

Аналитический обзор состояния загрязнения атмосферного воздуха за июнь 2021 года

Таблица 1 - Характеристика загрязнения атмосферного воздуха за июнь 2021 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	2,5	0,5	0,000	0,000	0,562	0,19	0,000	0,000	0,284	2155
2	Диоксид серы	0,073	0,15	0,000	0,000	0,009	0,18	0,000	0,000	0,0026	2155
3	Оксид азота	0,213	0,53	0,000	0,000	0,0258	-	-	-	0,0052	2153
4	Диоксид азота	0,094	0,47	0,000	0,000	0,0389	0,39	0,000	0,000	0,0179	2153
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,088	0,55	0,000	0,000	0,0208	0,6	0,000	0,000	0,0102	2151
6	Аммиак	0,008	0,04	0,000	0,000	0,00049	0,01	0,000	0,000	0,00006	2153
7	Сероводород	0,0036	0,45	0,000	0,000	0,0011	-	-	-	0,00019	2155
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	915
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	915
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	915
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	915
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	915
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	915
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	915
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	915
16	Гидрохлорид	0,8	4,00	5,00	0,000	0,405	4,05	4,00	0,00	0,0292	100
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,016	0,80	0,000	0,000	0,0114	0,82	0,00	0,00	0,0013	100

18	Фториды твердые	0,035	0,18	0,000	0,000	0,0199	0,66	0,00	0,00	0,0013	100
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0014	1,41	5,88	0,00	0,0006	17
20	Свинец	-	-	-	-	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	15
АПН «Красноярск-Солнечный»											
1	Оксид углерода	1,3	0,26	0,000	0,000	0,418	0,14	0,000	0,000	0,21	2160
2	Диоксид серы	0,238	0,48	0,000	0,000	0,122	2,44	33,33	0,000	0,04	2160
3	Оксид азота	0,155	0,38	0,000	0,000	0,108	-	-	-	0,0668	2158
4	Диоксид азота	0,182	0,91	0,000	0,000	0,162	1,62	70,00	0,000	0,116	2158
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,063	0,39	0,000	0,000	0,0186	0,53	0,000	0,000	0,00853	2160
6	Аммиак	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000014	0,0001	0,000	0,000	0,0000009	2158
7	Сероводород	0,0088	1,1	0,046	0,000	0,00279	-	-	-	0,000764	2160
8	Бензол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,001	0,02	0,000	0,000	-	90
9	О-ксилол	0,002	0,00667	0,000	0,000	0,00182	-	-	-	-	90
10	м и п-ксилолы	0,001	-	-	-	0,00036	-	-	-	-	90
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	90
12	Толуол	0,005	0,01	0,000	0,000	0,00349	-	-	-	-	90
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	-	90
14	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000027	-	-	-	-	90
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	90
16	Гидрохлорид	0,28	1,4	2,00	0,00	0,1455	1,46	8,00	0,000	0,0227	100
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0071	0,36	0,00	0,00	0,0038	0,27	0,00	0,000	0,0009	100
18	Фториды твердые	0,028	0,14	0,00	0,00	0,0089	0,30	0,00	0,000	0,0017	100
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0025	2,50	18,75	0,000	0,0005	16
20	Свинец	-	-	-	-	0,0000	0,00	0,000	0,000	0,0000	14
АПН «Красноярск-Черемушки»											

