

Số: /TB-STNMT

Khánh Hòa, ngày tháng 9 năm 2020

THÔNG BÁO

Kết quả quan trắc môi trường tỉnh Khánh Hòa – Tháng 8/2020

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 8/2020 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-NO₂-NO_x, 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, 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 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, bụi tổng (TSP), 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:

- Hồ Cam Ranh : chất rắn lơ lửng (6,6 lần), Fe (1,6 lần).
- Cầu Sắt Nha Trang : clorua (3,1 lần).
- Cầu Dục Mỹ : chất rắn lơ lửng (1,5 lần).
- Cống Diên Toàn : oxy hòa tan.
- Mương Nhà máy Dệt Nha Trang: oxy hòa tan, BOD₅ (2,8 lần), COD (2,3 lần), photphat (3,5 lần), amoni (7,8 lần).
- Cống số 4 – KCN Suối Dầu: chất rắn lơ lửng vượt nhẹ, clorua (1,4 lần), amoni (3,8 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, 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 8/2020 được phân loại như sau:

- Đạt mức 1, gồm có: Hồ Hoa Sơn, Hồ Đá Bàn, Hồ Cam Ranh, Hồ Tiên Du, Hồ Tà Rục, Hồ Suối Hành, Hồ Suối Dầu, Thanh Minh, Nhà máy nước Võ Cạnh, Cầu Dục Mỹ, Đập Bảy Xã, Cầu Dinh Ninh Hòa, Sông Tô Hạp.

- Đạt mức 2, gồm có: Đồng Trăng, Cầu sắt Nha Trang, Sông Suối Dầu, 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 7/2020: phần lớn các hồ chứa nước và sông suối ít biến động và đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (ngoại trừ Cầu sắt Nha Trang, sông Suối Dầu suy giảm và Đồng Trăng chỉ đạt mục đích cấp nước sinh hoạt nhưng cần có biện pháp xử lý phù hợp - do hàm lượng chất hữu cơ tăng). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Công Diên Toàn suy giảm, Công số 4 – KCN Suối Dầu và Mương nhà máy dệt Nha Trang ít biến động.

So với cùng kỳ năm 2019: các hồ chứa và sông suối đều được cải thiện đạt mục đích cấp nước sinh hoạt (riêng Cầu sắt Nha Trang và Sông Suối Dầu suy giảm cần có biện pháp xử lý phù hợp). Tại các kênh mương tiếp nhận nước thải: Công Diên Toàn ít biến động, Công số 4 – KCN Suối Dầu và Mương Nhà máy dệt Nha Trang suy giảm.

3. Chất lượng môi trường nước dưới đất

Kết quả quan trắc môi trường nước dưới đất tại 13 trạm được so sánh với quy chuẩn QCVN 09-MT:2015/BTNMT cho thấy như sau:

Các thông số quan trắc: pH, độ cứng, tổng chất rắn hòa tan (TDS), COD, nitrit, nitrat, clorua, florua, amoni, sulfat, Fe, kim loại nặng (Cr⁶⁺, Zn, Mn, Pb, Cd, As, Hg, Cu), xyanua hầu hết đều đạt quy chuẩn tại phần lớn các trạm. Ngoại trừ Khu vực Phước Tuy các thông số đều nằm trong giới hạn cho phép của quy chuẩn, các trạm còn lại có các thông số không đạt quy chuẩn như sau:

- Khu vực Tuần Lễ (xã Vạn Thọ) : coliform (8 lần), E.coli.
- Khu vực Dốc Ké (xã Vạn Thắng) : coliform (22 lần).
- Khu vực Dốc Lết (xã Ninh Diêm) : TDS và độ cứng (2 lần), clorua (6,5 lần), florua vượt nhẹ.

- Khu vực thôn Ninh Ích (xã Ninh An): clorua và Mn (2,7 lần), coliform và E.coli.
- Khu vực Ninh Thủy : clorua (1,8 lần), coliform và E.coli.
- Khu vực Lương Hòa, Bình Tân và Lộc Thọ (Nha Trang): coliform và E.coli.
- CCN Diên Phú (Diên Khánh) : TDS (2,2 lần), độ cứng (2,3 lần), COD vượt nhẹ, clorua (6,7 lần), Fe (~2 lần), Mn (8,8 lần), coliform (2,7 lần).
- KCN Suối Dầu (huyện Cam Lâm) : florua (1,8 lần).
- UBND xã Cam Hải Đông : E.coli.
- Khu vực Cam Hiệp Nam (Cam Lâm): clorua (1,5 lần) và florua (1,2 lần).

Chất lượng nước dưới đất tại CCN Diên Phú tiếp tục kém hơn so với các trạm còn lại với nhiều thông số vượt quy chuẩn. Ngoài trừ khu vực Phước Tuy, KCN Suối Dầu, khu vực Dốc Lết, KV Cam Hiệp Nam, các trạm còn lại đều bị nhiễm bản vi sinh (coliform hoặc E.coli).

4. 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 Năm (xã Vạn Thạnh), 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 (thị trấn Tu Bông), 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 đều nằm dưới giới hạn cho phép.

So với tháng 7/2020 và cùng kỳ năm 2019: phần lớn hàm lượng các chất hữu cơ, dinh dưỡng và vi sinh tại các trạm ít biến động. Mật độ coliform cũng giảm tại các trạm: Bãi Dài, Nhà máy Xi măng Vân Phong và Nhà máy đường Khánh Hòa./.

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, 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;

**KT GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

- Chi cục: BVMT, Biển & HĐ, Trung tâm CNTT;
Phòng Nước – KTTV;
- Đài PTTH, Báo KH;
- Lưu: VT, TTQT, T Thủy.

Nguyễn Văn Đồng