

Số: /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày tháng 02 năm 2019

THÔNG BÁO

Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 01/2019

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 01/2019 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: 744 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: 31/31 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 khá tốt, các giá trị quan trắc (PM_{2,5}, PM₁₀, SO₂, 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: 02/15 trạm quan trắc có mức ồn vượt quy chuẩn QCVN 26:2010/BTNMT gồm Ngã ba Cây Dầu Đôi và Thành phố Cam Ranh.

- Bụi tổng (TSP): 01/15 trạm quan trắc có nồng độ bụi vượt quy chuẩn QCVN 05-2013/BTNMT là Ngã Ba Bình Tân.

- SO₂, NO₂, CO, O₃: 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, BOD₅, 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:

- Đồng Trăng : nitrit (2 lần).

- Thanh Minh : BOD₅ (vượt nhẹ).

- Cầu Sắt Nha Trang : clorua (3,6 lần).

- Cống Diên Toàn : nitrit (1,5 lần).

- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: oxy hòa tan, photphat (vượt nhẹ), amoni (9,3 lần).

- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: photphat (6,8 lần), nitrit (7 lần), amoni (5,6 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, BOD₅, 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 01/2019 được phân loại như sau:

- Đạt mức 1, gồm có: Hồ Hoa Sơn, Hồ Đá Bàn, Hồ Tiên Du, Đồng Trăng, Nhà máy nước Võ Cảnh, Cầu Dục Mỹ, Sông Tô Hạp.

- Đạt mức 2, gồm có: Hồ Cam Ranh, Hồ Tà Rục, Hồ Suối Hành, Hồ Suối Dầu, Thanh Minh, Cầu Sắt Nha Trang, Đập Bảy Xã, Cầu Dinh Ninh Hòa, Sông Suối Dầu, Công Diên Toàn, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang.

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

- Đạt mức 4, 5: không có.

So với tháng 12/2018: phần lớn các hồ chứa và sông suối đều được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (hồ Hoa Sơn, hồ Đá Bàn, hồ Tiên Du, Đồng Trăng, Nhà máy nước Võ Cảnh, Cầu Dục Mỹ và sông Tô Hạp), các hồ chứa và sông suối còn lại cần có biện pháp xử lý phù hợp do ảnh hưởng chủ yếu bởi các yếu tố độ đục và BOD₅ tăng cao. Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải như: Công Diên Toàn được cải thiện, Công Số 4 – KCN Suối Dầu suy giảm, Mương nhà máy Dệt Nha Trang biến động nhẹ.

So với cùng kỳ năm 2018: trừ hồ Hoa Sơn, Đá Bàn và Tiên Du vẫn duy trì tốt cho mục đích cấp nước sinh hoạt, các hồ chứa còn lại đều suy giảm, tuy đạt mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần có biện pháp xử lý. Chất lượng nước trên sông Cái Nha Trang: trừ Cầu Sắt Nha Trang suy giảm nhẹ, các trạm còn lại ít biến động. (đạt mục đích cấp nước sinh hoạt tại Đồng Trăng và Nhà máy nước Võ Cảnh nhưng cần có biện pháp xử lý tại Thanh Minh và Cầu Sắt Nha Trang). Sông Dinh Ninh Hòa suy giảm chỉ đạt mục đích cấp nước sinh hoạt khi có biện pháp xử lý phù hợp. Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: phần lớn đều biến động không đáng kể.

3. Chất lượng môi trường nước biển ven bờ

Chất lượng môi trường nước biển ven bờ được quan trắc tại 16 trạm với 3 vùng như sau:

- *Vùng nuôi trồng thủy sản:* 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:* 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 phần lớn đều nằm dưới giới hạn cho phép, ngoại trừ chất rắn lơ lửng vượt quy chuẩn 3 lần tại Ngọc Diêm (vùng nuôi trồng thủy sản); amoni tại Đỉnh Đầm Nha Phu (vượt nhẹ), Đỉnh Đầm Thủy Triều (6 lần), Cầu Long Hồ (4 lần) - thuộc vùng nuôi trồng thủy sản và Hòn Lao, Nhà máy đường Khánh Hòa (vượt nhẹ) – vùng khác.

So với tháng 12/2018 và cùng kỳ năm 2018: phần lớn hàm lượng các chất hữu cơ, dinh dưỡng tại các trạm ít biến động, ngoại trừ amoni tăng cao tại khu vực Vịnh Cam Ranh (Đỉnh Đầm Thủy Triều, Nhà máy đường Khánh Hòa, Cầu Long Hồ và Cảng Cam Ranh), trong khi mật độ coliform tại các trạm đều giảm./.

Nơi nhận: (VBĐT)

- Thường trực HĐND tỉnh;
- UBND tỉnh;
- Các Sở: YT, VHHT, DL, GTVT, XD, CT, KH&CN, TT&TT, KH&ĐT, NN&PTNT, LĐTĐ, 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.

GIÁM ĐỐC

Võ Tấn Thái