1	Оксид углерода	3,6	0,72	0,000	0,000	0,45	0,15	0,000	0,000	0,295	2160
2	Диоксид серы	0,106	0,21	0,000	0,000	0,0122	0,24	0,000	0,000	0,00668	2160
3	Оксид азота	0,111	0,28	0,000	0,000	0,0137	-	-	-	0,0057	2160
4	Диоксид азота	0,086	0,43	0,000	0,000	0,0294	0,29	0,000	0,000	0,0154	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,051	0,32	0,000	0,000	0,0215	0,61	0,000	0,000	0,0101	2160
6	Аммиак	0,004	0,02	0,000	0,000	0,000097	0,001	0,000	0,000	0,000012	2160
7	Сероводород	0,011	1,38	0,046	0,000	0,00049	-	-	-	0,00014	2160
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1039
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1039
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1039
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1039
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1039
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1039
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1039
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1039
16	Гидрохлорид	0,168	0,84	0,00	0,000	0,113	1,13	4,00	0,00	0,0202	100
17	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,0106	0,53	0,00	0,000	0,0062	0,44	0,00	0,00	0,0011	100
18	Фториды твердые	0,038	0,19	0,00	0,000	0,0118	0,39	0,00	0,00	0,0034	100
19	Формальдегид	0,15	3,00	15,00	0,000	0,0718	7,18	64,00	12,00	0,0219	100
20	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0016	1,60	23,53	0,00	0,0008	17
АПН «Красноярск-Покровка»											
1	Оксид углерода	1,6	0,32	0,000	0,000	0,531	0,18	0,000	0,000	0,325	2159
2	Диоксид серы	0,147	0,29	0,000	0,000	0,103	2,06	28,57	0,00	0,034	2061
3	Оксид азота	0,078	0,2	0,000	0,000	0,0124	-	-	-	0,00204	2078

4	Диоксид азота	0,087	0,44	0,000	0,000	0,0295	0,3	0,000	0,000	0,0159	2078
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,039	0,24	0,000	0,000	0,0161	0,46	0,000	0,000	-	215
6	Аммиак	0,02	0,1	0,000	0,000	0,00782	0,078	0,000	0,000	0,000296	2078
7	Бензол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000044	0,001	0,000	0,000	0,0000052	1348
8	м и п-ксилолы	0,001	-	-	-	0,000188	-	-	-	0,00002	1348
9	О-ксилол	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000021	-	-	-	0,0000015	1348
10	Стирол	0,001	0,03	0,000	0,000	0,000063	-	-	-	0,0000007	1348
11	Толуол	0,01	0,02	0,000	0,000	0,00145	-	-	-	0,000447	1348
12	Фенол	0,002	0,20	0,000	0,000	0,001	0,17	0,000	0,000	0,000423	1348
13	Хлорбензол	0,001	0,01	0,000	0,000	0,000065	-	-	-	0,000003	1348
14	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1348
15	Гидрохлорид	0,25	1,25	4,00	0,000	0,2213	2,21	8,00	0,00	0,0346	100
16	Гидрофторид (в пересчете на фтор)	0,015	0,76	0,00	0,000	0,007	0,50	0,00	0,00	0,0014	100
17	Фториды твердые	0,028	0,14	0,00	0,000	0,0096	0,32	0,00	0,00	0,0021	100
18	Формальдегид	0,103	2,06	9,00	0,000	0,074	7,40	40,00	8,00	0,0157	100
19	Бенз(а)пирен ⁴	-	-	-	-	0,0024	2,40	35,29	0,00	0,0008	17
20	Свинец	-	-	-	-	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	25

АПН «Красноярск-Кировский»

1	Оксид углерода	2,7	0,54	0,000	0,000	0,421	0,14	0,00	0,000	0,086	2159
2	Диоксид серы	0,145	0,29	0,000	0,000	0,062	1,24	23,33	0,000	0,0327	2160
3	Оксид азота	0,655	1,64	0,37	0,000	0,0863	-	-	-	0,0207	2160
4	Диоксид азота	0,357	1,79	1,44	0,000	0,144	1,44	6,67	0,000	0,0393	2160
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,054	0,34	0,000	0,000	0,0197	0,56	0,000	0,000	0,00926	2160
6	Аммиак	0,017	0,09	0,000	0,000	0,0094	0,09	0,000	0,000	0,00738	1051

1	Оксид углерода	2,3	0,46	0,000	0,000	0,818	0,27	0,000	0,000	0,419	2152
2	Диоксид серы	0,0445	0,09	0,000	0,000	0,018	0,36	0,000	0,000	0,0107	2147
3	Оксид азота	0,168	0,42	0,000	0,000	0,0585	-	-	-	0,0331	2144
4	Диоксид азота	0,078	0,39	0,000	0,000	0,0372	0,37	0,000	0,000	0,0149	2144
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,093	0,58	0,000	0,000	0,0261	0,75	0,000	0,000	0,0125	2150
6	Аммиак	0,186	0,93	0,000	0,000	0,0834	0,83	0,000	0,000	0,0445	2144
7	Сероводород	0,0069	0,86	0,000	0,000	0,0001	-	-	-	0,00002	1383
АПН «Красноярск-Кубеково»											
1	Оксид углерода	0,9	0,18	0,000	0,000	0,492	0,16	0,000	0,000	0,302	2149
2	Диоксид серы	0,253	0,51	0,000	0,000	0,0908	1,82	20,00	0,000	0,0352	2160
3	Оксид азота	0,039	0,1	0,000	0,000	0,0242	-	-	-	0,0126	2160
4	Диоксид азота	0,051	0,26	0,000	0,000	0,00736	0,07	0,000	0,000	0,0034	2160
АПН «Красноярск-Березовка»											
1	Оксид углерода	3,20	0,64	0,000	0,000	0,622	0,21	0,000	0,000	0,384	1957
2	Диоксид серы	0,168	0,34	0,000	0,000	0,0782	1,56	6,67	0,000	0,0143	2114
3	Оксид азота	0,174	0,44	0,000	0,000	0,0222	-	-	-	0,00866	2116
4	Диоксид азота	0,255	1,28	0,425	0,000	0,0941	0,94	0,000	0,000	0,0477	2116
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,094	0,59	0,000	0,000	0,0196	0,56	0,000	0,000	0,0102	2111
АПН «Ачинск-Юго-Восточный»											
1	Оксид углерода	1,4	0,28	0,000	0,000	1,256	0,42	0,000	0,000	0,818	1547
2	Диоксид серы	0,121	0,24	0,000	0,000	0,005	0,1	0,000	0,000	0,0021	1757
3	Оксид азота	0,202	0,51	0,000	0,000	0,0978	-	-	-	0,069	1872
4	Диоксид азота	0,194	0,97	0,000	0,000	0,0896	0,9	0,000	0,000	0,0586	1872
5	Взвешенные частицы	0,254	0,85	0,000	0,000	0,0625	1,04	3,7	0,000	0,0297	1867

	(до 10 мкм)										
6	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,03	0,19	0,000	0,000	0,0146	0,42	0,000	0,000	-	215
7	Аммиак	0,032	0,16	0,000	0,000	0,00988	0,1	0,000	0,000	0,0052	1872
8	Сероводород	0,0042	0,53	0,000	0,000	0,0026	-	-	-	0,0019	605
9	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	892
10	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	892
11	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	892
12	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	892
13	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	892
14	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	892
15	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	892
16	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	892
АПН «Зеленогорск»											
1	Оксид углерода	1,0	0,2	0,000	0,000	0,721	0,24	0,000	0,000	0,472	2160
2	Диоксид серы	0,013	0,03	0,000	0,000	0,005	0,1	0,000	0,000	0,003	2121
3	Оксид азота	0,13	0,33	0,000	0,000	0,0918	-	-	-	0,0626	2159
4	Диоксид азота	0,212	1,06	0,046	0,000	0,120	1,2	6,67	0,000	0,0623	2159
5	Взвешенные частицы (до 10 мкм)	0,082	0,27	0,000	0,000	0,029	0,48	0,000	0,000	0,0144	2160
6	Аммиак	0,007	0,04	0,000	0,000	0,00121	0,01	0,000	0,000	0,00015	2159
7	Сероводород	0,0042	0,53	0,000	0,000	0,0022	-	-	-	0,00111	2157
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1176
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1176
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	0,000	1176
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1176
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1176

