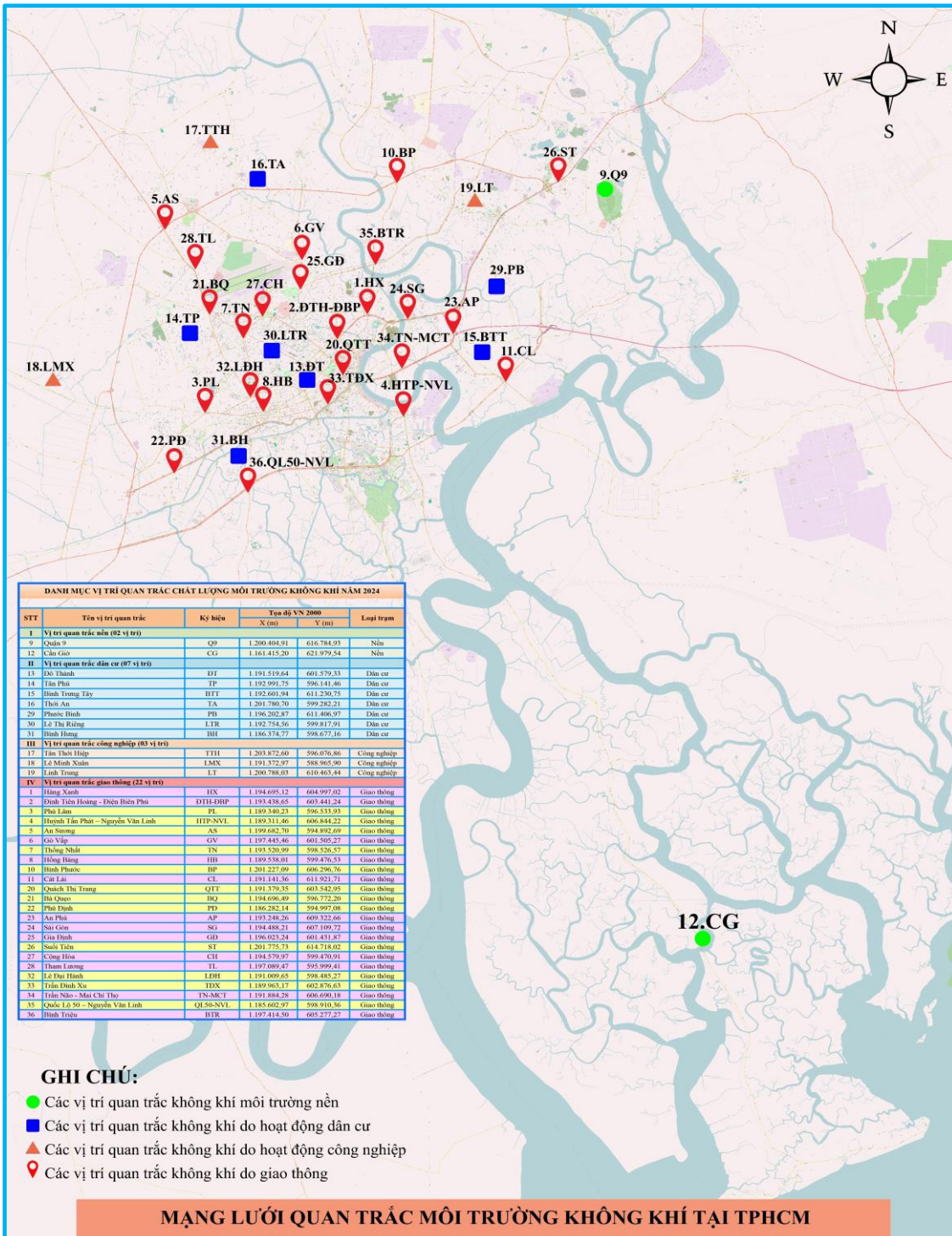


Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 02 năm 2024

BẢN TIN TUẦN CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ
(Từ ngày 05/02/2024 đến ngày 11/02/2024)

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 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$; trong đó mét khối khí chuẩn (Nm^3) 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 23 – 290 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ (QCVN 300 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$);
- Tiếng ồn: dao động từ 40,1 – 78,6 dBA (QCVN 26:2010/BTNMT: 70 dBA);
- CO: dao động từ KPH – 7.300 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ (QCVN 30.000 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$);
- NO₂: dao động từ KPH – 95 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ (QCVN 200 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$);
- SO₂: dao động từ KPH – 70 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ (QCVN 350 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$);
- Benzen: dao động từ KPH – 10 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ (QCVN 22 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$).

Kết quả quan trắc chất lượng môi trường không khí từ ngày 05/02/2024 đến ngày 11/02/2024 cho thấy các thông số quan trắc đạt Quy chuẩn Việt Nam gồm: TSP, CO, NO₂, SO₂ và benzen. Thông số tiếng ồn có 23,02% 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 dân cư và công nghiệp.

7.2. Nhóm bụi mịn: (PM₁₀, PM_{2.5})

- PM₁₀: dao động từ 17 – 97 µg/Nm³ (QCVN 100 µg/Nm³);
- PM_{2.5}: dao động từ 12 – 42 µg/Nm³ (QCVN 50 µg/Nm³).

Số liệu quan trắc chất lượng môi trường không khí từ ngày 05/02/2024 đến ngày 11/02/2024 cho thấy các thông số quan trắc nhóm bụi mịn đều đạt Quy chuẩn Việt Nam./.

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG