

Số: /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày tháng 12 năm 2021

THÔNG BÁO

Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 12/2021

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 12/2021 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 (CO, SO₂, O₃) 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, giá trị quan trắc bụi (PM_{2,5}, PM₁₀) đều đạt quy chuẩn QCVN 05:2013/BTNMT.

1.3. Tại các trạm quan trắc không khí định kỳ

Kết quả quan trắc tại 28 vị trí (TT Vạn Giã, Khu TĐC Ninh Thủy, Ngã ba Ninh Hòa, KDC Đắc Lộc, Ngã ba Bình Tân, KDC Diên Phú, Cây Dầu Đôi, Thành cổ Diên Khánh, KDC Suối Dầu, Bãi Dài, TT Cam Đức, Sân bay Cam Ranh, TP Cam Ranh, TT Khánh Vĩnh, TT Tô Hạp, Lê Hồng Phong – Nguyễn Tất Thành, Nút giao thông Ngọc Hội, Mã Vòng, TP Nha Trang (NQ47), Đèo Cổ Mã, KDC gần KCN Ninh Thủy, KDC gần CCN Trảng É, KDC gần KCN Nam Cam Ranh, KDC gần BCL Lương Hòa, KDC gần BR Hòn Ngang, KDC gần BR Dốc Ké - Vạn Ninh, KDC gần BR Dốc Đỏ - Cam Lâm, KDC bên ngoài BCL Cam Thịnh Đông) như sau:

- Tiếng ồn: 04/28 trạm có mức ồn vượt quy chuẩn QCVN 26:2010/BTNMT là Ngã Ba Ninh Hòa, Nút giao thông Ngọc Hội, Lê Hồng Phong – Nguyễn Tất Thành và Cây Dầu Đôi.

- Bụi tổng (TSP): 02/28 trạm có nồng độ bụi vượt quy chuẩn cho phép QCVN 05:2013/BTNMT là Nút giao thông Ngọc Hội và KDC gần CCN Trảng É.

- Độ rung, SO₂, NO₂, CO, O₃, NH₃, H₂S, metyl mercaptan: đạt quy chuẩn tại tất cả các trạm quan trắc.

- Cường độ dòng xe: mật độ xe tại các trạm: xe máy, mô tô chiếm tỉ lệ từ 14% – 80%, xe con (< 12 chỗ) chiếm tỉ lệ 11% - 38%, xe tải – xe khách chiếm tỉ lệ 2% - 41%, xe cực lớn (>10 bánh) chiếm tỉ lệ 0% - 21%.

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 33 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 (Cr⁶⁺, Zn, Pb, Cd, As, Cu), 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 Cam Ranh : chất rắn lơ lửng (1,2 lần).
- Cầu Sông Cái : oxy hòa tan, BOD₅ vượt nhẹ.
- Thanh Minh, NM nước Võ Cạnh: oxy hòa tan.
- Cầu sắt Nha Trang : clorua vượt nhẹ.
- Cầu Dục Mỹ : Fe (1,2 lần).
- Sông Đồng Bò : Fe vượt nhẹ.
- Sông Quán Trường : oxy hòa tan, clorua (1,9 lần).
- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: oxy hòa tan, amoni (9,3 lần).
- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: oxy hòa tan, amoni (3,8 lần).
- Đập Cầu Ngói : oxy hòa tan.

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, BOD₅, COD, amoni, nitrit, nitrat, photphat, As, Cd, Pb, Cr⁶⁺, 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 12/2021 được phân loại như sau:

- Đạt mức 1, gồm có: Hồ Hoa Sơn, Hồ Đá Bàn, Hồ Tiên Du, Hồ Tà Rục, Hồ Suối Hành, Hồ Suối Dầu, Hồ thủy điện Earong Rou, Hồ Láng Nhót, Đồng Trăng, Nhà máy nước Võ Cạnh, Cầu Sông Cái, Cầu Dục Mỹ, Đập Bảy Xã, Cầu Dinh Ninh Hòa, Sông Tu Bông, Sông Đồng Điền, Sông Hiền Lương, Sông Chò, Sông Khế, Sông Đá Bàn, Sông Đồng Bò, Sông Quán Trường, Sông Suối Dầu, Sông Tô Hạp.

+ Riêng trạm Cầu Sắt Nha Trang mặc dù đạt mức 1 theo chỉ số VN-WQI, nhưng đây là khu vực thường xuyên bị nhiễm mặn nên không thể dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.

