

Состояние загрязнения атмосферного воздуха в мае 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 Свиезева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В мае 2024 года в целом по городу зарегистрировано 17 случаев превышения максимальной разовой ПДК (в апреле 2024 года зарегистрировано 48 случаев) по веществам:

Взвешенные вещества – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,5ПДК на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 25 мая в 13.00ч.

Диметилбензол – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2ПДК на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 22 мая в 13.00ч.

Этилбензол – зарегистрировано 9 случаев превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 2,4ПДК обнаружена на ПНЗ №12 (Орджоникидзевский район), 22 мая в 13.00ч.

Хлорид водорода – зарегистрировано 4 случая превышения максимальной разовой ПДК. Максимальная концентрация 3,2ПДК обнаружена на ПНЗ №18 (Кировский район), 31 мая в 19.00ч.

Диоксид азота – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,9ПДК на ПНЗ №17 (Индустриальный район), 02 мая в 19.00ч.

Фторид водорода – зарегистрирован 1 случай превышения максимальной разовой ПДК – 1,2ПДК на ПНЗ №18 (Кировский район), 29 мая в 07.00ч.

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 №12			
Взвешенные вещества	1,5	25.05	1
Диметилбензол	1,2	22.05	1
Этилбензол	2,4	22.05	3
ПНЗ №13			
Хлорид водорода	1,2	21.05	2
ПНЗ №16			
Этилбензол	1,2	07.05	2
ПНЗ №17			
Диоксид азота	1,9	02.05	1
Этилбензол	1,8	31.05	3
ПНЗ №18			
Фторид водорода	1,2	29.05	1
Хлорид водорода	3,2	31.05	2
Этилбензол	1,9	06.05	1

Дополнительные сведения за апрель 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.