

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в июне 2024 года

Наблюдения производятся на 7 ПНЗ по 25 загрязняющим веществам: *взвешенные вещества (пыль), диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород, фенол, хлорид водорода, фторид водорода, аммиак, формальдегид, бенз(а)пирен, бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, тяжелые металлы (хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий, магний).*

Адреса постов:

ПНЗ №12 – ул. Качканарская, 45;

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;

ПНЗ №16 – земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410244:949;

ПНЗ №17 – перекресток ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Свизева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В июне 2024 года в целом по городу зарегистрировано 17 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в мае 2024 года зарегистрировано 17 случаев) по веществам:

Взвешенные вещества – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 13 июня в 13.00ч.

Диметилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,8ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район), 03 июня в 13.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 7 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 4,2ПДК обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 03 июня в 13.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,7ПДК обнаружена на ПНЗ №14 (Свердловский район), 10 июня в 07.00ч.

Формальдегид – зарегистрировано 3 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,4ПДК обнаружена на ПНЗ №16 (Ленинский район), 07 июня в 07.00ч. Зарегистрировано 3 случая превышения средней месячной ПДК на ПНЗ №16 (Ленинский район) – 1,6ПДК_{с.с.}, на ПНЗ №18 (Кировский район) – 1,1ПДК_{с.с.}

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,1ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 24 июня в 19.00ч.

По остальным определяемым веществам случаев превышения максимальных разовых и средних месячных ПДК не обнаружено.

Максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ

Вещество	Концентрация в долях ПДК _{м.р.}	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
ПНЗ №20 Этилбензол	1,9	18.06	1
ПНЗ №13 Хлорид водорода	2,0	20.06	1
Этилбензол	3,2	14.06	2
ПНЗ №16 Взвешенные вещества	1,2	13.06	1
Формальдегид	2,4	07.06	3
Диметилбензол	1,8	03.06	1
Этилбензол	4,2	03.06	4
ПНЗ №14 Хлорид водорода	3,7	10.06	1
ПНЗ №18 Фторид водорода	1,1	24.06	1
Хлорид водорода	1,2	06.06	2

Дополнительные сведения за май 2024 года по тяжелым металлам и бенз(а)пирену

По определяемым **тяжелым металлам**: хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий, магний превышений средних месячных ПДК не обнаружено.

Превышений средних месячных ПДК по **бенз(а)пирену** не зарегистрировано.