13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	1176
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1176
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	0,000	1176
АПН «Канск»											
1	Оксид углерода	0,416	0,08	0,000	0,000	0,0117	0,004	0,000	0,000	0,00187	1080
2	Диоксид серы	0,0119	0,02	0,000	0,000	0,00821	0,16	0,000	0,000	0,0069	1080
3	Оксид азота	0,096	0,24	0,000	0,000	0,0528	-	-	-	0,0391	1080
4	Диоксид азота	0,053	0,27	0,000	0,000	0,0202	0,2	0,000	0,000	0,0154	1080
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,182	1,14	0,047	0,000	0,0302	0,86	0,000	0,000	0,0114	2108
6	Аммиак	0,015	0,08	0,000	0,000	0,00778	0,078	0,000	0,000	0,00666	1080
7	Сероводород	0,0032	0,4	0,000	0,000	0,00148	-	-	-	0,00112	1080
8	Бензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	-	327
9	О-ксилол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	327
10	м и п-ксилолы	0,000	-	-	-	0,000	-	-	-	-	327
11	Стирол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	327
12	Толуол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	327
13	Фенол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,000	-	327
14	Хлорбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	327
15	Этилбензол	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	327
АПН «Сосновоборск»											
1	Оксид углерода	0,055	0,01	0,000	0,000	0,001	0,00	0,000	0,000	0,0001	1071
2	Диоксид серы	0,03	0,06	0,000	0,000	0,012	0,24	0,000	0,000	0,011	1071
3	Оксид азота	0,049	0,12	0,000	0,000	0,015	-	-	-	0,009	1069
4	Диоксид азота	0,045	0,23	0,000	0,000	0,008	0,08	0,000	0,000	0,006	1069
5	Взвешенные частицы (до 2,5 мкм)	0,041	0,26	0,000	0,000	0,015	0,42	0,000	0,000	0,006	1067

6	Аммиак	0,019	0,10	0,000	0,000	0,012	0,12	0,000	0,000	0,0099	1069
7	Сероводород	0,005	0,63	0,000	0,000	0,00011	-	-	-	0,00001	1071
8	Бензол	0,005	0,02	0,000	0,000	0,001	0,02	0,000	0,000	0,0002	626
9	О-ксилол	0,011	0,04	0,000	0,000	0,005	-	-	-	0,002	626
10	м и п-ксилолы	0,007	-	-	-	0,004	-	-	-	0,003	626
11	Стирол	0,007	0,18	0,000	0,000	0,005	-	-	-	0,0032	626
12	Толуол	0,011	0,02	0,000	0,000	0,006	-	-	-	0,004	626
13	Фенол	0,004	0,40	0,000	0,000	0,002214	0,37	0,000	0,000	0,001832	626
14	Хлорбензол	0,002	0,02	0,000	0,000	0,001	-	-	-	0,00030	626
15	Этилбензол	0,003	0,15	0,000	0,000	0,002	-	-	-	0,0010	626

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», 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);

- на АПН «Канск» взвешенных частиц (до 2,5 мкм), бензола, толуола, хлорбензола, о-ксилола, смесь м, п-ксилолов, этилбензола, стирола, фенола.

С 16.06.2021 г. проводятся наблюдения по показателям оксид и диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, аммиак, сероводород.

- на АПН «Сосновоборск» (с 16.06.2021 г.) 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.

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

В июне 2021 года отсутствовала регистрация данных:

1. На АПН «Красноярск-Солнечный»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.06.2021 г. по 28.06.2021 г.

2. На АПН «Красноярск-Северный»:

- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 02.06.2021 г. по 04.06.2021 г., с 12.06.2021 г. по 15.06.2021 г.

3. На АПН «Ачинск-Юго-Восточный»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.06.2021 г. по 22.06.2021 г.;

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 04.06.2021 г. по 30.06.2021 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 17.06.2021 г. по 25.06.2021 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 17.06.2021 г. по 22.06.2021 г.;

- по причине отключения электроэнергии не проводились измерения по показателям сероводород, оксид и диоксид азота, аммиак, взвешенные частицы (до 10 мкм), бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 18.06.2021 г. по 22.06.2021 г.

