

ภาคผนวก ข.

การคำนวณคุณภาพน้ำในแต่ละประเทศ

ตารางที่ ข.1 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศไทยในฤดูน้ำหลาก ปี พ.ศ. 2551

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
0	40	0	0	0	70	40	70.39127
0	40	0	0	0	70		70.19727
0	40	0	0	0		40	44.16358
0	40	0	0		70	40	70.39127
0	40	0		0	70	40	70.39127
0	40		0	0	70	40	70.39127
0		0	0	0	70	40	70.19727
	40	0	0	0	70	40	70.39127
0	40	0	0	0			40
0	40	0	0			40	44.16358
0	40	0			70	40	70.39127
0	40			0	70	40	70.39127
0			0	0	70	40	70.19727
		0	0	0	70	40	70.19727
0	40	0	0		70		70.19727
0	40	0		0	70		70.19727
0	40		0	0	70		70.19727
0		0	0	0	70		70
	40	0	0	0	70		70.19727
0	40	0		0		40	44.16358
0	40		0	0		40	44.16358
0		0	0	0		40	40
	40	0	0	0		40	44.16358
0	40		0		70	40	70.39127
0		0	0		70	40	70.19727
	40	0	0		70	40	70.39127
0		0		0	70	40	70.19727
	40	0		0	70	40	70.39127
	40		0	0	70	40	70.39127
0	40	0	0				40
0	40	0				40	44.16358
0	40				70	40	70.39127
0				0	70	40	70.19727
			0	0	70	40	70.19727
		0	0	0		40	40
	40	0	0			40	44.16358
0	40	0				40	44.16358
		0	0		70	40	70.19727
	40	0			70	40	70.39127
0	40				70	40	70.39127
	40			0	70	40	70.39127
		0		0	70	40	70.19727

ตารางที่ ข.1 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศไทยในฤดูน้ำหลาก ปี พ.ศ. 2551 [ต่อ]

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
		0	0	0	70		70
0			0	0	70		70
	40		0	0	70		70.19727
0		0	0	0			0
	40	0	0	0			40
	40		0	0		40	44.16358
0			0	0		40	40
	40		0		70	40	70.39127
	40	0		0		40	44.16358
0	40			0		40	44.16358
0		0		0		40	40
0	40		0			40	44.16358
0	40		0		70		70.19727
0	40		0	0			40
0	40	0					40
0	40		0				40
0	40			0			40
0	40				70		70.19727
0	40					40	44.16358
0		0	0				0
0			0	0			0
0				0	70		70
0					70	40	70.19727
	40	0	0				40
	40	0		0			40
	40	0			70		70.19727
	40	0				40	44.16358
		0	0	0			0
		0	0			40	40
		0			70	40	70.19727
			0	0	70		70
			0	0		40	40
			0		70	40	70.19727
				0	70	40	70.19727
		0		0		40	40
	40		0		70		70.19727
0		0		0			0

ตารางที่ ข.2 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศไทยในฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2551

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
0	40	70	0	0	70	0	77.395627
0	40	70	0	0	70		77.395627
0	40	70	0	0		0	70.19727
0	40	70	0		70	0	77.395627
0	40	70		0	70	0	77.395627
0	40		0	0	70	0	70.19727
0		70	0	0	70	0	77.286266
	40	70	0	0	70	0	77.395627
0	40	70	0	0			70.19727
0	40	70	0			0	70.19727
0	40	70			70	0	77.395627
0	40			0	70	0	70.19727
0			0	0	70	0	70
		70	0	0	70	0	77.286266
0	40	70	0		70		77.395627
0	40	70		0	70		77.395627
0	40		0	0	70		70.19727
0		70	0	0	70		77.286266
	40	70	0	0	70		77.395627
0	40	70		0		0	70.19727
0	40		0	0		0	40
0		70	0	0		0	70
	40	70	0	0		0	70.19727
0	40		0		70	0	70.19727
0		70	0		70	0	77.286266
	40	70	0		70	0	77.395627
0		70		0	70	0	77.286266
	40	70		0	70	0	77.395627
	40		0	0	70	0	70.19727
0	40	70	0				70.19727
0	40	70				0	70.19727
0	40				70	0	70.19727
0				0	70	0	70
			0	0	70	0	70
		70	0	0		0	70
	40	70	0			0	70.19727
0	40	70				0	70.19727
		70	0		70	0	77.286266
	40	70			70	0	77.395627
0	40				70	0	70.19727
	40			0	70	0	70.19727
		70		0	70	0	77.286266

