ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 1/2556

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	27.7	6.5	0.0	177	62	1.0	6.5	162.0	25.0	133.0	<0.01	24,000.0	13,000.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK02	กลางทะเลน้อย	28.7	7.8	0.5	1,180	24	5.6	1.5	684.0	7.0	671.0	<0.01	160,000.0	92,000.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK03	คลองนางเรียม	29.1	6.9	1.0	2,180	49	1.2	4.8	1,164.0	20.0	1,133.0	<0.01	11,000.0	7,000.0	<0.001	0.240	<0.01
SK04	ปากคลองบ้านโรง	29.5	7.5	4.1	7,560	55	3.4	2.7	4,890.0	24.0	4,852.0	<0.01	1,700.0	700.0	<0.001	0.412	<0.01
SK05	กลางทะเลหลวง	29.4	7.1	4.0	7,480	43	5.4	1.2	10,804.0	22.0	10,765.0	<0.01	54,000.0	54,000.0	<0.001	0.013	<0.01
SK06	ปากคลองลำปำ	29.6	7.7	0.1	231	32	3.2	0.7	116.0	14.0	98.0	<0.01	3,300.0	2,300.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK07	แหลมจองถนน	30.6	6.5	3.6	6,750	27	6.0	0.9	4,266.0	10.0	4,250.0	0.012	330.0	230.0	<0.001	0.013	<0.01
SK08	บ้านปากพะยูน	30.6	7.5	7.5	13,062	8	6.8	0.6	8,610.0	8.0	8,595.0	<0.01	68.0	45.0	<0.001	0.445	<0.01
SK09	บ้านปากจ่า	31.6	7.2	5.8	10,300	23	6.6	1.9	7,178.0	11.0	7,140.0	<0.01	460.0	210.0	<0.001	0.174	<0.01
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	30.6	7.1	4.9	8,777	9	1.4	2.3	7,484.0	6.0	7,470.0	0.034	1,300.0	270.0	0.078	2.335	<0.01
SK11	ปากคลองพะวง	30.8	7.5	14.3	23,722	11	4.8	2.9	10,910.0	60.0	10,840.0	0.090	170.0	45.0	<0.001	0.157	<0.01
SK12	สะพานติณสูลานนท์2	30.9	8.0	14.1	23,370	16	4.7	3.1	17,364.0	15.0	17,339.0	0.581	230.0	78.0	<0.001	0.456	<0.01
SK13	ปากคลองสำโรง	30.1	7.6	14.7	25,242	17	4.2	4.2	13,908.0	8.0	13,880.0	0.010	160,000.0	160,000.0	<0.001	0.290	<0.01
SK14	วัดสุวรรณคีรี	30.4	7.3	16.2	27,125	14	5.8	2.4	20,226.0	15.0	20,201.0	<0.01	790.0	270.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK15	ปากทะเลสาบ	29.3	7.4	21.2	33,893	14	4.6	1.5	25,850.0	19.0	25,810.0	0.02	2,400.0	790.0	<0.001	0.135	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 1/2555 (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	<0.001	0.831	0.175	<0.001	0.027	0.040	<0.010	<0.0005
SK03	คลองนางเรียม	<0.001	0.820	0.132	<0.001	0.027	0.033	<0.010	<0.0005
SK06	ปากคลองลำป่า	0.001	0.136	0.116	<0.001	0.020	0.010	0.016	<0.0005
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	0.010	0.100	0.157	<0.001	0.024	<0.010	<0.010	<0.0005
SK13	ปากคลองสำโรง	0.019	0.114	0.122	<0.001	0.052	0.047	<0.010	<0.0005
SK15	ปากทะเลสาบ	0.218	0.004	0.202	<0.001	0.117	0.014	<0.001	<0.0005

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก < หมายถึง น้อยกว่า

pH = ความเป็นกรดและด่าง DO = ออกซิเจนละลาย BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า Turbidity = ความขุ่น TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด Cd = แคดเมียม

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด SS = ปริมาณสารแขวนลอย TDS = ปริมาณของแข็งละลายน้ำ TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

NO_2-N = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน NO_3-N = ไนไตรท์ ในหน่วยไนโตรเจน NH_3-N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน Cu = ทองแดง

Mn = แมงกานีส Zn = สังกะสี Cd = แคดเมียม Cr = โครเมียม

Pb = ตะกั่ว Ni = นิคเกิล Hg = ปรอท Alpha-BHC = บีเอชซีชนิดแอลฟา

เก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 5-9 พฤศจิกายน 2555