индекс (СИ) – 5,1 (по взвешенным частицам (до 10 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,94 % (по взвешенным частицам (до 10 мкм));

5. Уровень загрязнения города Зеленогорска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,63 (по диоксиду азота), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

7. Уровень загрязнения города Соснобоборска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 0,98 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,0 %;

8. Уровень загрязнения города Минусинска характеризовался как «Низкий»: стандартный индекс (СИ) – 1,24 (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 0,05 % (по взвешенным частицам (до 2,5 мкм)).

Наименование	Кол-во часов	Отключение электроэнергии, ч.	Отключение для технического обслуживания, ч.	Отключение из-за программного сбоя, ч.	Неисправность оборудования, ч.	Отключение по метрологическому обслуживанию, ч.	Стабильная работа, ч.	Стабильная работа*, %
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	0.00	116.33	0.00	627.67	84.36
Анализатор пыли 10	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
АПН «Зеленогорск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00

Хроматограф (органические вещества)	744.00	0.00	0.00	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 10	744.00	0.00	0.00	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	300.33	0.00	0.00	0.00	443.67	59.63
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	504.00	67.74
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	240.00	0.00	0.00	504.00	67.74
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	740.67	99.55
АПН «Канск»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	708.00	95.16
Хроматограф (органические вещества)	744.00	39.00	0.00	0.00	0.00	0.00	705.00	94.76
Анализатор пыли 2,5	744.00	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	706.00	94.89
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	40.67	0.00	0.00	0.00	0.00	703.33	94.53
Газоанализатор оксиды азота	744.00	37.67	0.00	2.33	0.00	0.00	704.00	94.62
Газоанализатор аммиака	744.00	37.67	0.00	2.33	0.00	0.00	704.00	94.62
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	37.33	0.00	0.00	0.00	0.00	706.67	94.98
Газоанализатор сероводорода	744.00	37.33	0.00	0.00	0.00	0.00	706.67	94.98
АПН «Красноярск-Березовка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	0.00	744.00	0.00	0.00	0.00
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	3.67	0.00	0.00	740.33	99.51
АПН «Красноярск-Ветлужанка»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Анализатор пыли 2,5	744.00	0.00	0.00	429.67	0.00	0.00	314.33	42.25
Газоанализатор оксида углерода (II)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	184.67	0.00	559.33	75.18
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	184.67	0.00	559.33	75.18
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	1.67	184.67	0.00	557.67	74.96
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	1.67	184.67	0.00	557.67	74.96
АПН «Красноярск-Кировский»								
Метеостанция (метеопараметры)	744.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	725.00	97.45
Хроматограф (органические вещества)	744.00	27.67	0.00	21.00	0.00	0.00	695.33	93.46
Анализатор пыли 2,5	744.00	27.67	0.00	0.00	0.00	0.00	716.33	96.28

[illegible]

[illegible]

Газоанализатор оксиды азота	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор аммиака	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор оксида серы (IV)	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Газоанализатор сероводорода	744.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	744.00	100.00
Итого по всем АПН за месяц:	79656.00	596.00	521.00	2105.33	3251.67	0.00	74622.00	92.02

* - в соответствии с международными требованиями целевой показатель выполнения нормативных объёмов измерений для атмосферного воздуха составляет не менее 71,6 % (утв. приказом Ростехнадзора от 03.11.2010 № 351).