**BẢN TIN THÁNG CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG**

(THÁNG 01/2023)

*(Đính kèm công văn số: 113/TTQT-TTDL ngày 16 tháng 02 năm 2023)*

1. **CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ**
2. **Bản đồ vị trí các điểm quan trắc không khí**



1. **Thông số quan trắc**

8 thông số bao gồm CO, NO2, SO2, PM10, PM2.5, TSP, Benzen, Tiếng ồn.

1. **Tần suất quan trắc:**
* Bụi mịn (PM10 và PM2.5): hàng ngày.
* Các thông số còn lại (CO, NO2, SO2, TSP, Benzen, Tiếng ồn): 3 lần/ngày.
1. **Quy chuẩn so sánh:**
* QCVN 05:2013/BTNMT đối với các thông số CO, NO2, SO2, PM10, PM2.5, TSP.
* QCVN 06:2009/BTNMT đối với thông số Benzen.
* QCVN 26:2010/BTNMT đối với thông số Tiếng ồn.
1. **Số mẫu quan trắc**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Thông số quan trắc | TSP | PM10 | PM2.5 | Tiếng ồn | CO | NO2 | SO2 | Benzen |
| Số mẫu quan trắc (mẫu) | 714 | 95 | 95 | 714 | 714 | 714 | 714 | 714 |

1. **Kết quả**

**6.1. Nhóm các khí ô nhiễm, bụi và tiếng ồn (**CO, NO2, SO2, TSP, Tiếng ồn)

* CO: dao động từ KPH – 13.300 μg/m3, với 100% số liệu quan trắc đạt QCVN (QCVN: 30.000 μg/m3);
* NO2: dao động từ KPH – 165,0 μg/m3, 100% số liệu quan trắc đạt QCVN (QCVN: 200 μg/m3);
* SO2: dao động từ KPH – 82,0 μg/m3, 100% số liệu đạt QCVN (QCVN: 350 μg/m3);
* Mức ồn: dao động từ 49,2 – 81,1 dBA với 31,93% số liệu quan trắc đạt QCVN (QCVN 26:2010/BTNMT: 70dBA);
* Tổng bụi lơ lửng: dao động từ 30,0 μg/m3 – 650,0 μg/m3, trong đó có 95,24% giá trị quan trắc đạt QCVN (QCVN: 300 μg/m3).

*Số liệu quan trắc trong tháng 01/2023 cho thấy nồng độ các chỉ tiêu quan trắc đạt Quy chuẩn Việt Nam. Ngoại trừ, chỉ tiêu tổng bụi lơ lửng (TSP) có 4,76% giá trị quan trắc không đạt QCVN và chỉ tiêu tiếng ồn có 68,07% giá trị quan trắc không đạt QCVN do ảnh hưởng của hoạt động giao thông.*

**6.2. Nhóm bụi mịn: (**PM10, PM2.5)

* PM10: dao động trong khoảng 23,0 – 119,0 μg/m3 (QCVN: 150 µg/m3).
* PM2.5: dao động trong khoảng 10 – 57,0 μg/m3 (QCVN: 50 µg/m3).

*Số liệu quan trắc trong tháng 01/2023 cho thấy nồng độ PM10 trung bình 24h đạt Quy chuẩn Việt Nam. Nồng độ PM2.5 trung bình 24h có 1,05% số liệu không đạt Quy chuẩn Việt Nam do ảnh hưởng của hoạt động giao thông.*

**6.3. Khí độc: (Benzen**)

* Benzen: dao động từ KPH – 32,0 µg/m3 (QCVN 22 µg/m3).

 *Số liệu quan trắc trong tháng 01/2023 cho thấy nồng độ Benzen có 1,96% số liệu quan trắc không đạt QCVN.*

1. **NƯỚC MẶT**
2. **Chất lượng nước mặt Sông Sài Gòn – Đồng Nai**
3. **Bản đồ vị trí các điểm quan trắc nước sông Sài gòn – Đồng Nai**

****

1. **Thông số quan trắc:**

20 thông số bao gồm pH, TSS, độ đục, nhiệt độ, clorua, BOD5, COD, DO, amoni, phosphate, nitrate, Pb, Cd, Mn, Fe, Zn, Cu, coliform, E.Coli, tổng dầu mỡ.