4. На АПН «Зеленогорск»:

- по причине неисправности анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.06.2021 г. по 30.06.2021 г.

5. На АПН «Красноярск-Ветлужанка»:

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.06.2021 г. по 11.06.2021 г.

6. На АПН «Красноярск-Кировский»:

- по причине технического обслуживания газоанализаторов не проводились измерения по показателю аммиак с 01.06.2021 г. по 16.06.2021 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализаторов не проводились измерения по показателю сероводород с 01.06.2021 г. по 25.06.2021 г.;

- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 08.06.2021 г. по 18.06.2021 г.

7. На АПН «Красноярск-Свердловский»:

- по причине технического обслуживания газоанализаторов не проводились измерения по показателю аммиак с 01.06.2021 г. по 16.06.2021 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализаторов не проводились измерения по показателю сероводород с 01.06.2021 г. по 17.06.2021 г.;

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли не проводились измерения по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 04.06.2021 г. по 30.06.2021 г.

8. На АПН «Красноярск-Покровка»:

- по причине неисправности газоанализатора не проводились измерения по показателю сероводород с 01.06.2021 г. по 30.06.2021 г.;

- по причине метрологического обслуживания анализатора пыли измерения не проводились по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 04.06.2021 г. по 30.06.2021 г.;

- по причине технического обслуживания газоанализатора не проводились измерения по показателям оксиды азота, аммиак с 10.06.2021 г. по 11.06.2021 г.;

- по причине сбоя в работе хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 10.06.2021 г. по 11.06.2021 г.;

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю диоксид серы с 27.06.2021 г. по 28.06.2021 г.

9. На АПН «Канск»:

- по причине неисправности хроматографа не проводились измерения по показателям бензол, смесь м-, п- ксилолов, о-ксилол, стирол, толуол, фенол, хлорбензол, этилбензол с 01.06.2021 г. по 19.06.2021 г.

10. На АПН «Красноярск-Кубеково»:

- по причине неисправности анализатора пыли измерения не проводились по показателю взвешенные частицы (до 2,5 мкм) с 01.06.2021 г. по 30.06.2021 г.

11. На АПН «Красноярск-Березовка»:

- по причине сбоя в работе газоанализатора не проводились измерения по показателю оксид углерода с 05.06.2021 г. по 07.06.2021 г.

2. Максимальные значения разовых концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,72 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (25.06.2021);

диоксид серы – 0,51 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Кубеково» (03.06.2021);

оксид азота – 1,64 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Кировский» (02.06.2021);

диоксид азота – 1,79 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Кировский» (02.06.2021);

аммиак – 0,93 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Ветлужанка» (21.06.2021);

сероводород – 1,38 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (28.06.2021);

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 1,14 ПДК_{мр} на АПН «Канск» (03.06.2021);

взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,85 ПДК_{мр} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный» (06.06.2021);

гидрофторид – 0,8 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (04.06.2021);

гидрохлорид – 4,0 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Северный» (04.06.2021);

фториды твердые – 0,19 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (04.06.2021);

формальдегид – 3,0 ПДК_{мр} на АПН «Красноярск-Черемушки» (04.06.2021);

бензол – 0,02 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (19.06.2021);

о-ксилол – 0,04 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (29.06.2021);

смесь м-, п-ксилолов – 0,007 мг/м³ на АПН «Сосновоборск» (28.06.2021);

стирол – 0,18 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (16.06.2021, 22.06.2021);

толуол – 0,02 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (22.06.2021);

фенол – 0,4 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (29.06.2021);

хлорбензол – 0,02 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (20.06.2021, 22.06.2021);

этилбензол – 0,15 ПДК_{мр} на АПН «Сосновоборск» (20.06.2021, 22.06.2021).

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

оксид азота – 8 случаев на АПН «Красноярск-Кировский»;

диоксид азота - 31 случай на АПН «Красноярск-Кировский»;

сероводород – по 1 случаю на АПН «Красноярск-Черемушки» и «Красноярск-Солнечный»;

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) - 1 случай на АПН «Канск»;
гидрохлорид – 5 случаев на АПН «Красноярск-Северный»;
формальдегид – 15 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки».

