

Số: 166 /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày 11 tháng 5 năm 2018

THÔNG BÁO

Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 4/2018

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 4/2018 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: 556 giờ (tỷ lệ 77,2%).
 - Chất lượng không khí đạt loại trung bình: 164 giờ (tỷ lệ 22,8%).
 - Chất lượng không khí đạt loại kém, xấu hoặc nguy hại: không có.
- *Phân loại chất lượng không khí theo ngày:*
 - Chất lượng không khí đạt loại tốt: 8/30 ngày (tỷ lệ 26,7%).
 - Chất lượng không khí đạt loại trung bình: 22/30 ngày (tỷ lệ 73,3%).
 - Chất lượng không khí đạt loại 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 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: 02/15 trạm quan trắc có mức ồn vượt quy chuẩn QCVN 26:2010/BTNMT gồm Ngã ba Cây Dầu Đồi 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 Cây Dầu Đồi.

- 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 : chất rắn lơ lửng

- Cầu Sắt Nha Trang : clorua.

- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: oxy hòa tan, BOD₅, COD, clorua, photphat, amoni, coliform.

- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: oxy hòa tan, clorua, photphat, nitrit, amoni.

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 4/2018 được phân loại như sau:

- Đạt mức 1, gồm có: Hồ Hoa Sơn, Hồ Đá Bàn, Hồ Tiên Du, Hồ Tà Rục, Hồ Cam Ranh, Hồ Suối Hành, Hồ Suối Dầu, Đồng Trăng, Cầu Sắt Nha Trang,

Cầu Dục Mỹ, Đập Bảy Xã, Cầu Dinh Ninh Hòa, Sông Suối Dầu, Sông Tô Hạp, Cống Diên Toàn.

- Đạt mức 2: Nhà máy nước Võ Cảnh.
- Đạt mức 3, gồm có: Thanh Minh, Cống số 4 – KCN Suối Dầu.
- Đạt mức 4: không có.
- Đạt mức 5: Mương Nhà máy Dệt Nha Trang.

So với tháng 3/2018: 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 sử dụng tốt cho mục đích cấp nước sinh hoạt (trừ Nhà máy nước Võ Cảnh cần có biện pháp xử lý và Thanh Minh chỉ đạt mục đích tưới tiêu). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải như: Cống Diên Toàn và Cống số 4 – KCN Suối Dầu ít biến động, riêng Mương Nhà máy Dệt Nha Trang suy giảm.

So với cùng kỳ năm 2017: chất lượng nước các hồ duy trì tốt cho mục đích cấp nước sinh hoạt. Chất lượng nước các sông được cải thiện và duy trì mục đích cấp nước sinh hoạt, ngoại trừ Thanh Minh và Nhà máy nước Võ Cảnh suy giảm. Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Cống Diên Toàn được cải thiện rõ rệt, Cống Số 4 – KCN Suối Dầu biến động nhẹ, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang suy giảm.

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 Nắm (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 phần lớn 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 (thuộc vùng nuôi trồng thủy sản); coliform tại Nhà máy Xi măng Vân Phong và Nhà máy Đường Khánh Hòa (vùng khác), Bãi Dài (vùng bãi tắm).

So với tháng 3/2018: trừ Đỉnh Đầm Nha Phu và Nhà máy Đường Khánh Hòa, chất rắn lơ lửng tăng tại phần lớn các trạm (tăng mạnh nhất tại Ngọc Diêm).

Mức nhiễm bản coliform giảm tại hầu hết các trạm trừ Đông Hòn Mỹ Giang, Hòn Lao, Cửa Sông Tắc và Bãi Dài tăng nhẹ.

So với cùng kỳ năm 2017: trừ Ngọc Diêm chất rắn lơ lửng tăng, các trạm còn lại ít biến động. Mức nhiễm bản coliform tăng tại phần lớn các trạm trừ Vũng Trâu Năm, Hòn Gầm, Đỉnh Đầm Nha Phu, Cầu Long Hồ và Cảng Cam Ranh./.

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