

**1. Không khí:** Nồng độ các chất ô nhiễm (CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, THC, hì Pb) trong môi trường không khí tại các giao lộ chính, KCN trên địa bàn tỉnh đều nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 05:2008/BTNMT, QCVN 06:2008/BTNMT.

**2. Nước mặt:** Hàm lượng chất rắn lơ lửng (TSS) trong nước mặt tại 7/11 điểm quan trắc vượt 30mg/l (theo QCVN 08:2008/BTNMT - áp dụng cho mục đích cấp nước sinh hoạt), trong đó, từ 30-50mg/l có 4 điểm (sông Bùn Giồng tại Nam Giang, sông Hoài tại Hội An, sông Vĩnh Điện và hồ diều hòa đường Nguyễn Du), 2 điểm vượt 50mg/l tập trung trên hệ thống sông Thu Bồn (ngã ba Giao Thủy, sông Thu Bồn tại Cầu Lâu) và 1 điểm trên sông Vu Gia (hồ đập sông Bung và sông Cái);

- Nước tại hồ diều hòa đường Nguyễn Du tại Tam Kỳ có nồng độ BOD  $\geq 15\text{mg/l}$ , COD  $\geq 30\text{mg/l}$ , NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N  $\geq 0,5\text{mg/l}$ ;

- Độ đục tại 9/11 điểm quan trắc vượt 0,02 mg/l, trong đó, 4/9 điểm có hàm lượng từ 0,02-0,1 mg/l trên hệ thống sông Thu Bồn (ngã ba Giao Thủy, sông Thu Bồn tại Cầu Lâu, sông Bùn Miêu, sông Cù Cò – Đò Vồng), 5/9 điểm vượt 0,1 mg/l gồm 2 điểm trên sông Thu Bồn (sông Hoài, sông Vĩnh Điện), 2 điểm trên sông Tam Kỳ (sông Bàn Thạch, sông Trà) và 1 điểm tại hồ diều hòa đường Nguyễn Du;

- Nước sông Vu Gia (Ái Nghĩa), sông Vĩnh Điện (Điện Bàn), sông Hoài (Hội An), sông Thu Bồn (Cầu Lâu), sông Bàn Thạch (Tam Kỳ), nước hồ diều hòa đường Nguyễn Du (Tam Kỳ) có nồng độ Fe > 1mg/l.

**3. Nước biển ven bờ:** Nồng độ các thông số trong nước biển tại 2 khu vực bãi tắm (Cà Đồi tại Hội An và Tam Thanh tại Tam Kỳ) đều vượt giới hạn cho phép theo QCVN 10:2008/BTNMT. Riêng hàm lượng Fe trong nước biển tại hai khu vực bãi tắm này đều > 0,1mg/l.

**Kết luận:** Kết quả quan trắc môi trường tháng 10/2013 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, 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. Nước hồ 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 nước biển ven bờ khá tốt, đảm bảo QCVN.