Превышений разовых концентраций оксида углерода, диоксида серы, аммиака, взвешенных частиц (до 10 мкм), гидрофторида, фторидов твердых, бензола, о-ксилола, стирола, толуола, фенола, хлорбензола, этилбензола 1 ПДК_{мр} не зафиксировано.

Случаев превышения разовыми концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК_{мр} не зафиксировано.

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

5. Максимальные из среднесуточных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,42 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
диоксид серы – 2,44 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
оксид азота – 0,119 мг/м³ на АПН «Красноярск-Свердловский»;
диоксид азота – 1,62 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
аммиак – 0,83 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
сероводород – 0,0028 мг/м³ на АПН «Красноярск-Солнечный»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,86 ПДК_{сс} на АПН «Канск»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1,04 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,82 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
гидрохлорид – 4,05 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
фториды твердые – 0,66 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный»;
формальдегид – 7,4 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
бенз(а)пирен – 2,5 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
свинец – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Солнечный»;
бензол – 0,02 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный» и «Сосновоборск»;
о-ксилол – 0,005 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,004 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
стирол – 0,005 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,006 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
фенол – 0,37 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
хлорбензол – 0,001 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,002 мг/м³ на АПН «Сосновоборск».

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

диоксид серы – 11 случаев на АПН «Красноярск-Солнечный»;
диоксид азота – 22 случая на АПН «Красноярск-Солнечный»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 1 случай на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрохлорид – по 2 случая на АПН «Красноярск-Солнечный» и «Красноярск-Покровка»;

формальдегид – 16 случаев на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бенз(а)пирен – 6 случаев на АПН «Красноярск-Покровка».

Превышений среднесуточных концентраций оксида углерода, аммиака, взвешенных частиц (до 2,5 мкм), гидрофторида, фторидов твердых, бензола, фенола, свинца 1 ПДК_{сс} не зафиксировано.

Наибольшее количество случаев превышения среднесуточными концентрациями загрязняющих веществ 5 ПДК_{сс} наблюдалось:
формальдегид – 3 случая на АПН «Красноярск-Черемушки».

7. Максимальные из среднемесячных концентраций загрязняющих веществ зафиксированы:

оксид углерода – 0,27 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
диоксид серы – 0,8 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
оксид азота – 0,069 мг/м³ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
диоксид азота – 1,16 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Солнечный»;
аммиак – 0,45 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
сероводород – 0,0019 мг/м³ на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,36 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Ветлужанка»;
взвешенные частицы (до 10 мкм) – 0,5 ПДК_{сс} на АПН «Ачинск-Юго-Восточный»;
гидрофторид – 0,1 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
гидрохлорид – 0,35 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка»;
фториды твердые – 0,11 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
формальдегид – 2,19 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Черемушки»;
бензол – 0,003 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
о-ксилол – 0,002 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
смесь м- и п-ксилолов – 0,003 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
стирол – 0,0032 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
толуол – 0,004 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
фенол – 0,6 ПДК_{сс} на АПН «Сосновоборск»;
хлорбензол – 0,0003 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
этилбензол – 0,001 мг/м³ на АПН «Сосновоборск»;
бенз(а)пирен – 0,8 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Черемушки»;
свинец – 0,0 ПДК_{сс} на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Солнечный».

