

Số: *11* /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày *09* tháng 01 năm 2017

THÔNG BÁO

Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 12/2017

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 12/2017 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:

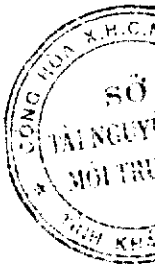
Bảng 1. Phân loại chất lượng không khí AQI và mức độ ảnh hưởng đến sức khỏe

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: 378 giờ (tỷ lệ 50,8%).
 - Chất lượng không khí đạt loại trung bình: 364 giờ (tỷ lệ 48,9%).
 - Chất lượng không khí đạt loại kém: 2 giờ (tỷ lệ 0,3%).
 - Chất lượng không khí đạt loại xấu hoặc nguy hại: không có.
- *Phân loại chất lượng không khí theo ngày:*
 - Chất lượng không khí đạt loại tốt: 9/31 ngày (tỷ lệ 29%).
 - Chất lượng không khí đạt loại trung bình: 21/31 ngày (tỷ lệ 68%).
 - Chất lượng không khí đạt loại kém: 1/31 ngày (tỷ lệ 3%).
 - Chất lượng không khí đạt loại 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 tương đối 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 Đồi, 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: 2/15 trạm quan trắc có mức ồn tiếp tục vượt quy chuẩn QCVN 26:2010/BTNMT gồm Ngã ba Cây Dầu Đồi và Thành phố Cam Ranh.

- Bụi tổng (TSP), 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:

- Thanh Minh, Võ Cảnh : Fe.
- Cầu Sắt Nha Trang : COD, Fe.
- Sông Suối Dầu : COD.
- Cống Diên Toàn : oxy hòa tan, BOD₅, photphat, nitrit.
- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: photphat, nitrit, amoni.
- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: oxy hòa tan, chất rắn lơ lửng, photphat, amoni, Fe.

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 12/2017 được phân loại như sau:

- Đạt mức 1, gồm có: Hồ Hoa Sơn, Hồ Đá Bàn, Hồ Tiên Du, Hồ Cam Ranh, Hồ Tà Rục, Hồ Suối Hành, Hồ Suối Dầu, Đòng Trắng, Thanh Minh, Nhà máy nước Võ Cảnh, Cầu Dục Mỹ, Đập Bảy Xã, Cầu Dinh Ninh Hòa, Sông Suối Dầu, Sông Tô Hạp.

- Đạt mức 2: Cầu Sắt Nha Trang, Công Diên Toàn, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang.

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

- Đạt mức 4, mức 5: không có.

So với tháng 11/2017: các hồ chứa nước vẫn duy trì tốt cho mục đích cấp nước sinh hoạt. Chất lượng nước tại sông Cái Nha Trang và sông Dinh Ninh Hòa được cải thiện (trừ Cầu Sắt Nha Trang suy giảm). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải như: Công Diên Toàn, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang và Công số 4 – KCN Suối Dầu đều được cải thiện.

So với cùng kỳ năm 2016: chất lượng nước các hồ và các sông đều được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (riêng Cầu sắt Nha Trang cần có biện pháp xử lý). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Công Diên Toàn và Công Số 4 – KCN Suối Dầu được cải thiện, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang suy giảm nhẹ.

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 Nầm (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), Nhà máy đường Khánh Hòa (Cam Lâm), Cảng Cam Ranh (TP Cam Ranh).

So sánh với quy chuẩn QCVN 10-MT:2015/BTNMT, hầu hết các thông số như: 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 đều đạt quy chuẩn, ngoại trừ các thông số sau đây không đạt quy chuẩn tại một số trạm: chất rắn lơ lửng tại Ngọc Diêm (vùng nuôi trồng thủy sản); coliform tại Vũng Trâu Nầm (vùng nuôi trồng thủy sản).

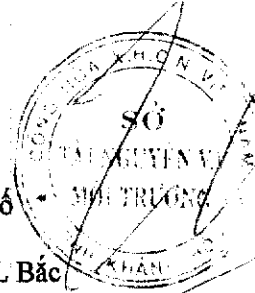
So với tháng 11/2017: chất rắn lơ lửng tăng tại phần lớn các trạm trừ Ngọc Diêm, Cửa Sông Tắc và Bãi Dài; tuy nhiên, mức nhiễm bẩn coliform lại giảm, giảm mạnh tại Cửa Sông Tắc, Bãi Dài và Đỉnh Đầm Thủy Triều.

So với cùng kỳ năm 2016: mức nhiễm bẩn coliform tăng mạnh tại Đại Lãnh và Vũng Trâu Năm, các trạm còn lại biến động nhẹ./.

Nơi nhận:

- Thường trực HĐND tỉnh;
- UBND tỉnh;
- Các Sở: YT, VHHT, DL, GTVT, XD, CT, KH&CN, TT&TT, KH&ĐT, NN&PTNT, LĐT&BXH, 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, Trung tâm CNTT; Phòng Nước KTTV, CC Biển & Hải đảo.
- Đài PTTH, Báo KH;
- Lưu: VT, TTQT, A Văn.

GIÁM ĐỐC 



Võ Tấn Thái