UBND TỈNH KHÁNH HÒA
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

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

Số: 268 /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày 19 tháng 7 năm 2019

THÔNG BÁO
Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 6/2019

Dựa trên số liệu thu được từ các trạm quan trắc môi trường, Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo chất lượng môi trường tỉnh Khánh Hòa tháng 6/2019 như sau:

1. Chất lượng môi trường không khí xung quanh và tiếng ồn

1.1. Tại trạm quan trắc không khí tự động Đồng Đế

Chất lượng không khí tại trạm được đánh giá theo chỉ số chất lượng không khí (AQI) như sau:

Bảng 1. Phân loại chất lượng không khí theo AQI và mức độ ảnh hưởng đến sức khỏe

Chất lượng không khí	Ảnh hưởng sức khỏe
Tốt	Không ảnh hưởng đến sức khỏe
Trung bình	Nhóm nhạy cảm nên hạn chế thời gian ở bên ngoài
Kém	Nhóm nhạy cảm cần hạn chế thời gian ở bên ngoài
Xấu	Nhóm nhạy cảm tránh ra ngoài. Những người khác hạn chế ở bên ngoài
Nguy hại	Mọi người nên ở trong nhà

- *Phân loại chất lượng không khí theo giờ:*
  - Chất lượng không khí đạt loại tốt: 672 giờ (tỷ lệ 100%).
  - Chất lượng không khí đạt loại trung bình, kém, xấu hoặc nguy hại: không có.
- *Phân loại chất lượng không khí theo ngày:*
  - Chất lượng không khí đạt loại tốt: 28/28 ngày (tỷ lệ 100%).
  - Chất lượng không khí đạt loại trung bình, kém, xấu hoặc nguy hại: không có.

1.2. Tại trạm quan trắc không khí tự động 14 Hoàng Hoa Thám

Chất lượng môi trường không khí xung quanh tại khu vực trạm 14 Hoàng Hoa Thám vẫn duy trì ở mức tốt, các giá trị quan trắc ($PM_{2,5}$, PM_{10}, SO_2, CO) đều đạt quy chuẩn QCVN 05:2013/BTNMT.

1.3. Tại các trạm quan trắc không khí định kỳ

Kết quả quan trắc tại 15 vị trí (TT Vạn Giã, Khu TĐC Ninh Thủy, Ngã ba Ninh Hòa, CCN Đắc Lộc, Ngã ba Bình Tân, CCN Diên Phú, Ngã ba Cây Dầu Đôi, Thành cổ Diên Khánh, KCN Suối Dầu, Bãi Dài, TT Cam Đức, Sân bay Cam Ranh, TP Cam Ranh, TT Khánh Vĩnh, TT Tô Hạp) như sau:

- Tiếng ồn: 03/15 trạm quan trắc tiếp tục có mức ồn vượt quy chuẩn QCVN 26:2010/BTNMT gồm Ngã Ba Bình Tân, Ngã ba Cây Dầu Đôi và Thành phố Cam Ranh.

- Bụi tổng (TSP), SO_2, NO_2, CO, O_3: đạt quy chuẩn tại tất cả các trạm quan trắc.

2. Chất lượng môi trường nước mặt (sông, suối, hồ chứa nước)

2.1. Đánh giá các thông số môi trường:

Kết quả quan trắc môi trường nước mặt tại 19 trạm được so sánh với quy chuẩn QCVN 08-MT:2015/BTNMT cho thấy như sau:

Các thông số quan trắc: pH, oxy hòa tan, chất rắn lơ lửng, BOD_5, COD, clorua, photphat, nitrit, nitrat, amoni, Fe, kim loại nặng (Cr, Zn, Pb, Cd, As), dầu mỡ, coliform đều đạt quy chuẩn tại phần lớn các trạm, ngoại trừ các thông số không đạt quy chuẩn tại các trạm sau đây:

- Thanh Minh : BOD_5 (vượt nhẹ).
- Cầu Sắt Nha Trang : clorua (5,8 lần).
- Cống Diên Toàn : oxy hòa tan, nitrit (vượt nhẹ).
- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: amoni (7,4 lần).
- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: oxy hòa tan, photphat (10,3 lần), nitrit (2,4 lần), amoni (5 lần).

2.2. Đánh giá chất lượng nước mặt theo chỉ số WQI

Chất lượng nước mặt được đánh giá, phân loại theo chỉ số chất lượng nước WQI (đối với các thông số: nhiệt độ, pH, độ đục, TSS, DO, BOD_5, COD, amoni, photphat, coliform), gồm có 5 mức như sau:

1 - Sử dụng tốt cho mục đích cấp nước sinh hoạt

2 - Sử dụng cho mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần các biện pháp xử lý phù hợp

3 - Sử dụng cho mục đích tưới tiêu và các mục đích tương đương khác

4 - Sử dụng cho giao thông thủy và các mục đích tương đương khác

5 - Nước ô nhiễm nặng, cần các biện pháp xử lý trong tương lai

Chất lượng các nguồn nước mặt trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa trong tháng 6/2019 được phân loại như sau:

- Đạt mức 1, gồm có: Hồ Hoa Sơn, Hồ Đá Bàn, Hồ Tiên Du, Hồ Tà Rục, Hồ Suối Hành, Hồ Suối Dầu, Đồng Trăng, Nhà máy nước Võ Cạnh, Đập Bảy Xã, Cầu Dinh Ninh Hòa, Sông Suối Dầu, Sông Tô Hạp.

