

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2555

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิน้ำ (^o ซ)	pH	ความเค็ม (พีพีที)	Conductivity (us/cm)	Turbidity (NTU)	DO (มก./ล.)	BOD (มก./ล.)	TS (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	TDS (มก./ล.)	TP (มก./ล.)	TCB (MPN/100 มล.)	FCB (MPN/100 มล.)	NO ₂ -N (มก./ล.)	NO ₃ -N (มก./ล.)	NH ₃ -N (mg/l)
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	29.6	5.9	0.0	30	56	2.0	0.9	110.0	20.0	86.0	0.012	790	140	ND	ND	ND
SK02	กลางทะเลน้อย	29.4	7.3	0.0	30	6	5.6	0.9	38.0	2.0	33.0	0.031	45	25	ND	ND	ND
SK03	คลองนางเรียม	30.2	4.5	0.0	100	11	4.0	0.6	70.0	6.0	60.0	0.001	490	40	ND	ND	ND
SK04	ปากคลองบ้านโรง	29.3	6.9	0.0	171	133	2.0	2.1	258.0	37.0	216.0	0.113	680	450	ND	ND	ND
SK05	กลางทะเลหลวง	29.5	7.2	0.0	125	91	6.0	1.0	168.0	23.0	140.0	ND	20	20	ND	ND	ND
SK06	ปากคลองลำป่า	30.4	6.9	0.0	95	55	2.4	1.5	108.0	16.0	16.0	0.128	9,200	5,400	ND	ND	ND
SK07	แหลมจองถนน	31.4	7.5	0.0	44	50	7.0	0.6	48.0	17.0	27.0	0.177	93	93	ND	ND	ND
SK08	บ้านปากพะยูน	28.7	7.3	0.0	98	54	6.0	1.1	122.0	17.0	95.0	0.075	2,400	790	ND	ND	ND
SK09	บ้านปากจำ	29.1	7.2	0.0	68	69	6.4	1.3	102.0	13.0	88.0	0.290	130	78	ND	ND	ND
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	29.0	7.4	0.0	123	32	3.0	1.8	98.0	11.0	84.0	0.224	5,400	3,500	0.058	ND	ND
SK11	ปากคลองพะวง	29.0	7.7	0.0	356	64	5.6	3.0	302.0	36.0	264.0	0.039	130	22	ND	ND	ND
SK12	สะพานติณสูลานนท์2	29.2	8.0	0.0	255	113	5.0	3.2	284.0	51.0	230.0	ND	13	8	ND	ND	ND
SK13	ปากคลองสำโรง	28.7	7.7	0.5	1,024	97	6.0	2.3	762.0	42.0	722.0	0.065	16,000	16,000	ND	ND	ND
SK14	วัดสุวรรณคีรี	28.9	8.3	1.0	2,136	85	6.4	1.2	1,428.0	47.0	1,380.0	ND	130	130	ND	ND	ND
SK15	ปากทะเลสาบ	28.7	8.3	9.4	16,093	21	4.2	0.7	8,622.0	37.0	8,575.0	0.062	1,100	330	ND	ND	ND

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2555 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Cu (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Zn (มก./ล.)	Cd (มก./ล.)	Cr (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Ni (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	0.015	0.084	0.243	0.243	0.014	0.016	ND	<0.005
SK03	คลองนางเรียม	0.019	0.478	0.177	0.177	0.011	0.002	0.003	<0.005
SK06	ปากคลองลำป่า	0.019	0.140	0.157	0.157	0.030	0.010	ND	<0.0005
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	0.005	0.144	0.330	0.330	ND	ND	0.017	<0.0005
SK13	ปากคลองสำโรง	0.030	0.053	0.252	0.252	0.044	0.007	ND	<0.0005
SK15	ปากทะเลสาบ	0.029	0.045	0.280	0.280	0.032	ND	ND	<0.0005

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด

NO₂-N = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

Mn = แมงกานีส

Pb = ตะกั่ว

ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

DO = ออกซิเจนละลาย

Turbidity = ความขุ่น

SS = ปริมาณสารแขวนลอย

NO₃-N = ไนไตรท์ ในหน่วยไนโตรเจน

Zn = สังกะสี

Ni = นิกเกิล

< หมายถึง น้อยกว่า

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

TDS = ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

NH₃-N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

Cd = แคดเมียม

Hg =ปรอท

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

Cd = แคดเมียม

TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

Cu = ทองแดง

Cr = โครเมียม

Alpha-BHC = บีเอชซีชนิดแอลฟา

เก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 6-10 กุมภาพันธ์ 2555