

# СОСТОЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

## г. Пермь

Наблюдения проводятся на 7 ПНЗ по 24 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, ксилолы, толуол, этилбензол, тяжелые металлы (хром, свинец, марганец, никель, цинк, медь, железо, кадмий).*

Адреса постов: ПНЗ №12 – ул. Качканарская, 45;

ПНЗ №13 – ул. Уральская, 91;

ПНЗ №14 – ул. Л.Шатрова, 1;

ПНЗ №16 – ул. Пушкина, 112;

ПНЗ №17 – пер. ул. Композитора Глинки и ул. Архитектора Связева;

ПНЗ №18 – ул. Победы, 41;

ПНЗ №20 – ул. Крупской, 83Б.

В июне 2018 года в целом по городу зарегистрировано 10 случаев превышения максимальной разовой ПДК<sub>м.р.</sub> (в мае – 42 случаев) по следующим веществам:

**Ксилолы** – 4 случая превышения максимальной разовой концентрации ПДК<sub>м.р.</sub>, в т.ч. 2 случая на ПНЗ №13, 1 случай на ПНЗ №17 и 1 случай на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 27.06.2018 в 19.00ч. и составила 3,9ПДК.

**Этилбензол** – 6 случаев превышения максимальной разовой концентрации ПДК<sub>м.р.</sub>, в т.ч. 1 случай на ПНЗ №12, 1 случай на ПНЗ №13, 1 случай на ПНЗ №16, 1 случай на ПНЗ №17 и 2 случая на ПНЗ №18. Максимальная концентрация обнаружена на ПНЗ №18 27.06.2018 в 19.00ч. и составила – 2,7ПДК<sub>м.р.</sub>

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

### Дополнительные сведения за май 2018 г.

#### по тяжелым металлам

#### **Тяжелые металлы:**

По всем определяемым тяжелым металлам превышений ПДКс.с. не обнаружено.

### Максимальные концентрации загрязняющих веществ

#### г. Пермь

Вещество	Концентрация в долях ПДК <sub>м.р.</sub>	Дата обнаружения	Общее число случаев превышения ПДК
<i>ПНЗ №12</i> Этилбензол	1,3	26	1
<i>ПНЗ №13</i> Ксилолы	2,1	27	2
Этилбензол	1,4	27	1
<i>ПНЗ №16</i> Этилбензол	1,6	21	1
<i>ПНЗ №17</i> Ксилолы	2,4	27	1
Этилбензол	1,6	27	1
<i>ПНЗ №18</i> Ксилолы	3,9	27	1
Этилбензол	2,7	27	2