ตารางที่ ข.2 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศไทยในฤดูแล้งปี พ.ศ. 2551 [ต่อ]

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
		70	0	0	70		77.286266
0			0	0	70		70
	40		0	0	70		70.19727
0		70	0	0			70
	40	70	0	0			70.19727
	40		0	0		0	40
0			0	0		0	0
	40		0		70	0	70.19727
	40	70		0		0	70.19727
0	40			0		0	40
0		70		0		0	70
0	40		0			0	40
0	40		0		70		70.19727
0	40		0	0			40
0	40	70					70.19727
0	40		0				40
0	40			0			40
0	40				70		70.19727
0	40					0	40
0		70	0				70
0			0	0			0
0				0	70		70
0					70	0	70
	40	70	0				70.19727
	40	70		0			70.19727
	40	70			70		77.395627
	40	70				0	70.19727
		70	0	0			70
		70	0			0	70
		70			70	0	77.286266
			0	0	70		70
			0	0		0	0
			0		70	0	70
				0	70	0	70
		70		0		0	70
	40		0		70		70.19727
0		70		0			70

ตารางที่ ข.3 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศเวียดนามในฤดูน้ำหลากปี พ.ศ. 2554

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
70		100	40		100	100	117.4555
70		100	40		100		111.0597
70		100	40			100	111.0597
70		100	40		100	100	117.4555
70		100			100	100	117.4466
70			40		100	100	111.0597
70		100	40		100	100	117.4555
		100	40		100	100	117.0022
70		100	40				101.1588
70		100	40			100	111.0597
70		100			100	100	117.4466
70					100	100	111.0472
70			40		100	100	111.0597
		100	40		100	100	117.0022
70		100	40		100		111.0597
70		100			100		111.0472
70			40		100		101.1588
70		100	40		100		111.0597
		100	40		100		110.4219
70		100				100	111.0472
70			40			100	101.1588
70		100	40			100	111.0597
		100	40			100	110.4219
70			40		100	100	111.0597
70		100	40		100	100	117.4555
		100	40		100	100	117.0022
70		100			100	100	117.4466
		100			100	100	116.9931
			40		100	100	110.4219
70		100	40				101.1588
70		100				100	111.0472
70					100	100	111.0472
70					100	100	111.0472
			40		100	100	110.4219
		100	40			100	110.4219
		100	40			100	110.4219
70		100				100	111.0472
		100	40		100	100	117.0022
		100			100	100	116.9931
70					100	100	111.0472
					100	100	110.409
		100			100	100	116.9931
		100	40		100		110.4219

ตารางที่ ข.3 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศเวียดนามในฤดูน้ำหลากปี พ.ศ. 2554 [ต่อ]

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
70			40		100		101.1588
			40		100		100.0234
70		100	40				101.1588
		100	40				100.0234
			40			100	100.0234
70			40			100	101.1588
			40		100	100	110.4219
		100				100	110.409
70						100	101.137
70		100				100	111.0472
70			40			100	101.1588
70			40		100		101.1588
70			40				70.19727
70		100					101.137
70			40				70.19727
70							70
70					100		101.137
70						100	101.137
70		100	40				101.1588
70			40				70.19727
70					100		101.137
70					100	100	111.0472
		100	40				100.0234
		100					100
		100			100		110.409
		100				100	110.409
		100	40				100.0234
		100	40			100	110.4219
		100			100	100	116.9931
			40		100		100.0234
			40			100	100.0234
			40		100	100	110.4219
					100	100	110.409
		100				100	110.409
			40		100		100.0234
70		100					101.137

ตารางที่ ข.4 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศเวียดนามในฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2554

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
40	40	100	0		100	100	117.0113
40	40	100	0		100		110.4348
40	40	100	0			100	110.4348
40	40	100	0		100	100	117.0113
40	40	100			100	100	117.0113
40	40		0		100	100	110.4348
40		100	0		100	100	117.0022
	40	100	0		100	100	117.0022
40	40	100	0				100.0467
40	40	100	0			100	110.4348
40	40	100			100	100	117.0113
40	40				100	100	110.4348
40			0		100	100	110.4219
		100	0		100	100	116.9931
40	40	100	0		100		110.4348
40	40	100			100		110.4348
40	40		0		100		100.0467
40		100	0		100		110.4219
	40	100	0		100		110.4219
40	40	100				100	110.4348
40	40		0			100	100.0467
40		100	0			100	110.4219
	40	100	0			100	110.4219
40	40		0		100	100	110.4348
40		100	0		100	100	117.0022
	40	100	0		100	100	117.0022
40		100			100	100	117.0022
	40	100			100	100	117.0022
	40		0		100	100	110.4219
40	40	100	0				100.0467
40	40	100				100	110.4348
40	40				100	100	110.4348
40					100	100	110.4219
			0		100	100	110.409
		100	0			100	110.409
	40	100	0			100	110.4219
40	40	100				100	110.4348
		100	0		100	100	116.9931
	40	100			100	100	117.0022
40	40				100	100	110.4348
	40				100	100	110.4219
		100			100	100	116.9931

ตารางที่ ข.4 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศเวียดนามในฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2554 [ต่อ]

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
		100	0		100		110.409
40			0		100		100.0234
	40		0		100		100.0234
40		100	0				100.0234
	40	100	0				100.0234
	40		0			100	100.0234
40			0			100	100.0234
	40		0		100	100	110.4219
	40	100				100	110.4219
40	40					100	100.0467
40		100				100	110.4219
40	40		0			100	100.0467
40	40		0		100		100.0467
40	40		0				44.16358
40	40	100					100.0467
40	40		0				44.16358
40	40						44.16358
40	40				100		100.0467
40	40					100	100.0467
40		100	0				100.0234
40			0				40
40					100		100.0234
40					100	100	110.4219
	40	100	0				100.0234
	40	100					100.0234
	40	100			100		110.4219
	40	100				100	110.4219
		100	0				100
		100	0			100	110.409
		100			100	100	116.9931
			0		100		100
			0			100	100
			0		100	100	110.409
					100	100	110.409
		100				100	110.409
	40		0		100		100.0234
40		100					100.0234

ตารางที่ ข.5 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทอินโดนีเซียฤดูน้ำหลาก ปี พ.ศ. 2554

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
100	70	100	40	0	100	40	117.4644
100	70	100	40	0	100		117.4555
100	70	100	40	0		40	111.0722
100	70	100	40		100	40	117.4644
100	70	100		0	100	40	117.4555
100	70		40	0	100	40	111.0722
100		100	40	0	100	40	117.0113
	70	100	40	0	100	40	111.0722
100	70	100	40	0			111.0597
100	70	100	40			40	111.0722
100	70	100			100	40	117.4555
100	70			0	100	40	111.0597
100			40	0	100	40	110.4348
		100	40	0	100	40	110.4348
100	70	100	40		100		117.4555
100	70	100		0	100		117.4466
100	70		40	0	100		111.0597
100		100	40	0	100		117.0022
	70	100	40	0	100		111.0597
100	70	100		0		40	111.0597
100	70		40	0		40	101.1807
100		100	40	0		40	110.4348
	70	100	40	0		40	101.1807
100	70		40		100	40	111.0722
100		100	40		100	40	117.0113
	70	100	40		100	40	111.0722
100		100		0	100	40	117.0022
	70	100		0	100	40	111.0597
	70		40	0	100	40	101.1807
100	70	100	40				111.0597
100	70	100				40	111.0597
100	70				100	40	111.0597
100				0	100	40	110.4219
			40	0	100	40	100.0234
		100	40	0		40	100.0467
	70	100	40			40	101.1807
100	70	100				40	111.0597
		100	40		100	40	110.4348
	70	100			100	40	111.0597
100	70				100	40	111.0597
	70			0	100	40	101.1588
		100		0	100	40	110.4219

