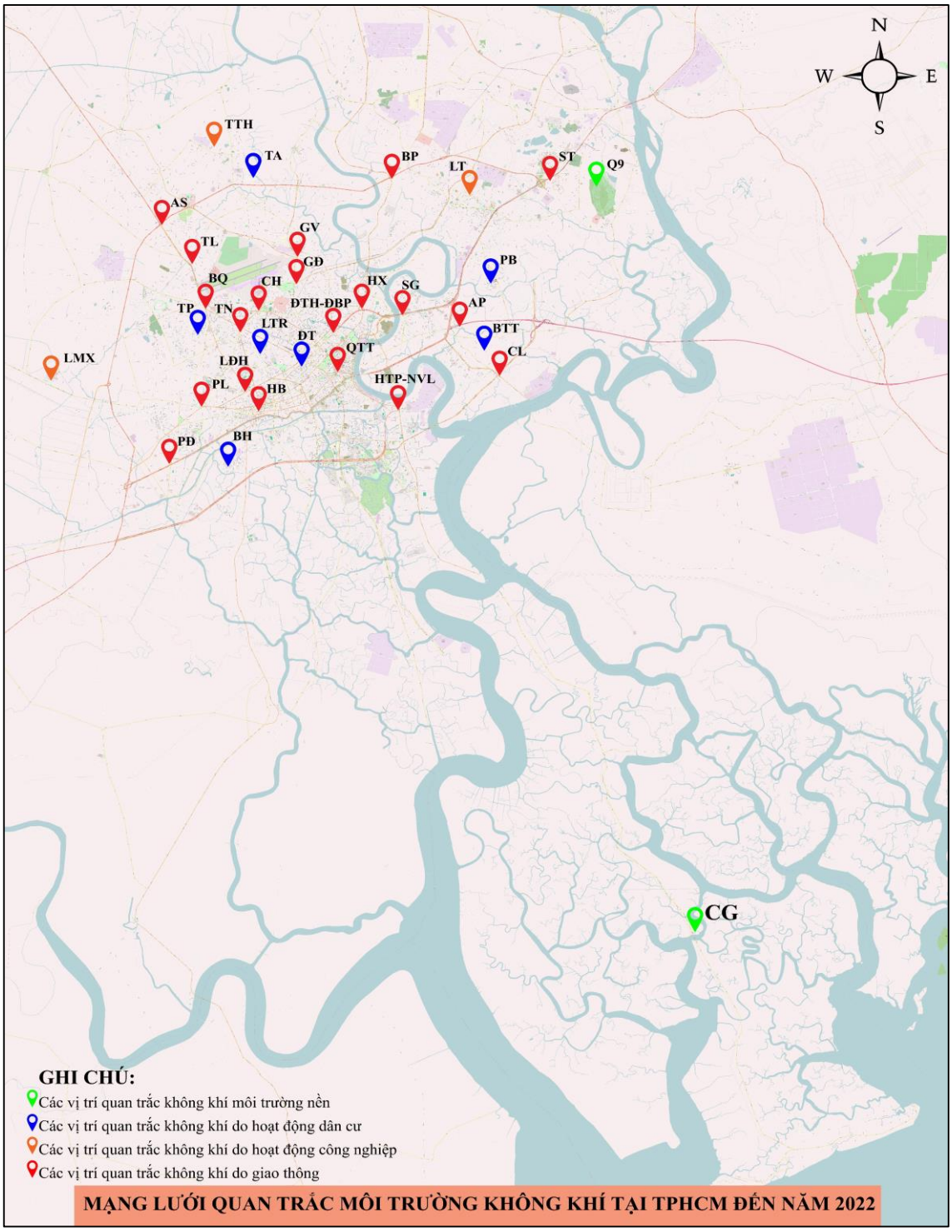
ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BẢN TIN TUẦN CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ

(Từ ngày 19/12/2022 đến ngày 25/12/2022)

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



2. Thông số quan trắc: 8 thông số bao gồm CO, NO_2, SO_2, PM_{10}, $PM_{2.5}$, TSP, Benzen, Tiếng ồn.

3. Tần suất quan trắc

- Bụi mịn (PM_{10} và $PM_{2.5}$): hàng ngày.
- Các thông số còn lại (CO, NO_2, SO_2, TSP, Benzen, Tiếng ồn): 3 lần/ngày.

4. Quy chuẩn so sánh

- QCVN 05:2013/BTNMT đối với các thông số CO, NO_2, SO_2, PM_{10}, $PM_{2.5}$, TSP.
- QCVN 06:2009/BTNMT đối với thông số Benzen.
- QCVN 26:2010/BTNMT đối với thông số Tiếng ồn.

5. Số mẫu quan trắc:

Thông số quan trắc	CO	NO_2	SO_2	Tiếng ồn	TSP	Benzen	PM_{10}	$PM_{2.5}$
Số mẫu quan trắc (mẫu)	210	210	210	210	60	60	20	70

6. Kết quả

6.1. Nhóm các thông số cơ bản (CO, NO_2, SO_2, TSP, Benzen, Tiếng ồn)

- CO: dao động từ 2600 – 14000 µg/m^3 (QCVN 30.000 µg/m^3);
- NO_2: dao động từ 14 – 181 µg/m^3 (QCVN 200 µg/m^3);
- SO_2: dao động từ 12 – 45 µg/m^3 (QCVN 350 µg/m^3);
- TSP: dao động từ 130 – 810 µg/m^3 (QCVN 300 µg/m^3);
- Benzen: dao động từ 9 – 29 µg/m^3 (QCVN 22 µg/m^3);
- Tiếng ồn: dao động từ 69,5 – 82,8 dBA (QCVN 26:2010/BTNMT: 70 dBA).

Số liệu quan trắc trong tuần từ ngày 19/12/2022 đến ngày 25/12/2022 cho thấy các chỉ tiêu quan trắc đạt Quy chuẩn Việt Nam gồm: chỉ tiêu CO, chỉ tiêu NO_2, chỉ tiêu SO_2. Các chỉ tiêu còn lại không đạt QCVN, cụ thể chỉ tiêu bụi (TSP) có 30,0% giá trị quan trắc không đạt QCVN, chỉ tiêu benzen có 5% giá trị quan trắc không đạt QCVN và chỉ tiêu tiếng ồn có 99,52% giá trị quan trắc không đạt QCVN do ảnh hưởng của hoạt động giao thông.

6.2. Nhóm bụi mịn: (PM_{10}, $PM_{2.5}$)

- PM_{10}: dao động từ 66 – 113 µg/m^3 (QCVN 150 µg/m^3);
- $PM_{2.5}$: dao động từ 25 – 55 µg/m^3 (QCVN 50 µg/m^3).

Số liệu quan trắc trong tuần từ ngày 19/12/2022 đến ngày 25/12/2022 cho nồng độ chỉ tiêu quan trắc PM_{10} trung bình 24h đạt Quy chuẩn Việt Nam. Nồng độ $PM_{2,5}$ trung bình 24h có 5,71% giá trị quan trắc không đạt Quy chuẩn Việt Nam./.

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG