

Số: 397/TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày 15 tháng 11 năm 2017

## THÔNG BÁO

### Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 10/2017

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 10/2017 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: 560 giờ (tỷ lệ 75%).
  - Chất lượng không khí đạt loại trung bình: 169 giờ (tỷ lệ 23%).
  - Chất lượng không khí đạt loại kém: 15 giờ (tỷ lệ 2%).
  - Chất lượng không khí đạt loại xấu và 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: 20/31 ngày (tỷ lệ 65%).
  - Chất lượng không khí đạt loại kém: 2/31 ngày (tỷ lệ 6%).
  - Chất lượng không khí đạt loại xấu và 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 ( $PM_{2,5}$ ,  $PM_{10}$ ,  $SO_2$ , 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: 3/15 trạm quan trắc có mức ồn tiếp tục vượt quy chuẩn QCVN 26:2010/BTNMT gồm Ngã ba Ninh Hòa, Ngã ba Cây Dầu Đôi và Thành phố Cam Ranh.

- Bụi tổng (TSP): 3/15 trạm quan trắc có nồng độ bụi vượt quy chuẩn QCVN 05:2013/BTNMT là CCN Diên Phú, Ngã ba Cây Dầu Đôi và Thành Cổ Diên Khánh.

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

- Thanh Minh, Võ Cảnh : chất rắn lơ lửng.

- Cầu Sắt Nha Trang : chất rắn lơ lửng, clorua.

- Cầu Dinh Ninh Hòa : Fe.

- Cống Diên Toàn : oxy hòa tan, photphat.

- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: oxy hòa tan, photphat, amoni.

- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: oxy hòa tan, chất rắn lơ lửng, BOD<sub>5</sub>, COD, photphat, 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, 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 10/2017 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 Trăng, 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: Cống Diên Toàn.

- Đạt mức 3, gồm có: Cầu Sắt Nha Trang, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang.

- Đạt mức 4: không có.

- Đạt mức 5: Cống số 4 – KCN Suối Dầu.

So với tháng 9/2017: các hồ chứa nước tiếp tục 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 đạt mục đích cấp nước sinh hoạt, ngoại trừ Cầu Sắt Nha Trang suy giảm. Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải như: Cống Diên Toàn được cải thiện, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang ít biến động, Cống số 4 – KCN Suối Dầu tiếp tục bị suy giảm.

So với cùng kỳ năm 2016: chất lượng nước tại phần lớn các hồ ít biến động và duy trì tốt mục đích cấp nước sinh hoạt. Sông Dinh Ninh Hòa và sông Cái Nha Trang được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (trừ Cầu Sắt Nha Trang). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Cống Diên Toàn ít biến động, Mương Nhà máy Dệt Nha Trang suy giảm (đạt mục đích tưới tiêu), Cống Số 4 – KCN Suối Dầu suy giảm và bị ô nhiễm bởi nhiều yếu tố.

### 3. Chất lượng môi trường nước biển ven bờ

Chất lượng môi trường nước biển ven bờ được quan trắc tại 17 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), Cảng Cam Ranh (TP Cam Ranh).

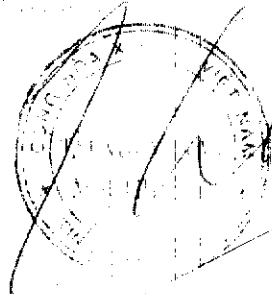
So sánh với quy chuẩn QCVN 10-MT:2015/BTNMT, hầu hết các thông số như: pH, oxy hòa tan, chất rắn lơ lửng, amoni, kim loại nặng (Zn, Cu, Pb, Cd, As), dầu mỡ và coliform tại các trạm quan trắc đều đạt quy chuẩn, ngoại trừ các thông số sau đây không đạt quy chuẩn tại một số trạm: oxy hòa tan tại Ngọc Diêm và Đỉnh Đầm Thủy Triều (vùng nuôi trồng thủy sản); chất rắn lơ lửng tại Ngọc Diêm (vùng nuôi trồng thủy sản); coliform tại Vũng Trâu Nầm (vùng nuôi trồng thủy sản), Bãi Dài (vùng bãi tắm), Hòn Gầm và Cảng Cam Ranh (vùng khác).

So với tháng 9/2017 và cùng kỳ năm 2016: chất rắn lơ lửng tăng tại Ngọc Diêm, coliform tăng tại Bãi Dài; trong khi coliform chỉ tăng cao so với tháng 9/2017 tại Đỉnh Đầm Thủy Triều và so với cùng kỳ năm 2016 tại Vũng Trâu Năm.

**Nơi nhận:**

- Thường trực HĐND tỉnh;
- UBND tỉnh;
- Các Sở: YT, VHHT, 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, Trung tâm CNTT; Phòng Nước – KTTV, CC Biển & Hải đảo.
- Đài PTTH, Báo KH;
- Lưu: VT, TTQT, A Văn.

**GIÁM ĐỐC**



**Võ Tấn Thái**