

**TCVN 6982 : 2001**

**CHẤT LƯỢNG NƯỚC –  
TIÊU CHUẨN NƯỚC THẢI CÔNG NGHIỆP THẢI VÀO  
VỰC NƯỚC SÔNG DÙNG CHO MỤC ĐÍCH  
THỂ THAO VÀ GIẢI TRÍ DƯỚI NƯỚC**

*Water quality – Standards for industrial effluents discharged into rivers using  
for water sports and recreation*

**HÀ NỘI – 2001**

## **Lời nói đầu**

TCVN 6982: 2001 do Ban kĩ thuật Tiêu chuẩn TCVN / TC 147 "Chất lượng nước" biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường ban hành.

# **Chất lượng nước – Tiêu chuẩn nước thải công nghiệp thải vào vực nước sông dùng cho mục đích thể thao và giải trí dưới nước**

*Water quality – Standards for industrial effluents discharged into rivers using for water sports and recreation*

## **1 Phạm vi áp dụng**

**1.1** Tiêu chuẩn này qui định chi tiết giá trị giới hạn của các thông số và nồng độ của các chất ô nhiễm trong nước thải công nghiệp theo tải lượng và theo lưu lượng nước của sông tiếp nhận.

Trong tiêu chuẩn này, nước thải công nghiệp được hiểu là dung dịch thải hoặc nước thải do các quá trình sản xuất, chế biến, kinh doanh của các loại hình công nghiệp thải ra. Khoảng cách giữa điểm xả và nguồn tiếp nhận theo các qui định hiện hành.

**1.2** Tiêu chuẩn này áp dụng đồng bộ với TCVN 5945: 1995 và dùng để kiểm soát chất lượng nước thải công nghiệp khi đổ vào vực nước sông hoặc suối cụ thể (sau đây gọi chung là "sông") có chất lượng nước dùng cho mục đích bơi lội, vui chơi, giải trí ... dưới nước

## **2 Tiêu chuẩn viện dẫn**

TCVN 5945: 1995 Nước thải công nghiệp – Tiêu chuẩn thải

## **3 Giá trị giới hạn**

**3.1** Giá trị giới hạn theo tải lượng của các thông số và nồng độ của các chất ô nhiễm trong nước thải khi thải vào các vực nước sông có lưu lượng nước khác nhau, không được vượt quá các giá trị nêu trong bảng 1.

Các thông số và nồng độ các chất ô nhiễm không nêu ra trong bảng 1 được áp dụng theo TCVN 5945: 1995.

**TCVN 6982: 2001**

3.2 Phương pháp lấy mẫu, phân tích, tính toán, xác định từng thông số và nồng độ cụ thể được qui định trong các Tiêu chuẩn Việt Nam tương ứng hoặc theo các phương pháp khác do cơ quan có thẩm quyền về môi trường chỉ định.

**Bảng 1 - Giá trị giới hạn các thông số và nồng độ các chất ô nhiễm trong nước thải công nghiệp đổ vào vực nước sông dùng cho mục đích thể thao và giải trí dưới nước**

Thông số	Q > 200 m <sup>3</sup> /s			Q=50 ÷ 200 m <sup>3</sup> /s			Q < 50 m <sup>3</sup> /s		
	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
1. Màu, Co-Pt ở pH7	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2. Mùi, cảm quan	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu	Không có mùi khó chịu
3. BOD <sub>5</sub> (20 °C), mg/l	50	40	40	40	30	30	30	30	30
4. COD, mg/l	100	80	80	80	60	60	60	60	60
5. Tổng chất rắn lơ lửng, mg/l	100	90	90	90	80	80	80	70	70
6. Asen, As, mg/l	0,1	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
7. Chì, Pb, mg/l	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
8. Crom (Cr) VI, mg/l	0,1	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06
9. Phospho tổng số, mg/l	10	8	8	8	6	6	6	5	5
10. Clorua, Cl <sup>-</sup> , mg/l	600	600	600	600	600	600	600	600	600
11. Coliform, MPN/100ml	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Chú thích - <b>Q</b> là lưu lượng sông, m <sup>3</sup> /s <b>F</b> là thải lượng, m <sup>3</sup> /ngày (24 giờ). F1 Từ 50 m <sup>3</sup> /ngày đến dưới 500 m <sup>3</sup> /ngày, F2 Từ 500 m <sup>3</sup> /ngày đến dưới 5000 m <sup>3</sup> /ngày, F3 bằng hoặc lớn hơn 5000 m <sup>3</sup> /ngày.									