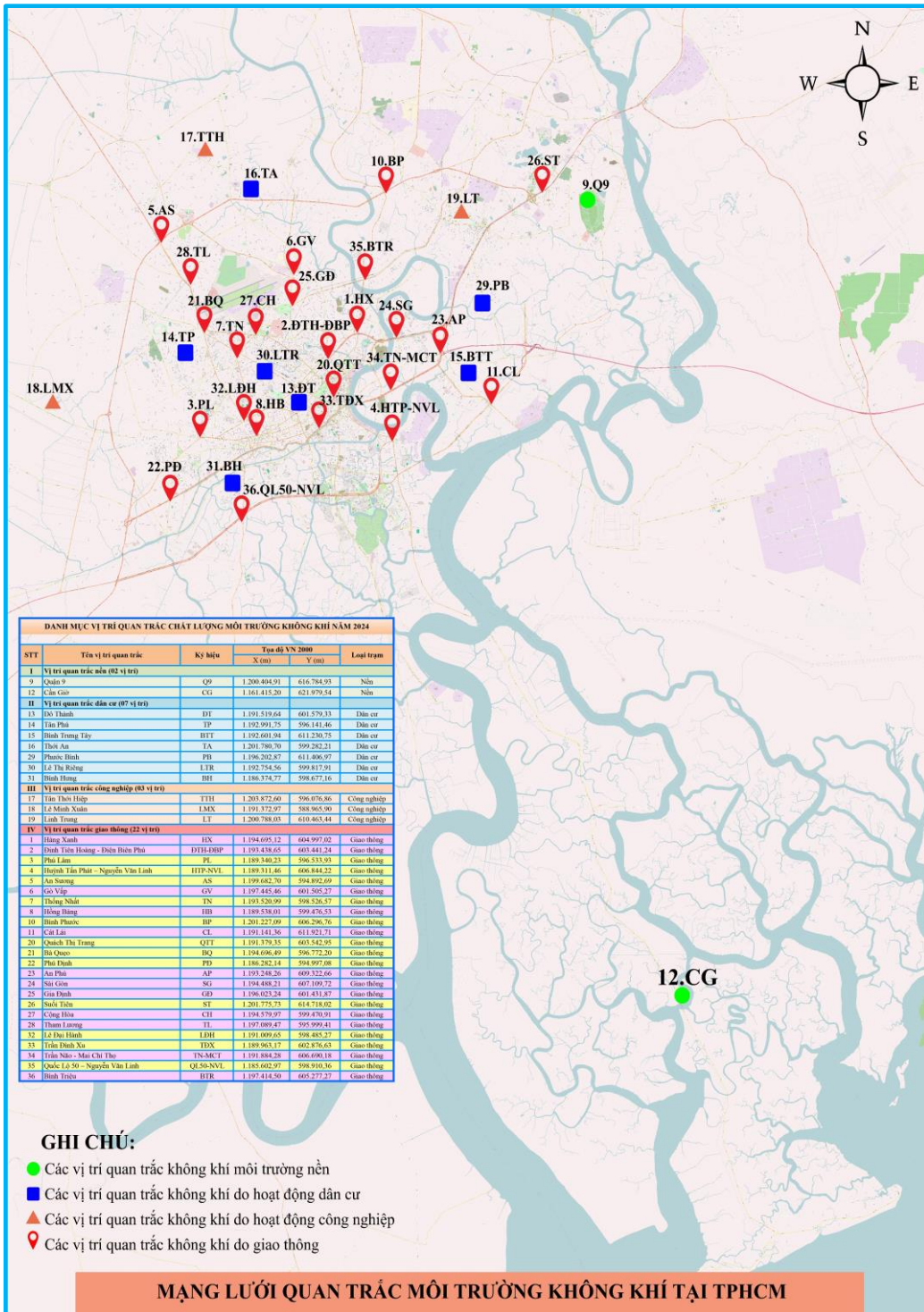


Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 6 năm 2024

BẢN TIN TUẦN CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ
(Từ ngày 03/6/2024 đến ngày 09/6/2024)

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



2. Thông số quan trắc

8 thông số bao gồm CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, TSP, Benzen, Tiếng ồn.

3. Tần suất quan trắc

- Bụi mịn (PM₁₀ và PM_{2.5}): hàng ngày;
- Các thông số còn lại (CO, NO₂, SO₂, TSP, Benzen, Tiếng ồn): 3 lần/ngày.

4. Quy chuẩn so sánh

- QCVN 05:2023/BTNMT đối với các thông số CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, TSP, Benzen;
- QCVN 26:2010/BTNMT đối với thông số Tiếng ồn.

5. Đơn vị tính

- Các thông số; CO, NO₂, SO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, TSP, Benzen: đơn vị tính µg/Nm³; trong đó mét khối khí chuẩn (Nm³) 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 ₁₀	PM _{2.5}	Tiếng ồn	CO	NO ₂	SO ₂	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, NO₂, SO₂, TSP, Benzen, Tiếng ồn)

- TSP: dao động từ 30 – 260 µg/Nm³ (QCVN 300 µg/Nm³);
- Tiếng ồn: dao động từ 47,8 – 79,0 dBA (QCVN 26:2010/BTNMT: 70 dBA);
- CO: dao động từ KPH – 7.300 µg/Nm³ (QCVN 30.000 µg/Nm³);
- NO₂: dao động từ KPH – 167 µg/Nm³ (QCVN 200 µg/Nm³);
- SO₂: dao động từ KPH – 71 µg/Nm³ (QCVN 350 µg/Nm³);
- Benzen: dao động từ KPH – 13 µg/Nm³ (QCVN 22 µg/Nm³).

Kết quả quan trắc chất lượng môi trường không khí từ ngày 03/6/2024 đến ngày 09/6/2024 cho thấy các thông số quan trắc đạt Quy chuẩn Việt Nam gồm: TSP, CO, NO₂, SO₂ và benzen. Thông số tiếng ồn có 33,73% 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 công nghiệp và dân cư.

7.2. Nhóm bụi mịn: (PM₁₀, PM_{2.5})

- PM₁₀: dao động từ 17 – 77 µg/Nm³ (QCVN 100 µg/Nm³);
- PM_{2.5}: dao động từ 10 – 37 µg/Nm³ (QCVN 50 µg/Nm³).

Kết quả quan trắc chất lượng môi trường không khí từ ngày 03/6/2024 đến ngày 09/6/2024 cho thấy các thông số quan trắc nhóm bụi mịn đều đạt Quy chuẩn Việt Nam./.

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG