

Kết quả quan trắc môi trường tháng 8/2013.

1. Nước mặt: Có 13/31 mẫu có nồng độ TSS vượt 30mg/l, trong đó, từ 30-50mg/l có 6 mẫu trung bình trên hệ thống sông Thu Bồn, ≥50mg/l có 7 mẫu trung bình trên hệ thống sông Vu Gia; 2/31 mẫu có nồng độ BOD ≥15mg/l, COD ≥ 30mg/l (2 mẫu nước thải hộ điếu hòa đồng nghiệp Nguyễn Du); 3/31 mẫu có nồng độ NH₄- > 0,5mg/l. bao gồm 2 mẫu hộ điếu hòa đồng nghiệp Nguyễn Du và 01 mẫu nước sông Bình Miêu; Sông Cù Cò (Hội An) và sông Trường Giang (Tam Thanh) có nồng độ PO₄- > 0,2mg/l; Sông Thanh (Ta Bình) có nồng độ Fe > 1,5mg/l; 2 mẫu nước hộ Nguyễn Du và 01 mẫu nước sông Bàn Thạch (Tam Kỳ) có coliform > 5.000MPN/100ml.

2. Nước ngầm: 4/26 mẫu điểm lấy có nồng độ COD ≥ 4mg/l; 5/26 mẫu có nồng độ NH₄- > 0,1mg/l; 01 mẫu có nồng độ Cl- > 250mg/l và Fe > mg/l; 4/26 mẫu nhiễm E.Coli và 15/26 mẫu nhiễm Coliform. Các giếng nước nhiễm khuẩn tập trung tại khu vực ven biển.

3. Không khí: 01 mẫu không khí KCN Đông Quỳ Sơn có nồng độ bụi > 0,3mg/m³.

4. Nước biển ven bờ: bãi tắm Tam Thanh có nồng độ dầu > 0,1mg/l

Kết luận: Kết quả quan trắc môi trường tháng 8/2013 cho thấy, chất lượng nước sông trên địa bàn tỉnh vẫn đáp ứng yêu cầu của QCVN. Riêng chất lượng nước trong nước tại một số vị trí sông vượt QCVN, đặc biệt các sông trên dòng Vu Gia. Một vài khu vực đông dân cư sinh sống ô nhiễm Amoni. Nước hộ Nguyễn Du (Tam Kỳ) ô nhiễm Amoni và chất hữu cơ; Nước ngầm một số vị trí quan trắc về nhiễm Amoni, E.Coli và Coliform, tập trung chủ yếu tại khu vực ven biển; Chất lượng không khí và nước biển ven bờ khá tốt, đáp ứng QCVN.