

**TÓM TẮT TÌNH HÌNH MÔI TRƯỜNG
KHÔNG KHÍ VÀ NƯỚC THÁNG VI /1996**

1. Môi trường không khí (bụi và nước mưa)

Trạm Yếu tố	Cúc Phuong (1)	Hà Nội (Láng)	Việt Tri (2)	Đà Nẵng (3)	Thành phố Hồ Chí Minh (4)
Bụi lắng tổng cộng (tấn/km ² .tháng)		Chưa nhận được mẫu tháng 6	7,4	10,77	7,6
pH	6,9		6,4	6,5	
Độ dẫn điện (μ S/cm)	11,9		10,1		15,0
NH ₄ ⁺ (mg/l)	0,04		0,07	0,75	0,63
NO ₃ ⁻ (mg/l)	0,27		0,23		
SO ₄ ²⁻ (mg/l)	1,28		1,65		
Cl ⁻ (mg/l)	1,33		1,10	7,09	3,00
K ⁺ (mg/l)	0,21		0,18		
Na ⁺ (mg/l)	0,42		0,36		
Ca ²⁺ (mg/l)	0,72		0,56		<0,01
Mg ²⁺ (mg/l)	0,55		0,36		0,80
HCO ₃ ⁻ (mg/l)	2,44		1,22		5,70

2. Môi trường nước

2.1. Nước sông - hồ chứa

Trạm	Yên Bái (5)	Hà Nội (6)	Bến Bình	Biên Hoà (7)	Nhà Bè (8)	Hoà Bình (9)	Trị An (10)
Sông	Thao	Hồng	Kinh Thầy	Đồng Nai	Sài Gòn	Hồ Hoà Bình	Hồ Trị An
Yếu tố							
Nhiệt độ (°C)	25,5	28,3	Chưa nhận	30,2	30,1	32,5	
Tổng sắt (mg/l)	0,22	0,38	được mẫu	0,15	0,08	0,11	0,18
SO ₄ ²⁻ (mg/l)	4,48	5,07	tháng 6	1,60	41,8	6,40	3,10
Cl ⁻ (mg/l)	1,99	0,99		4,30	271,7	1,35	3,40
HCO ₃ ⁻ (mg/l)	112,9	109,8		23,1	23,1	97,6	23,1
Độ kiềm (me/l)	1,850	1,800		0,380	0,380	1,600	0,380
Độ cứng (me/l)	1,735	1,735		0,260	2,660	1,500	0,320
Ca ²⁺ (mg/l)	23,05	25,11		1,60	5,90	21,04	1,60
Mg ²⁺ (mg/l)	7,11	5,85		2,20	28,7	5,47	2,90
Si (mg/l)	2,84	5,60		3,50	2,30	3,09	2,80

2.2. Nước biển

Yếu tố	Trạm	Hòn Dấu	Bãi Cháy	Sơn Trà	Vũng Tàu
		(11)		(12)	(13)
Nhiệt độ	(°C)	30,4 - 29,8	Chưa nhận	28,5 - 29,6	29,4
NH ₄ ⁺	(mg/l)	0,090 - 0,095	được	0,05 - 0,06	0,05
NO ₃ ⁻	(mg/l)	0,30 - 0,38	mẫu	0,6 - 0,6	0,20
NO ₂ ⁻	(mg/l)	0,008 - 0,012	tháng 6	0,002 - 0,003	<0,001
PO ₄ ³⁻	(mg/l)	0,105 - 0,141		0,007 - 0,008	0,02
Si	(mg/l)	1,81 - 1,89		1,50 - 1,87	1,60
Cu	(mg/l)	0,0031 - 0,0025			<0,001
Pb	(mg/l)	0,00048 - 0,00044			0,0141
pH		7,4 - 7,4			

Chú thích:

- (1) Mưa trận từ 13h50 đến 15h40 ngày 9/6/1996 ở trạm khí tượng
- (2) Mưa tổng cộng từ ngày 1 đến ngày 10/6/1996 ở trạm khí tượng
- (3,4) Mưa tổng cộng từ ngày 1 đến ngày 10/6/1996 ở trạm khí tượng
- (5,6,7,8) Mẫu lấy tại trạm thủy văn lúc 7h00 ngày 15/6/1996
- (9,10) Mẫu lấy ở đập lúc 7h00 ngày 15/6/1996
- (11) Số đầu là ứng với kỳ triều cường (17h30, ngày 6/6/1996); số sau là ứng với kỳ triều kém (7h00, ngày 7/6/1996)
- (12) Trị số đo tại tầng mặt. Số đầu là ứng với kỳ triều cường (10h30, ngày 3/6/1996); số sau là ứng với kỳ triều kém (18h00, ngày 3/6/1996)
- (13) Lấy mẫu lúc 7h00 ngày 15/6/1996.

Nồng độ giới hạn cho phép (Trích trong

"Các tiêu chuẩn Nhà nước Việt Nam về Môi trường", 1995)

1. Tiêu chuẩn chất lượng nước mặt (TCVN 5942 - 1995):

Tổng sắt - loại A (1mg/l), loại B (2mg/l)

2. Tiêu chuẩn chất lượng nước biển ven bờ (TCVN 5943 - 1995)

TT	Thông số	Đơn vị	GTGH bãi tắm	GTGH nuôi thủy sản	GTGH các nơi khác
1	Amoniac (tính theo N)	mg/l	0,1	0,5	0,5
2	Đồng	mg/l	0,02	0,01	0,02
3	Chì	mg/l	0,1	0,05	0,1