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

оксид углерода – 0,23 мг/м³ (0,08 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Свердловский» – 0,018 мг/м³ (0,006 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Ветлужанка» – 0,42 мг/м³ (0,14 ПДК_{сс});
диоксид серы – 0,018 мг/м³ (0,40 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный» – 0,003 мг/м³ (0,05 ПДК_{сс}), а наибольшая – на АПН «Красноярск-Солнечный» – 0,04 мг/м³ (0,8 ПДК_{сс});
оксид азота – 0,026 мг/м³, при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,002 мг/м³, а наибольшая на АПН «Красноярск-Солнечный» – 0,067 мг/м³;

диоксид азота – 0,035 мг/м³ (0,35 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Ветлужанка» – 0,015 мг/м³ (0,15 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Солнечный» – 0,116 мг/м³ (1,16 ПДК_{сс});

аммиак – 0,009 мг/м³ (0,09 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Солнечный» – 0,000001 мг/м³ (0,00001 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Ветлужанка» – 0,045 мг/м³ (0,45 ПДК_{сс});

сероводород – 0,0003 мг/м³, при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Ветлужанка» – 0,00002 мг/м³, а наибольшая на АПН «Красноярск-Солнечный» – 0,00076 мг/м³;

гидрохлорид – 0,027 мг/м³ (0,27 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Черемушки» – 0,02 мг/м³ (0,2 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,035 мг/м³ (0,35 ПДК_{сс});

гидрофторид – 0,001 мг/м³ (0,08 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Солнечный» – 0,0009 мг/м³ (0,06 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,001 мг/м³ (0,1 ПДК_{сс});

формальдегид – 0,0188 мг/м³ (1,88 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,0157 мг/м³ (1,57 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Черемушки» – 0,0219 мг/м³ (2,19 ПДК_{сс});

бенз(а)пирен – 0,0007 мкг/м³ (0,7 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный» – 0,0005 мкг/м³ (0,5 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» и «Красноярск-Черемушки» – 0,0008 мкг/м³ (0,8 ПДК_{сс});

свинец – 0,0 мг/м³ (0,0 ПДК_{сс}) на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Солнечный»;

взвешенные частицы (до 2,5 мкм) – 0,01 мг/м³ (0,3 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Солнечный» – 0,009 мг/м³ (0,24 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Ветлужанка» – 0,012 мг/м³ (0,36 ПДК_{сс});

бензол – 0,000001 мг/м³ (0,00001 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», – 0,00 мг/м³ (0,00 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,000005 мг/м³ (0,00005 ПДК_{сс});

о-ксилол – 0,0000003 мг/м³, при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», – 0,00 мг/м³, а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,000002 мг/м³;

смесь м- и п-ксилолов – 0,000004 мг/м³ при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», – 0,00 мг/м³, а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,00002 мг/м³;

стирол – 0,0000001 мг/м³ при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», – 0,00 мг/м³, а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,00001 мг/м³;

толуол – 0,0001 мг/м³ при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», – 0,00 мг/м³, а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,00045 мг/м³;

фенол – 0,0001 мг/м³ (0,015 ПДК_{сс}), при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», – 0,00 мг/м³ (0,00 ПДК_{сс}), а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,0004 мг/м³ (0,07 ПДК_{сс});

хлорбензол – 0,0000006 мг/м³ при этом наименьшая концентрация наблюдалась на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский», – 0,00 мг/м³, а наибольшая на АПН «Красноярск-Покровка» – 0,000003 мг/м³;

этилбензол – 0,00 мг/м³ на АПН «Красноярск-Северный», «Красноярск-Черемушки», «Красноярск-Покровка», «Красноярск-Кировский», «Красноярск-Свердловский».

Оценка степени загрязнения атмосферы за июнь 2021 года:

1. Уровень загрязнения города Красноярска характеризовался как «Повышенный»: стандартный индекс (СИ) – 4,0 (по гидрохлориду), наибольшая повторяемость (НП) превышения ПДК – 15,0 % (по формальдегиду);