1. **Tần suất quan trắc:**
* 08 trạm quan trắc (Bến Củi, Nhà Bè, Vàm Sát, Vàm Cỏ, Lòng Tàu, Hòa Phú, Hóa An và Bình An): 02 lần/ngày.
* 14 trạm quan trắc còn lại (Thị Tính, Phú Cường, Bình Phước, Bình Lợi, cầu Sài Gòn, Cát Lái, Tam Thôn Hiệp, Mũi đèn đỏ, Lòng Tàu 1, Đồng Tranh 1, cửa sông Đồng Tranh, cửa sông Ngã 7, cửa sông Cái Mép và Long Phước): 01 lần/ngày.
1. **Quy chuẩn so sánh:**
* QCVN 08:2015/BTNMT quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt.
1. **Kết quả**

| **Nguồn nước** | **Điểm quan trắc** | **Tháng 1 năm 2023** | **Chất lượng nước** |
| --- | --- | --- | --- |
| Sông Sài Gòn | Bến Củi | 93 | Rất tốt |
| Hòa Phú | 100 | Rất tốt |
| Phú Cường | 93 | Rất tốt |
| Bình Phước | 79 | Tốt |
| Bình Lợi | 72 | Trung bình |
| Sài Gòn | 76 | Tốt |
| Hệ thống lưu vực Sông Đồng Nai | Hóa An | 100 | Rất tốt |
| Bình An | 100 | Rất tốt |
| Cát Lái | 96 | Rất tốt |
| Mũi Đèn Đỏ | 100 | Rất tốt |
| Nhà Bè | 100 | Rất tốt |
| Vàm Sát | 100 | Rất tốt |
| Tam Thôn Hiệp | 100 | Rất tốt |
| Đồng Tranh | 99 | Rất tốt |
| Ngã Bảy | 100 | Rất tốt |
| Cái Mép | 100 | Rất tốt |
| Vàm Cỏ | 94 | Rất tốt |
| Thị Tính | 100 | Rất tốt |
| Lòng Tàu | 100 | Rất tốt |
| Lòng Tàu 1 | 100 | Rất tốt |
| Đồng Tranh 1 | 100 | Rất tốt |
| Long Phước | 100 | Rất tốt |

*Chỉ số chất lượng nước Việt Nam (VN\_WQI).*

1. **Chất lượng nước kênh rạch**
2. **Bản đồ vị trí các điểm quan trắc nước kênh rạch**

****

 Mạng lưới quan trắc chất lượng nước kênh rạch bao gồm 77 vị trí:

* Kênh rạch nội thành: 46 vị trí;
* Kênh rạch ngoại thành: 25 vị trí;
* Kênh Ba bò: 6 vị trí.
1. **Thông số quan trắc:**

28 thông số bao gồm: Nhiệt độ, Độ đục, pH, Ôxy hòa tan, BOD5, COD, Amoni Phosphat, Nitrat, Tổng chất rắn lơ lửng, Niken, Crom VI, Sắt, Chì, Cadimi, Đồng, Kẽm, Asen, Thủy ngân, Chất hoạt động bề mặt, Coliform, E.Coli, Hóa chất BVTV (Tổng Dichloro diphenyl trichloroethane, Dieldrin, Benzene hexachloride, Aldrin, Heptachlor, Heptachlorepoxide).

1. **Tần suất quan trắc:**

 Đối với chỉ tiêu hóa lý và vi sinh: Thực hiện hàng tháng, mẫu được lấy vào 02 thời điểm nước lớn và nước ròng (nội và ngoại thành).

 Đối với chỉ tiêu kim loại nặng: Thực hiện 01 quý/01 đợt, mẫu được lấy vào 01 thời điểm nước ròng (nội và ngoại thành).

1. **Quy chuẩn so sánh**

 QCVN 08-MT:2015/BTNMT, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt.

1. **Kết quả**
2. **Kênh rạch nội thành**

| **Vị trí quan trắc** | **Kênh****(nội thành)** | **VN-WQI** | **Chất lượng nước** |
| --- | --- | --- | --- |
| VT | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 54 | Trung Bình |
| AL | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 36 | Kém |
| BCa | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 38 | Kém |
| TĐ | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 17 | Ô nhiễm nặng |
| CC | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 10 | Ô nhiễm nặng |
| TL | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 16 | Ô nhiễm nặng |
| CN1 | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 14 | Ô nhiễm nặng |
| CB | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 16 | Ô nhiễm nặng |
| BT2 | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 12 | Ô nhiễm nặng |
| CSC | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 15 | Ô nhiễm nặng |
| CĐA | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 15 | Ô nhiễm nặng |
| TrT | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 15 | Ô nhiễm nặng |
| NL | Kênh Tham Lương - Vàm Thuật | 23 | Ô nhiễm nặng |
| LVS | Nhiêu Lộc - Thị Nghè | 58 | Trung Bình |
| HĐ | Nhiêu Lộc - Thị Nghè | 53 | Trung Bình |
| TN2 | Nhiêu Lộc - Thị Nghè | 59 | Trung Bình |
| TThu | Kênh Đôi - Tẻ | 61 | Trung Bình |
| KT | Kênh Đôi - Tẻ | 63 | Trung Bình |
| CH | Kênh Đôi - Tẻ | 49 | Kém |
| NTĐ | Kênh Đôi - Tẻ | 51 | Trung Bình |
| CV | Kênh Tàu Hủ - Lò Gốm | 42 | Kém |
| RN | Kênh Tàu Hủ - Lò Gốm | 36 | Kém |
| Cmo | Kênh Bến Nghé | 68 | Trung Bình |
| RVT | Rạch Văn Thánh | 41 | Kém |
| RVT2 | Rạch Văn Thánh | 30 | Kém |
| CĐ | Kênh Xuyên Tâm | 27 | Kém |
| BHN | Kênh Xuyên Tâm | 53 | Trung Bình |
| OL | Ông Lớn | 57 | Trung Bình |
| PX | Rạch Đĩa | 70 | Trung Bình |
| HB | Tân Hóa Lò Gốm | 13 | Ô nhiễm nặng |
| TQC | Kênh Trần Quang Cơ | 16 | Ô nhiễm nặng |
| CS | Kênh Trần Quang Cơ | 26 | Kém |
| CDu | Kênh Trần Quang Cơ | 24 | Ô nhiễm nặng |
| RDa | Kênh Trần Quang Cơ | 29 | Kém |
| LB | Kênh Lương Bèo | 14 | Ô nhiễm nặng |
| NCQ | Rạch Đồn | 31 | Kém |
| VB | Rạch Vĩnh Bình | 47 | Kém |
| SN | Suối Nhum | 17 | Ô nhiễm nặng |
| LVC | Suối Nhum | 13 | Ô nhiễm nặng |
| SXT | Suối Xuân Trường | 10 | Ô nhiễm nặng |
| SC | Suối Cái | 10 | Ô nhiễm nặng |
| CGC | Cầu Gò Công | 28 | Kém |
| HNL | Sông Chợ Đệm | 53 | Trung Bình |
| NĐ | Nước Đen | 28 | Kém |
| LĐ | Linh Đông | 15 | Ô nhiễm nặng |
| LX | Linh Xuân | 12 | Ô nhiễm nặng |

1. **Kênh rạch ngoại thành**

| **Vị trí quan trắc** | **Kênh** **(ngoại thành)** | **VN-WQI** | **Chất lượng nước** |
| --- | --- | --- | --- |
| HPh | Sông Kinh | 30 | Kém |
| LTe | Láng The | 56 | Trung Bình |
| N46 | N46 | 92 | Rất Tốt |
| TCa | Thầy Cai | 40 | Kém |
| TPT | Thầy Cai | 40 | Kém |
| CTT | Thầy Cai | 46 | Kém |
| TC18A | Kênh TCT18A | 34 | Kém |
| AH1 | Kênh Xáng | 45 | Kém |
| CX | Kênh Xáng | 6 | Ô nhiễm rất nặng |
| XTS | An Hạ | 47 | Kém |
| CLo | An Hạ | 47 | Kém |
| CTL9 | Kênh Ranh Long An | 21 | Ô nhiễm nặng |
| RR | Kênh Rau Răm | 39 | Kém |
| TTa | Kênh C | 37 | Kém |
| KC | Kênh C | 27 | Kém |
| KC6 | Kênh C6 | 6 | Ô nhiễm rất nặng |
| KC8 | Kênh C8 | 17 | Ô nhiễm nặng |
| XC | Xóm Củi | 25 | Ô nhiễm nặng |
| BLa | Xã Tờn - Bà Lào - Cầu Rạch Ngang | 26 | Kém |
| CG | Xã Tờn - Bà Lào - Cầu Rạch Ngang | 20 | Ô nhiễm nặng |
| LHTK | Xã Tờn - Bà Lào - Cầu Rạch Ngang | 19 | Ô nhiễm nặng |
| CRN | Xã Tờn - Bà Lào - Cầu Rạch Ngang | 32 | Kém |
| CBT | Kênh AH31 | 41 | Kém |
| CĐe | Sông Chợ Đệm | 28 | Kém |
| RD | Rạch Dứa | 7 | Ô nhiễm rất nặng |

1. **Kênh Ba Bò**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vị trí quan trắc** | **VN-WQI** | **Chất lượng nước** |
| B1 | 25 | Ô nhiễm nặng |
| B2 | 14 | Ô nhiễm nặng |
| B4 | 14 | Ô nhiễm nặng |
| B5 | 17 | Ô nhiễm nặng |
| B6 | 16 | Ô nhiễm nặng |
| B7 | 31 | Kém |