

Số : /STNMT-QTTNMT
V/v thông báo kết quả quan trắc
hiện trạng môi trường trên địa bàn
huyện Võ Nhai năm 2024

Thái Nguyên, ngày tháng năm 2025

Kính gửi: Ủy ban nhân dân huyện Võ Nhai

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 6 đợt đối với các thành phần môi trường trên địa bàn huyện Võ Nhai. Cụ thể như sau:

1. Môi trường nước mặt: Thực hiện quan trắc tại 11 điểm (09 điểm trên 08 phụ lưu sông Cầu và 02 điểm trên sông Rong và suối Nhâu). Theo QCVN 08:2023/BTNMT¹ cho thấy chất lượng nước như sau:

- Phụ lưu sông Cầu: Quan trắc 09 điểm², kết quả cho thấy 01 điểm tại sông Nghinh Tường có hàm lượng các thông số đạt giá trị so với Bảng 1 quy chuẩn (chất lượng nước đáp ứng mục tiêu bảo vệ sức khỏe con người); 08 điểm còn lại chủ yếu có thông số kim loại vượt quy chuẩn với các thông số chủ yếu là Fe, As, Mn, ngoài ra tại một số điểm có thêm nitrit³. Trong đó, tại suối Khau Âu hàm lượng kim loại rất cao, nhất là As⁴; hàm lượng As giảm dần khi chảy qua suối Thượng Kim cách thung lũng Bản Ná khoảng 200m, đập Thác Kiệm, suối Bó và đến sông Nghinh Tường không phát hiện hàm lượng kim loại vượt quy chuẩn. So với Bảng 2 cho thấy, 04 điểm đạt mức chất lượng B trở lên đối với các thông số pH, DO, TSS, BOD₅, COD, Coliform gồm tại suối Tân Kim, suối Vũ Chấn, sông Nghinh Tường, suối Đèo Khế; 05 điểm còn lại đều đạt mức chất lượng C đối với thông số TSS (trong đó hàm lượng TSS trong nước tại Đập Thác Kiệm tăng so với năm 2023 nhưng tương đương với năm 2022; các điểm

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).

² 09 điểm gồm suối Khau Âu, suối Thượng Kim (sau mỏ Bãi Mỏ và trước mỏ Bản Ná), đập Thác Kiệm, suối Tân Kim (01 điểm), suối Bó (01 điểm), suối Vũ Chấn (01 điểm), sông Nghinh Tường và suối Đèo Khế.

³ Nhất là tại suối Đèo Khế có hàm lượng nitrit vượt 5 lần, amoni vượt 1,5 lần quy chuẩn.

⁴ Hàm lượng As vượt 33,6 lần, Mn vượt 9,1 lần, Fe vượt 8 lần giới hạn Bảng 1.

khác có hàm lượng TSS ít thay đổi so với năm 2023, 2022).

- Sông Rong và suối Nhâu: Kết quả trung bình cho thấy, tại sông Rong có hàm lượng các thông số đạt giới hạn Bảng 1 quy chuẩn; suối Nhâu có hàm lượng Fe vượt 1,7 lần (hàm lượng tăng so với năm 2023, 2022). So với Bảng 2, tại sông Rong đạt mức chất lượng B trở lên đối với các thông số pH, DO, TSS, BOD₅, COD, Coliform theo quy định tại Bảng 2; suối Nhâu đạt mức chất lượng C đối với thông số BOD₅ (tương đương với năm 2023, 2022).

2. Quan trắc nguồn thải: Quan trắc 02 đợt vào đợt 1 và đợt 4 tại Mỏ vàng Bản Ná, kết quả cho thấy các thông số quan trắc đều đảm bảo quy chuẩn cho phép, nước thải đảm bảo quy chuẩn xả thải ra ngoài môi trường.

3. Môi trường nước dưới đất: Thực hiện quan trắc 02 đợt gồm đợt 1 và đợt 4 tại giếng nhà ông Lê Văn Diễm, xóm Cây Bòng, xã La Hiên, kết quả cho thấy hàm lượng Pb trong nước có xu hướng giảm nhưng vẫn tiếp tục vượt 2,4 lần QCVN 09:2023/BTNMT. Hiện nay người dân vẫn sử dụng cho sinh hoạt hàng ngày như tắm giặt, vệ sinh cá nhân, không sử dụng cho ăn uống.

4. Môi trường không khí: Quan trắc tại 02 điểm, kết quả cho thấy 01 điểm quan trắc tại UBND huyện Võ Nhai duy trì chất lượng không khí tốt, đạt quy chuẩn cho phép; 01 điểm tại khu dân cư gần CCN Trúc Mai có hàm lượng bụi PM_{2.5} vượt 1,3 lần, PM₁₀ vượt 2,1 lần, bụi Pb vượt 8,5 lần QCVN 05:2023/BTNMT⁵ (trong đó hàm lượng bụi tăng so với năm 2022 nhưng giảm so với năm 2023).

5. Môi trường đất: Thực hiện quan trắc vào đợt 1, kết quả cho thấy đất ruộng tại xóm Cây Bòng, xã La Hiên có hàm lượng Pb vượt 4,96 lần, Zn vượt 1,01 lần QCVN 03:2023/BTNMT (loại 1). So với năm trước liền kề, hàm lượng kim loại Pb tăng mạnh nhưng As giảm mạnh.

Để đảm bảo chất lượng môi trường trên địa bàn huyện Võ Nhai, Sở Tài nguyên và Môi trường đề nghị UBND huyện Võ Nhai:

- Tăng cường kiểm soát các hoạt động khai thác khoáng sản trên địa bàn và địa phận giáp ranh tỉnh Bắc Kạn (của cơ sở khai thác và dòng chảy từ Kim Ngân sang), đặc biệt là các nguồn thải trực tiếp ra suối Khau Âu, suối Thượng Kim, đập Thác Kiềm.

- Tiếp tục rà soát các nguồn gây ảnh hưởng đến chất lượng nước dưới đất, đất và có biện pháp cải thiện tại khu vực xóm Cây Bòng (xã La Hiên) do thường xuyên có hàm lượng kim loại vượt giới hạn quy chuẩn cho phép; Đồng thời kiểm tra, giám sát các hoạt động đổ thải của các cơ sở khai thác khoáng sản, cơ sở sản xuất phát sinh kim loại nặng tại các khu vực trên; kịp thời phát hiện và xử lý hành vi vi phạm.

⁵ Phát hiện bụi Pb tăng cao, vượt quy chuẩn tại đợt 4/2024 (tuy nhiên hàm lượng giảm mạnh so với đợt 4/2023).

- Đẩy mạnh rà soát, kiểm tra các cơ sở sản xuất có phát sinh khí thải lớn trong cụm công nghiệp Trúc Mai như Công ty TNHH Liên Doanh Quý Thái, Công Ty Cổ Phần Đầu Tư Hạ Tầng Cụm Công Nghiệp Trọng Tín...; Yêu cầu các doanh nghiệp duy trì vận hành nghiêm túc hệ thống xử lý thải theo đúng quy trình công nghệ nhất là đối với khí thải lò luyện cốc, đập cốc và tăng cường cải tiến kỹ thuật công nghệ nhằm hạn chế ảnh hưởng đến môi trường không khí xung quanh.

Trên đây là thông báo kết quả quan trắc giám sát môi trường năm 2024 trên địa bàn huyện Võ Nhai. Rất mong nhận được 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