

1. Không khí: Nồng độ các chất ô nhiễm cơ bản trong môi trường không khí xung quanh tại các giao lộ chính, các KCN trên địa bàn tỉnh như sau nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 05:2008/BTNMT, QCVN 06:2008/BTNMT.

2. Nồng độ chất: Hàm lượng chất rắn lơ lửng (TSS) tại 7/11 điểm quan trắc nồng độ vượt 30mg/l (theo QCVN 08:2008/BTNMT), trong đó, 01 điểm nằm trong khoảng 30-50mg/l (hạt bụi u hòa đường Nguyễn Du),  $\geq 50\text{mg/l}$  có 4 điểm tập trung trên hệ thống sông Thu Bồn (ngã ba Giao Thủy, sông Hoài tại Hội An, sông Thu Bồn tại Cầu Lâu) và 2 điểm trên sông Vu Gia (sông Bùn Giồng, hợp lưu sông Bung và sông Cái);

Hạt bụi u hòa đường Nguyễn Du, Tam Kỳ có nồng độ  $\text{BOD} \geq 15\text{mg/l}$ ,  $\text{COD} \geq 30\text{mg/l}$ ,  $\text{NH}_4^- \geq 0,5\text{mg/l}$ ; 9/11 điểm quan trắc có tổng độ đục vượt 0,02 mg/l, trong đó, 2/9 điểm từ 0,02-0,1 mg/l trên sông Thu Bồn (ngã ba Giao Thủy, sông Cù Cò – Đòng Vồng), 4/9 điểm  $\geq 0,1$  mg/l trên sông Thu Bồn (sông Hoài, sông Thu Bồn tại Cầu Lâu, sông Bùn Miêu, sông Vĩnh Điện), 2/9 điểm trên sông Tam Kỳ (sông Bàn Thạch, sông Trà) và 1/9 điểm nồng độ hạt bụi u hòa đường Nguyễn Du; Nồng độ sông tại ngã Ba Giao Thủy, sông Vu Gia tại Ái Nghĩa có nồng độ  $\text{Fe} > 1\text{mg/l}$ .

3. Nồng độ biền ven bờ: Kết quả quan trắc nồng độ biền ven bờ tại 2 khu vực bãi tắm (Cửa Đồi tại Hội An và Tam Thanh, Tam Kỳ) cho thấy hầu hết các thông số ô nhiễm được quan trắc đều nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 10:2008/BTNMT. Riêng bãi tắm Tam Thanh, Tam Kỳ hàm lượng độ đục khoáng trong nước có mức 0,11mg/l, vượt nhẹ giới hạn cho phép (quy định là 0,1mg/l).

**Kết luận:** Kết quả quan trắc môi trường tháng 9/2013 cho thấy, chất lượng nước sông trên địa bàn tỉnh như các chất yêu cầu của QCVN. Riêng chất lơ lửng trong nước tại một số vị trí sông vượt QCVN, nguyên nhân do lưu lượng lớn vào mùa mưa bão. Hàm lượng độ đục trong nước sông tại một số khu vực khá cao là do không bình thường so với các năm trước. Nồng độ hạt bụi u hòa đường Nguyễn Du (Tam Kỳ) ô nhiễm Amoni và chất hữu cơ dù đang mùa mưa cũng là vấn đề đáng quan tâm; Chất lượng không khí và nồng độ biền ven bờ khá tốt, đảm bảo QCVN.