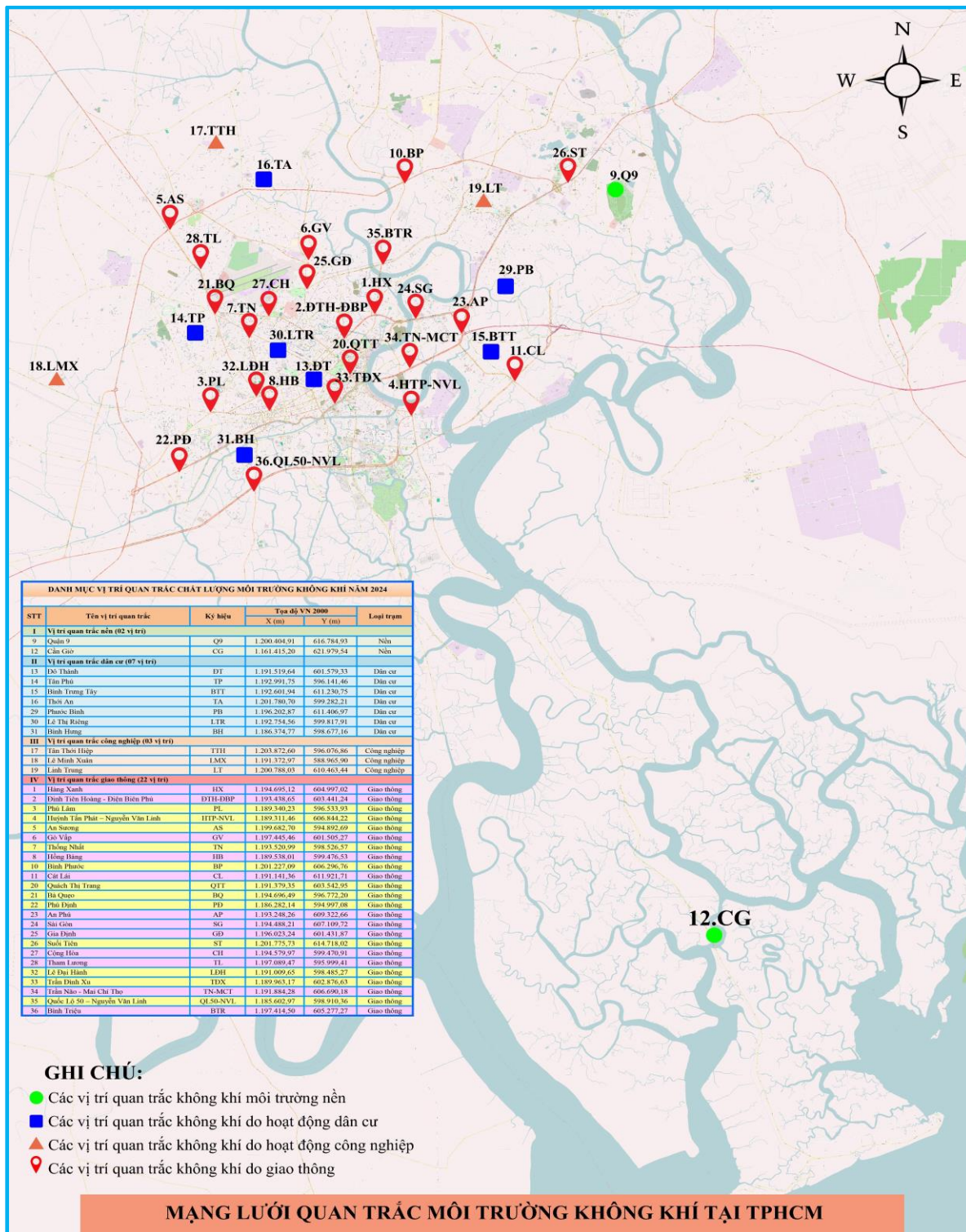


Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 5 năm 2024

## BẢN TIN TUẦN CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ

(Từ ngày 13/5/2024 đến ngày 19/5/2024)

### 1. Bản đồ vị trí các điểm quan trắc không khí



### 2. Thông số quan trắc

8 thông số bao gồm CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, TSP, Benzen, Tiếng ồn.

### 3. Tần suất quan trắc

- Bụi mịn (PM<sub>10</sub> và PM<sub>2.5</sub>): hàng ngày;
- Các thông số còn lại (CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, TSP, Benzen, Tiếng ồn): 3 lần/ngày.

### 4. Quy chuẩn so sánh

- QCVN 05:2023/BTNMT đối với các thông số CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, TSP, Benzen;
- QCVN 26:2010/BTNMT đối với thông số Tiếng ồn.

### 5. Đơn vị tính

- Các thông số; CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, TSP, Benzen: đơn vị tính  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ; trong đó mét khối khí chuẩn (Nm<sup>3</sup>) là mét khối khí chuẩn ở nhiệt độ 25°C và áp suất tuyệt đối 760 mm thủy ngân);
- Tiếng ồn: đơn vị tính dBA.

### 6. Số mẫu quan trắc

Thông số quan trắc	TSP	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	Tiếng ồn	CO	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	Benzen
Số mẫu quan trắc (mẫu)	252	24	24	252	252	252	252	252

### 7. Kết quả

#### 7.1. Nhóm các thông số cơ bản (CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, TSP, Benzen, Tiếng ồn)

- TSP: dao động từ 80 – 750  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  (QCVN 300  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ );
- Tiếng ồn: dao động từ 69,9 – 81,8 dBA (QCVN 26:2010/BTNMT: 70 dBA);
- CO: dao động từ 1.600 – 16.700  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  (QCVN 30.000  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ );
- NO<sub>2</sub>: dao động từ 18 – 154  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  (QCVN 200  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ );
- SO<sub>2</sub>: dao động từ KPH – 113  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  (QCVN 350  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ );
- Benzen: dao động từ KPH – 21  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  (QCVN 22  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ).

Kết quả quan trắc chất lượng môi trường không khí từ ngày 13/5/2024 đến ngày 19/5/2024 cho thấy các thông số quan trắc đạt Quy chuẩn Việt Nam gồm: CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> và benzen. Các thông số quan trắc không đạt Quy chuẩn Việt Nam gồm: TSP có 21,03% số liệu vượt Quy chuẩn Việt Nam (QCVN 05:2023/BTNMT cho phép giới hạn tối đa trung bình 1 giờ: 300  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ), tiếng ồn có 99,21% số liệu vượt Quy chuẩn Việt Nam (QCVN 26:2010/BTNMT cho phép giới hạn tối đa về tiếng ồn khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ: 70dBA), nguyên nhân do ảnh hưởng của hoạt động giao thông.

#### 7.2. Nhóm bụi mịn: (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>)

- PM<sub>10</sub>: dao động từ 50 – 123  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  (QCVN 100  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ );
- PM<sub>2.5</sub>: dao động từ 19 – 66  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  (QCVN 50  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ).

Kết quả quan trắc chất lượng môi trường không khí từ ngày 13/5/2024 đến ngày 19/5/2024 cho thấy thông số PM<sub>10</sub> có 8,33% số liệu vượt Quy chuẩn Việt Nam (QCVN 05:2023/BTNMT cho phép giới hạn tối đa trung bình 24 giờ: 100  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ), thông số PM<sub>2.5</sub> có 8,33% số liệu vượt Quy chuẩn Việt Nam (QCVN 05:2023/BTNMT cho phép giới hạn tối đa trung bình 24 giờ: 50  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ).