

Số : /STNMT-QTTNMT

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2025

V/v thông báo kết quả quan trắc hiện trạng
môi trường trên địa bàn huyện Phú Lương
năm 2024

Kính gửi: Ủy ban nhân dân huyện Phú Lương

Thực hiện Quyết định số 4230/QĐ-UBND ngày 31/12/2020 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Dự án mạng lưới quan trắc môi trường tỉnh Thái Nguyên giai đoạn 2021-2025, từ tháng 1 đến tháng 11/2024 Sở Tài nguyên và Môi trường đã tổ chức thực hiện quan trắc 06 đợt đối với các thành phần môi trường trên địa bàn huyện Phú Lương. Kết quả trung bình năm 2024 cụ thể như sau:

1. Môi trường nước mặt: Quan trắc 04 điểm trên 02 phụ lưu sông Cầu gồm 02 điểm trên suối Nà Dầu và 02 điểm nhánh sông Đu (tại tổ dân phố Giang Sơn, thị trấn Giang Tiên và tại xóm Hoa 2, xã Phấn Mễ). Theo QCVN 08:2023/BTNMT¹ cho thấy cả 04 điểm trên đều có hàm lượng các thông số Mn, Fe, nitrit vượt giới hạn Bảng 1 từ 1,3 lần đến 7,3 lần (điển hình tại suối Nà Dầu). Trong đó, 02 điểm tại nhánh sông Đu có chất lượng nước không đảm bảo mục tiêu bảo vệ sức khỏe con người. Bên cạnh đó, nước tại suối Nà Dầu sau khi tiếp nhận các nguồn thải có hàm lượng Mn, Fe, nitrit cao hơn so với thượng nguồn (tuy nhiên hàm lượng As giảm); nhánh sông Đu tại thị trấn Giang Tiên có hàm lượng Mn, nitrit cao hơn so với điểm nhánh sông Đu trước khi tiếp nhận nước từ suối Phục Linh.

So với Bảng 2 cho thấy, 03 điểm đạt mức chất lượng B trở lên đối với các thông số pH, DO, TSS, BOD₅, COD, Coliform và 01 điểm tại thượng nguồn suối Nà Dầu đạt mức chất lượng C đối với thông số BOD₅. Trong đó, hầu hết tại các điểm đều có hàm lượng BOD₅ giảm so với năm trước.

2. Môi trường nước dưới đất: Thực hiện quan trắc 02 đợt gồm đợt 1 và đợt 4 tại giếng nước nhà ông Nguyễn Đình Sơn, TDP Giang Tiên, thị trấn Giang Tiên cho thấy, chất lượng nước tiếp tục đạt QCVN 09:2023/BTNMT.

3. Môi trường không khí: Thực hiện quan trắc 02 điểm tại UBND huyện Phú Lương và thị trấn Giang Tiên, kết quả cho thấy cả 02 điểm trên đều có chất lượng

¹ QCVN 08:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước mặt (Bảng 1. Giá trị giới hạn tối đa các thông số ảnh hưởng tới sức khỏe con người; Bảng 2. Giá trị giới hạn các thông số trong nước mặt phục vụ cho việc phân loại chất lượng nước sông, suối, kênh, mương, khe, rạch và bảo vệ môi trường sống dưới nước (trong đó có mức phân loại chất lượng nước cụ thể như sau: Mức A: Chất lượng nước tốt, nước có thể được sử dụng cho mục đích cấp nước sinh hoạt, bơi lội, vui chơi dưới nước sau khi áp dụng các biện pháp xử lý phù hợp. Mức B: Chất lượng nước trung bình, nước có thể sử dụng cho mục đích sản xuất công nghiệp, nông nghiệp sau khi áp dụng các biện pháp xử lý phù hợp. Mức C: Chất lượng nước xấu, nước không gây mùi khó chịu, có thể được sử dụng cho các mục đích sản xuất công nghiệp sau khi áp dụng các biện pháp xử lý phù hợp. Mức D: Nước có chất lượng rất xấu, nước có thể được sử dụng cho các mục đích giao thông thủy và các mục đích khác với yêu cầu nước chất lượng thấp).

không khí không đạt quy chuẩn do hàm lượng bụi $PM_{2.5}$, PM_{10} vượt từ 1,2 lần đến 1,5 lần QCVN 05:2023/BTNMT. So với các năm trước cho thấy chất lượng không khí tại UBND huyện Phú Lương kém hơn so với năm 2023, tương đương với năm 2022; tại thị trấn Giang Tiên cơ bản không được cải thiện so với 2 năm trước.

Để đảm bảo chất lượng các thành phần môi trường trên địa bàn huyện Phú Lương, Sở Tài nguyên và Môi trường đề nghị UBND huyện Phú Lương chỉ đạo các nội dung sau:

- Tăng cường giám sát các hoạt động khai thác, chế biến khoáng sản trên địa bàn nhất các nguồn thải từ hoạt động khai thác khoáng sản trong khu vực thị trấn Giang Tiên, khu mỏ titan Cây Châm xả trực tiếp ra suối Nà Dầu, nhánh sông Đu. Khuyến cáo đến các địa phương không sử dụng nguồn nước mặt có hàm lượng kim loại nặng như suối Nà Dầu.

- Yêu cầu các cơ sở khai thác khoáng sản, mỏ chấp hành nghiêm công tác bảo vệ môi trường trong quá trình khai thác, chế biến của các mỏ trên địa bàn, nhất là khu vực thị trấn Giang Tiên. Có biện pháp hạn chế phát sinh bụi trong hoạt động giao thông vận chuyển vật liệu đất, đá, khoáng sản và thi công xây dựng trên các công trường xây dựng.

Trên đây là thông báo kết quả quan trắc môi trường năm 2024 trên địa bàn huyện Phú Lương. Rất mong sự quan tâm, phối hợp của Quý Ủy ban./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (báo cáo);
- Giám đốc Sở (báo cáo);
- Phó Giám đốc Sở (Đ/c Công);
- Chi cục BVMT;
- TTCNTT TN&MT (để đăng tải);
- Phòng TNNKTTV&BĐKH;
- Lưu: VT, QTTNMT. (03b)

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Bình Công