+ Công Diên Toàn cũng đạt mức 1, tuy nhiên đây là những khu vực kênh mương thoát nước thải nên không thể dùng cho cấp nước sinh hoạt

- Đạt mức 2: Hồ Cam Ranh, Hồ Suối Trầu, Hồ Am Chúa, Thanh Minh, Công số 4 – KCN Suối Dầu, Mương Nhà máy dewatering Nha Trang, Đập Cầu Ngói.

- Đạt mức 3, 4, 5, 6: không có.

So với tháng 11/2021: phần lớn chất lượng nước tại các hồ chứa nước và các sông suối được cải thiện hoặc ít biến động đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (ngoại trừ Hồ Cam Ranh và Hồ Am Chúa suy giảm đạt mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần có biện pháp xử lý phù hợp). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Công Diên Toàn cải thiện, Đập Cầu Ngói, Mương nhà máy dewatering Nha Trang và Công số 4 – KCN Suối Dầu ít biến động.

So với cùng kỳ năm 2020 tại 19 vị trí (*theo quy hoạch cũ*): các hồ chứa nước và sông suối được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (riêng Hồ Cam Ranh và Thanh Minh suy giảm đạt mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần có biện pháp xử lý phù hợp). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Công Diên Toàn ít biến động, Mương nhà máy dewatering Nha Trang và Công số 4 – KCN Suối Dầu được cải thiện.

3. Chất lượng môi trường nước biển ven bờ

Chất lượng môi trường nước biển ven bờ được quan trắc tại 28 trạm với 3 vùng như sau:

- *Vùng nuôi trồng thủy sản*: Vũng Trầu Nấm (Tu Bông), Vạn Giã (thị trấn Vạn Giã), Đỉnh Đàm Nha Phu (phường Ninh Hà), Ngọc Diêm và Đông Hòn Lao (xã Ninh Ích), Vùng nuôi Ninh Hải (phường Ninh Hải), Bắc Đàm Thủy Triều (xã Cam Hải Đông), Nam Đàm Thủy Triều (phường Cam Nghĩa).
- *Vùng bãi tắm*: Đại Lãnh, Bãi Dương và Quảng Trường 2/4 (TP Nha Trang), Bãi Dài (xã Cam Hải Đông), Bãi tắm Dốc Lết.
- *Vùng khác*: Cảng cá Đại Lãnh (Đại Lãnh), 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), KV Cảng TCQT Vân Phong (vùng Đàm Môn), Đông Bắc Hòn Hèo (xã Ninh Phước), Cảng cá Vĩnh Lương (xã Vĩnh Lương), Bắc Vịnh Nha Trang (phường Vĩnh Hòa - Nha Trang), Cầu Đá và Cửa Sông Tắc (phường Vĩnh Nguyên – Nha Trang), Cầu Trần Phú (Nha Trang), Cầu Bình Tân (phường Vĩnh Trường – Nha Trang), Nhà máy Đường Khánh Hòa (Cam Lâm), Ba Ngòi (Cam Ranh).

So sánh với quy chuẩn QCVN 10-MT:2015/BTNMT, các thông số: pH, oxy hòa tan, chất rắn lơ lửng, photphat, amoni, Fe, kim loại nặng (Zn, Cu, Pb, Cd, As, Cr⁶⁺, Hg), dầu mỡ và coliform tại hầu hết các trạm quan trắc đều nằm dưới giới hạn cho phép của quy chuẩn, ngoài trừ chất rắn lơ lửng vượt chuẩn 5,4 lần tại Ngọc Diêm, oxy hòa tan không đạt chuẩn và TSS vượt nhẹ tại Bắc Đàm Thủy Triều (vùng nuôi trồng thủy sản).

So với tháng 11/2021: phần lớn hàm lượng hữu cơ, dinh dưỡng và vi sinh tại các trạm biến động không nhiều, riêng chất rắn lơ lửng tăng hầu hết các trạm (mạnh nhất tại khu vực Bắc Đàm Thủy Triều – 9,2 lần).

So với cùng kỳ năm 2020 (18 vị trí theo quy hoạch cũ): hàm lượng chất rắn lơ lửng, hữu cơ, dinh dưỡng tại hầu hết các trạm giảm ít biến động. Mật độ coliform gia tăng tại Ngọc Diêm và Bãi Dài./.

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, B Vân.

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Thị Lan