

Số: 246 /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày 16 tháng 8 năm 2017

## THÔNG BÁO

### Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – tháng 7/2017

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 7/2017 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: 500 giờ (tỷ lệ 67,2%).
  - Chất lượng không khí đạt loại trung bình: 204 giờ (tỷ lệ 27,4%).
  - Chất lượng không khí đạt loại kém: 40 giờ (tỷ lệ 5,4%).
  - 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: không có.
  - Chất lượng không khí đạt loại trung bình: 13/31 ngày (tỷ lệ 42%).
  - Chất lượng không khí đạt loại kém: 18/31 ngày (tỷ lệ 58 %).
  - 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<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>, SO<sub>2</sub>, 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, KCN Đắc Lộc, Ngã ba Bình Tân, KCN 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: 2/15 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 Thị trấn Tô Hạp (nguyên nhân do tác động bởi công trình đang xây dựng gần vị trí trạm).

- SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, HC, O<sub>3</sub>: đạt quy chuẩn tại 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<sub>5</sub>, 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 quan trắc, ngoại trừ các thông số sau đây không đạt quy chuẩn tại các trạm quan trắc như sau:

- Hồ Suối Dầu : oxy hòa tan.
- Thanh Minh : chất rắn lơ lửng.
- Nhà máy nước Võ Cạnh: oxy hòa tan.
- Cầu Dục Mỹ : nitrit.
- Cầu Dinh Ninh Hòa : chất rắn lơ lửng, nitrit.
- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: oxy hòa tan, BOD<sub>5</sub>, COD, photphat, amoni, coliform.
- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: oxy hòa tan, chất rắn lơ lửng, BOD<sub>5</sub>, photphat, nitrit, amoni, coliform.

### **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<sub>5</sub>, 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 7/2017 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, Nhà máy nước Võ Cảnh, Đập Bảy Xã, Sông Suối Dầu, Sông Tô Hạp.

- Đạt mức 2, gồm có: Đồng Trăng, Thanh Minh, Cầu Sắt Nha Trang, Cầu Dục Mỹ, Cống Diên Toàn.

- Đạt mức 3: Cầu Dinh Ninh Hòa.

- Đạt mức 4: không có.

- Đạt mức 5, gồm có: Mương Nhà máy Dệt Nha Trang, Cống số 4 – KCN Suối Dầu.

So với cùng kỳ năm 2016: chất lượng nước tại các hồ chứa ít biến động và vẫn đạt mục đích cấp nước sinh hoạt. Các sông phần lớn được cải thiện trừ Thanh Minh, Cầu sắt Nha Trang và Cầu Dục Mỹ suy giảm (đạt mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần có biện pháp xử lý). Các kênh mương tiếp nhận nước thải: Cống Số 4 – KCN Suối Dầu suy giảm, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang tiếp tục bị ô nhiễm nặng, Cống Diên Toàn được cải thiện với hầu hết các giá trị quan trắc đều đạt quy chuẩn.

So với tháng 6/2017: hầu hết các trạm vẫn duy trì tốt cho mục đích cấp nước sinh hoạt trừ Thanh Minh, Cầu sắt Nha Trang và Cầu Dục Mỹ (cần có biện pháp xử lý), Cầu Dinh Ninh Hòa suy giảm (đạt mục đích tưới tiêu). Các kênh mương như Cống số 4 KCN – Suối Dầu, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang tiếp tục bị ô nhiễm bởi nhiều yếu tố, Cống Diên Toàn được cải thiện.

### 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: 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: 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), 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: oxy hòa tan tại Đỉnh Đầm Thủy

Triều (thuộc vùng nuôi trồng thủy sản); coliform tại Vũng Trâu Năm (thuộc vùng nuôi trồng thủy sản) và Cảng Cam Ranh (thuộc vùng khác).

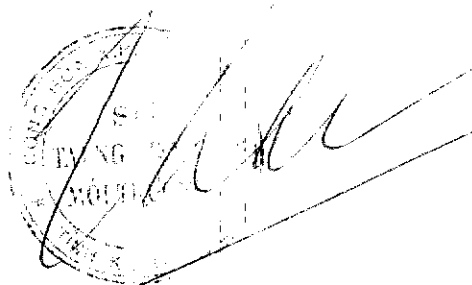
So với cùng kỳ năm 2016, chất rắn lơ lửng giảm tại trạm Đỉnh Đầm Nha Phu. Giá trị coliform giảm mạnh tại Bãi Dài và Đỉnh Đầm Thủy Triều.

So với tháng 6/2017, mức nhiễm bẩn coliform tăng tại phần lớn các trạm trừ Ngọc Diêm. /.

**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&XH, 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.

**GIÁM ĐỐC**



**Võ Tấn Thái**