+ Riêng trạm Cầu Sắt Nha Trang: mặc dù đạt mức 1 theo chỉ số WQI, nhưng đây là khu vực bị nhiễm mặn với hàm lượng clorua cao nên không thể dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

- Đạt mức 2, gồm có: Hồ Cam Ranh, Thanh Minh, Cầu Dục Mỹ, Cống Diên Toàn, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang.

- Đạt mức 3: Cống số 4 – KCN Suối Dầu.

- Đạt mức 4, 5: không có.

So với tháng 5/2019: phần lớn các hồ chứa và sông suối được cải thiện hoặc ít biến động đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (ngoại trừ Hồ Cam Ranh, Thanh

Minh và Đập Bảy Xã bị ảnh hưởng bởi yếu tố độ đục, oxy hòa tan và nhu cầu oxy hóa sinh học (BOD_5) nên cần có biện pháp xử lý). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải như: cả 3 kênh mương (Cống Số 4 – KCN Suối Dầu, Cống Diên Toàn và Mương nhà máy Dệt Nha Trang) đều ít biến động.

So với cùng kỳ năm 2018: hầu hết các hồ chứa nước và sông suối biến động không nhiều hoặc được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt, ngoại trừ Thanh Minh và Cầu Dục Mỹ suy giảm (cần có biện pháp xử lý). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Mương Nhà máy dệt Nha Trang được cải thiện, Cống Diên Toàn và Cống số 4 – KCN Suối Dầu ít biến động.

3. Chất lượng môi trường nước biển ven bờ

Chất lượng môi trường nước biển ven bờ được quan trắc tại 18 trạm với 3 vùng như sau:

- *Vùng nuôi trồng thủy sản*: Vũng Trâu Nằm (thị trấn Tu Bông), Đỉnh Đầm Nha Phu (phường Ninh Hà), Ngọc Diêm và Hòn Lao (xã Ninh Ích), Đỉnh đầm Thủy Triều (xã Cam Hải Đông), Cầu Long Hồ (phường Cam Nghĩa).
- *Vùng bãi tắm*: Đại Lãnh (xã Đại Lãnh), Bãi Dương và Quảng Trường 2/4 (TP Nha Trang), Bãi Dài (xã Cam Hải Đông).
- *Vùng khác*: Hòn Gầm (xã Vạn Thạnh), Cảng Hòn Khói (xã Ninh Hải), Nhà máy Xi măng Vân Phong (phường Ninh Thủy), Đông hòn Mỹ Giang (xã Ninh Phước), Cảng Cầu Đá và Cửa Sông Tắc (phường Vĩnh Nguyên – Nha Trang), Cty CP Đường Việt Nam (Nhà máy Đường Khánh Hòa - Cam Lâm), Cảng Cam Ranh (TP Cam Ranh).

So sánh với quy chuẩn QCVN 10-MT:2015/BTNMT, các thông số: pH, oxy hòa tan, chất rắn lơ lửng, amoni, kim loại nặng (Zn, Cu, Pb, Cd, As), dầu mỡ và coliform tại các trạm quan trắc hầu hết đều nằm dưới giới hạn cho phép, ngoại trừ amoni vượt quy chuẩn nhẹ tại Nhà máy Đường Khánh Hòa (vùng khác).

So với tháng 5/2019 và cùng kỳ năm 2018: phần lớn hàm lượng các chất hữu cơ, dinh dưỡng tại các trạm biến động không nhiều, ngoại trừ BOD_5 xu hướng tăng tại các trạm so với cùng kỳ năm 2018 nhưng ít biến động so với tháng 5/2019, chất rắn lơ lửng có cũng có xu hướng tăng tại Đỉnh Đầm Nha./.

Nơi nhận: (VBĐT)
- Thường trực HĐND tỉnh;
- UBND tỉnh;
- Các Sở: YT, VHTT, DL, GTVT, XD, CT, KH&CN, TT&TT, KH&ĐT, NN&PTNT, LĐTBXH, TC;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Phòng TN&MT các huyện, thị xã, thành phố;
- Phòng Cảnh sát PCTP về MT;
- Các BQL: KKT Vân Phong, Vịnh NT, KDL Bắc bán đảo CR;
- Chi cục: BVMT, Biển & HĐ, Trung tâm CNTT; Phòng Nước – KTTV;
- Đài PTTH, Báo KH;
- Lưu: VT, TTQT, A Văn.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG TỈNH KHÁNH HÒA

Nguyễn Văn Đồng