

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

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

Yếu tố \ Trạm	Cúc Phương (1)	Hà Nội (Láng) (2)	Việt Trì (3)	Đà Nẵng	Thành phố Hồ Chí Minh
Bụi lắng tổng cộng (Tấn/km ² .tháng) (4)	6,20	3,83	5,20	Chưa nhận được kết quả phân tích	5,48
pH	5,6	7,0	6,4		Chưa có kết quả phân tích
Độ dẫn điện μS/cm)	63,2		15,7		Chưa có kết quả phân tích
NH ₄ ⁺ (mg/l)	1,75	0,11	0,29		Chưa có kết quả phân tích
NO ₃ ⁻ (mg/l)	0,57		0,63		Chưa có kết quả phân tích
SO ₄ ²⁻ (mg/l)	9,4	29,0	3,78		Chưa có kết quả phân tích
Cl ⁻ (mg/l)	2,61	4,5	0,52		Chưa có kết quả phân tích
K ⁺ (mg/l)	0,13	0,16	0,02		Chưa có kết quả phân tích
Na ⁺ (mg/l)	0,80	1,40	0,19		Chưa có kết quả phân tích
Ca ²⁺ (mg/l)	3,09	23,5	0,82		Chưa có kết quả phân tích
Mg ²⁺ (mg/l)	0,79	2,04	0,19		Chưa có kết quả phân tích
HCO ₃ ⁻ (mg/l)	1,22	36,6	4,88		Chưa có kết quả phân tích

2. Môi trường nước

2.1. Nước sông - hồ chứa

Yếu tố \ Trạm		Yên Bái	Hà Nội	Bến Bình	Biên Hoà	Nhà Bè	Hoà Bình (5)	Trị An
		Sông Thao	Hồ Hồng	Kinh Thầy	Đông Nai	Sài Gòn	Hồ Hoà Bình	Hồ Trị An
Tổng sắt	(mg/l)	0,17	0,22	Chưa nhận được mẫu tháng 3	0,03	0,02	0,19	0,02
SO ₄ ²⁻	(mg/l)	23,3	5,56		4,7	173,9	4,44	3,9
Cl ⁻	(mg/l)	5,3	1,41		4,9	1183,0	1,21	4,0
HCO ₃ ⁻	(mg/l)	170,85	119,0		25,9	43,2	115,9	34,6
Độ kiềm	(me/l)	2,800	1,950		0,430	0,710	1,900	0,57
Độ cứng	(me/l)	2,742	1,797		0,290	11,41	1,630	0,27
Ca ²⁺	(mg/l)	36,11	25,99		2,0	7,8	23,4	2,0
Mg ²⁺	(mg/l)	11,43	6,09		2,4	134,0	5,59	2,1
Si	(mg/l)	6,28	4,82		2,8	2,1	3,32	2,6

2.2. Nước biển

Trạm Yếu tố		Hòn Dấu (6)	Bãi Cháy	Sơn Trà	Vũng Tàu
NH ₄ ⁺	(mg/l)	0,124 - 0,068	Chưa nhận được mẫu tháng 3	Chưa nhận được kết quả phân tích	Chưa nhận được kết quả phân tích
NO ₃ ⁻	(mg/l)	0,48 - 0,56			
NO ₂ ⁻	(mg/l)	0,019 - 0,016			
PO ₄ ³⁻	(mg/l)	0,070 - 0,054			
Si	(mg/l)	0,500 - 0,966			
Cu	(mg/l)	0,0029 - 0,0022			
Pb	(mg/l)	0,00046 - 0,00043			
pH		7,3 - 7,3			
Độ mặn	(o/oo)	28,0 - 19,9			

Chú thích:

- (1) Mưa trận từ 22h50 ngày 8/3 đến 9h00 ngày 10/3/1996 ở trạm khí tượng Cúc Phương
- (2) Mưa tổng cộng tháng 3 ở trạm khí tượng Láng
- (3) Mưa trận từ 20h20 ngày 26/3 đến 2h20 ngày 27/3/1996 ở trạm khí tượng Việt Trì
- (4) Tại trạm Hà Nội và TP. Hồ Chí Minh là trị số bụi lắng khô
- (5) Mẫu lấy ở đập
- (6) Số đầu ứng với kỳ triều cường (6h00, ngày 18/3/1996); số sau ứng với kỳ triều kém (14h00, ngày 17/3/1996)

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