Газоанализатор оксиды азота	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор аммиака	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,00	707,00	98,19
Газоанализатор сероводорода	720,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	719,33	99,91
Среднее значение на АПН:	720,00	0,00	0,07	0,00	80,00	1,44	638,48	88,68
АПН «Красноярск-Кубеково»								
Метеопараметры	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Анализатор пыли 2,5	720,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00	0,00	0,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	716,67	99,54
Газоанализатор оксиды азота	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Среднее значение на АПН:	720,00	0,00	0,00	0,67	144,00	0,00	575,33	79,91
АПН «Красноярск-Ветлужанка»								
Метеопараметры	720,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719,00	99,86
Анализатор пыли 2,5	720,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	718,33	99,77
Газоанализатор оксида углерода (II)	720,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719,00	99,86
Газоанализатор оксиды азота	720,00	2,33	0,00	0,33	0,00	0,00	717,34	99,63
Газоанализатор аммиака	720,00	2,33	0,00	0,33	0,00	0,00	717,34	99,63
Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718,00	99,72
Газоанализатор сероводорода	720,00	2,00	255,00	0,33	0,00	0,00	462,67	64,26
Среднее значение на АПН:	720,00	1,76	36,43	0,14	0,00	0,00	681,67	94,68
АПН «Красноярск-Покровка»								
Метеопараметры	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Органические вещества	720,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	695,00	96,53
Анализатор пыли 2,5	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648,00	72,00	10,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор оксиды азота	720,00	0,00	25,67	0,00	0,00	0,00	694,33	96,43
Газоанализатор аммиака	720,00	0,00	25,67	0,00	0,00	0,00	694,33	96,43
Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	0,00	0,00	32,67	0,00	0,00	687,33	95,46
Газоанализатор сероводорода	720,00	0,00	0,00	0,00	720,00	0,00	0,00	0,00
Среднее значение на АПН:	720,00	0,00	6,42	7,21	90,00	81,00	535,37	74,36
АПН «Красноярск-Северный»								
Метеопараметры	720,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	718,67	99,82
Органические вещества	720,00	0,00	0,00	120,67	0,00	0,00	599,33	83,24
Анализатор пыли 2,5	720,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	717,33	99,63

[illegible]

Органические вещества	720,00	0,00	0,00	252,00	0,00	0,00	468,00	65,00
Анализатор пыли 2,5	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	719,67	99,95
Газоанализатор оксиды азота	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор аммиака	720,00	0,00	369,67	0,00	0,00	0,00	350,33	48,66
Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор сероводорода	720,00	0,00	593,67	0,00	0,00	0,00	126,33	17,55
Среднее значение на АПН:	720,00	0,00	120,42	31,54	0,00	0,00	568,04	78,89
АПН «Красноярск-Свердловский»								
Метеопараметры	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Органические вещества	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Анализатор пыли 2,5	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648,00	72,00	10,00
Газоанализатор оксида углерода (II)	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор оксиды азота	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор аммиака	720,00	0,00	370,00	0,00	0,00	0,00	350,00	48,61
Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	0,00	23,33	0,00	0,00	0,00	696,67	96,76
Газоанализатор сероводорода	720,00	0,00	400,67	0,00	0,00	0,00	319,33	44,35
Среднее значение на АПН:	720,00	0,00	99,25	0,00	0,00	81,00	539,75	74,97
АПН «Канск»								
Метеопараметры	720,00	0,00	0,00	10,33	0,00	0,00	709,67	98,57
Органические вещества	720,00	0,00	0,00	43,67	449,00	0,00	227,33	31,57
Анализатор пыли 2,5	720,00	0,00	0,00	16,33	0,00	0,00	703,67	97,73
Газоанализатор оксида углерода (II)	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор оксиды азота	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор аммиака	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Газоанализатор сероводорода	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,00	100,00
Среднее значение на АПН:	720,00	0,00	0,00	8,79	56,13	0,00	655,08	90,98
АПН «Сосновоборск»								
Метеопараметры	720,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	719,67	99,95
Органические вещества	720,00	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	715,67	99,40
Анализатор пыли 2,5	720,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716,00	99,44
Газоанализатор оксида углерода (II)	720,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	717,33	99,63
Газоанализатор оксиды азота	720,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717,00	99,58
Газоанализатор аммиака	720,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717,00	99,58

Газоанализатор оксида серы (IV)	720,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	717,33	99,63
Газоанализатор сероводорода	720,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	717,33	99,63
Среднее значение на АПН:	720,00	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	717,17	99,61

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