ตารางที่ ข.5 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศอินโดนีเซียฤดูน้ำหลาก ปี พ.ศ. 2554 [ต่อ]

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
		100	40	0	100		110.4219
100			40	0	100		110.4219
	70		40	0	100		101.1588
100		100	40	0			110.4219
	70	100	40	0			101.1588
	70		40	0		40	70.39127
100			40	0		40	100.0467
	70		40		100	40	111.0722
	70	100		0		40	101.1588
100	70			0		40	101.1588
100		100		0		40	110.4219
100	70		40			40	101.1807
100	70		40		100		111.0597
100	70		40	0			101.1588
100	70	100					111.0472
100	70		40				101.1588
100	70			0			101.137
100	70				100		111.0472
100	70					40	101.1588
100		100	40				110.4219
100			40	0			100.0234
100				0	100		110.409
100					100	40	110.4219
	70	100	40				101.1588
	70	100		0			101.137
	70	100			100		111.0472
	70	100				40	101.1588
		100	40	0			100.0234
		100	40			40	100.0467
		100			100	40	110.4219
			40	0	100		100.0234
			40	0		40	44.16358
			40		100	40	100.0467
				0	100	40	100.0234
		100		0		40	100.0234
	70		40		100		101.1588
100		100		0			110.409

ตารางที่ ข.6 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศอินโดนีเซียฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2554

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
100	70		0	0	100		111.0472488
100	70		0	0	100		111.0472488
100	70		0	0			101.136966
100	70		0		100		111.0472488
100	70			0	100		111.0472488
100	70		0	0	100		111.0472488
100			0	0	100		110.4089514
	70		0	0	100		101.136966
100	70		0	0			101.136966
100	70		0				101.136966
100	70				100		111.0472488
100	70			0	100		111.0472488
100			0	0	100		110.4089514
			0	0	100		100
100	70		0		100		111.0472488
100	70			0	100		111.0472488
100	70		0	0	100		111.0472488
100			0	0	100		110.4089514
	70		0	0	100		101.136966
100	70			0			101.136966
100	70		0	0			101.136966
100			0	0			100
	70		0	0			70
100	70		0		100		111.0472488
100			0		100		110.4089514
	70		0		100		101.136966
100				0	100		110.4089514
	70			0	100		101.136966
	70		0	0	100		101.136966
100	70		0				101.136966
100	70						101.136966
100	70				100		111.0472488
100				0	100		110.4089514
			0	0	100		100
			0	0			0
	70		0				70
100	70						101.136966
			0		100		100
	70				100		101.136966
100	70				100		111.0472488
	70			0	100		101.136966
				0	100		100

ตารางที่ ข.6 การคำนวณคุณภาพน้ำประเทศอินโดนีเซียฤดูแล้ง ปี พ.ศ. 2554 [ต่อ]

DO	BOD	NH3	TCB	FCB	TP	TS	WQI
			0	0	100		100
100			0	0	100		110.4089514
	70		0	0	100		101.136966
100			0	0			100
	70		0	0			70
	70		0	0			70
100			0	0			100
	70		0		100		101.136966
	70			0			70
100	70			0			101.136966
100				0			100
100	70		0				101.136966
100	70		0		100		111.0472488
100	70		0	0			101.136966
100	70						101.136966
100	70		0				101.136966
100	70			0			101.136966
100	70				100		111.0472488
100	70						101.136966
100			0				100
100			0	0			100
100				0	100		110.4089514
100					100		110.4089514
	70		0				70
	70			0			70
	70				100		101.136966
	70						70
			0	0			0
			0				0
					100		100
			0	0	100		100
			0	0			0
			0		100		100
				0	100		100
				0			0
	70		0		100		101.136966
100				0			100