

Số: /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày tháng 11 năm 2020

## THÔNG BÁO

### Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 10/2020

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 10/2020 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 môi trường không khí xung quanh tại khu vực trạm Đồng Đế còn khá tốt, các giá trị quan trắc (NO-NO<sub>2</sub>-NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>) đều đạt quy chuẩn QCVN 05:2013/BTNMT.

##### ***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<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, 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: có 03/15 trạm có mức ồn vượt quy chuẩn cho phép QCVN 26:2010/BTNMT là Ngã Ba Ninh Hòa, Ngã Ba Cây Dầu Đôi và Tp Cam Ranh.

- Bụi tổng (TSP), 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:

- Hồ Tiên Du : nitrit (~1,5 lần).
- Hồ Cam Ranh : chất rắn lơ lửng (2,8 lần).
- Nhà máy nước Võ Cảnh: chất rắn lơ lửng và BOD<sub>5</sub> vượt nhẹ, nitrit (1,3 lần).
- Cầu Sắt Nha Trang : clorua (5,1 lần).

- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: oxy hòa tan, photphat (2,5 lần), amoni (9 lần).

- Công số 4 – KCN Suối Dầu: nitrit và amoni (4,7 lần).

## **2.2. Đánh giá chất lượng nước mặt theo chỉ số VN - WQI**

Chất lượng nước mặt được đánh giá, phân loại theo chỉ số chất lượng nước VN - WQI (đối với các thông số: nhiệt độ, pH, DO, BOD<sub>5</sub>, COD, amoni, nitrit, nitrat, photphat, As, Cd, Pb, Cr<sup>6+</sup>, Cu, Zn, coliform), gồm có 6 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.

6 – Nước nhiễm độc, cần có biện pháp khắc phục, xử lý.

Chất lượng các nguồn nước mặt trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa trong tháng 10/2020 được phân loại như sau:

- Đạt mức 1, gồm có: Hồ Hoa Sơn, Hồ Đá Bàn, Hồ Cam Ranh, Hồ Tà Rục, Hồ Suối Hành, Hồ Suối Dầu, Đồng Trăng, Thanh Minh, Cầu Dục Mỹ, Sông Suối Dầu.

+ Riêng trạm Cầu Sắt Nha Trang: mặc dù đạt mức 1 theo chỉ số WQI, nhưng đây là khu vực bị nhiễm mặn với hàm lượng clorua cao nên không thể dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

- Đạt mức 2, gồm có: Hồ Tiên Du, Nhà máy nước Võ Cảnh, Đập Bảy Xã, Cầu Dinh Ninh Hòa, Sông Tô Hạp, Công Diên Toàn, Công số 4 – KCN Suối Dầu.

- Đạt mức 3: Mương Nhà máy dệt Nha Trang,

- Đạt mức 4, 5, 6 : không có.

So với tháng 9/2020: phần lớn các hồ chứa nước và sông suối ít biến động hoặc được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (trừ hồ Tiên Du bị suy giảm; Võ Cảnh, Đập Bảy Xã, Cầu Dục Mỹ và sông Tô Hạp đạt mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần có biện pháp xử lý phù hợp). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: cả 03 trạm Công Diên Toàn, Công số 4 – KCN Suối Dầu và Mương nhà máy dệt Nha Trang đều ít biến động.

So với cùng kỳ năm 2019: hầu hết các hồ chứa đều được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (trừ hồ Tiên Du suy giảm cần có biện pháp xử lý phù hợp). Tại các sông suối cũng được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (riêng Võ Cảnh, Đập Bảy Xã và Cầu Dinh Ninh Hòa và sông Tô Hạp chỉ đạt mức 2). 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 ít biến động.

## **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 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:* 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, 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 oxy hòa tan không đạt quy chuẩn tại Vũng Trâu Nằm và Cầu Long Hồ, chất rắn lơ lửng vượt nhẹ tại Ngọc Diêm (vùng nuôi trồng thủy sản).

So với tháng 9/2020 và cùng kỳ năm 2019: phần lớn hàm lượng các chất hữu cơ, dinh dưỡng và vi sinh tại các trạm ít biến động. Riêng chất rắn lơ lửng có xu hướng gia tăng tại hầu hết các trạm (trừ Hòn Lao và Bãi Dương)./.

**Nơi nhận: (VBĐT)**

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

**KT GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Văn Đông**