

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2556

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	28.2	5.5	0.0	49	62	1.2	6.8	110.0	30.0	80.0	0.275	5,400.0	3,500.0	<0.001	2.578	<0.01
SK02	กลางทะเลน้อย	28.0	7.6	0.0	45	7	5.0	1.5	56.0	1.0	55.0	0.112	45.0	20.0	<0.001	0.893	<0.01
SK03	คลองนางเรียม	28.7	6.9	0.6	1,500	48	4.2	1.1	274.0	13.0	261.0	<0.01	20.0	20.0	<0.001	0.631	<0.01
SK04	ปากคลองบ้านโรง	28.6	7.6	1.8	3,670	62	6.4	1.7	2,216.0	20.0	2,196.0	0.017	490.0	220.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK05	กลางทะเลหลวง	28.7	7.9	2.1	4,140	49	4.8	1.4	2,518.0	15.0	2,503.0	0.139	20.0	20.0	<0.001	0.650	<0.01
SK06	ปากคลองลำป่า	30.3	7.4	0.1	121	37	2.4	2.3	106.0	20.0	86.0	0.239	5,400.0	3,500.0	<0.001	0.235	<0.01
SK07	แหลมจองถนน	30.4	7.2	1.0	2,090	54	5.6	1.0	1,300.0	15.0	1,285.0	0.134	20.0	20.0	0.018	0.618	<0.01
SK08	บ้านปากพะยูน	29.0	7.9	1.2	2,285	14	5.8	1.0	1,348.0	15.0	1,333.0	0.085	1,700.0	1,100.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK09	บ้านปากจ่า	27.4	7.3	0.9	2,060	106	7.0	1.8	1,204.0	38.0	1,166.0	0.052	20.0	20.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	27.5	8.5	0.7	1,429	144	5.8	3.0	1,006.0	145.0	861.0	0.145	270.0	110.0	<0.001	0.567	<0.01
SK11	ปากคลองพะวง	28.8	9.1	2.0	3,770	32	7.0	2.7	2,430.0	39.0	2,391.0	0.118	23.0	23.0	<0.001	<0.001	<0.01
SK12	สะพานติณสูลานนท์2	28.7	9.1	1.4	2,830	57	5.2	1.9	1,904.0	62.0	1,842.0	0.200	23.0	23.0	<0.001	<0.001	<0.01
SK13	ปากคลองสำโรง	27.6	7.4	14.1	23,447	13	3.0	9.8	18,078.0	5.0	18,073.0	1.145	54,000.0	54,000.0	<0.001	<0.01	0.195
SK14	วัดสุวรรณคีรี	28.5	8.4	5.6	10,150	15	5.4	1.2	6,722.0	18.0	6,704.0	0.094	790.0	330.0	<0.001	<0.001	<0.01
SK15	ปากทะเลสาบ	28.1	8.1	12.4	20,761	6	4.8	1.2	15,720.0	7.0	15,713.0	<0.01	230.0	130.0	<0.001	<0.001	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2556 (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.)	As (มก./ล.)
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	<0.001	0.423	0.096	<0.001	0.025	0.001	<0.010	<0.0005	0.0011
SK03	คลองนางเรียม	<0.001	0.889	0.113	<0.001	0.024	0.005	<0.010	<0.0005	0.0005
SK06	ปากคลองลำป่า	<0.001	0.095	0.086	<0.001	0.020	0.001	<0.010	<0.0005	0.0008
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	<0.001	0.053	0.101	<0.001	0.011	0.003	<0.010	<0.0005	0.0036
SK13	ปากคลองสำโรง	0.006	0.030	0.108	<0.001	0.054	<0.001	<0.010	<0.0005	0.0014
SK15	ปากทะเลสาบ	0.001	0.001	0.107	<0.001	0.062	0.007	<0.010	<0.0005	0.0009

หมายเหตุ : < หมายถึง น้อยกว่า

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด

NO₂-N = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

Mn = แมงกานีส

Pb = ตะกั่ว

DO = ออกซิเจนละลาย

Turbidity = ความขุ่น

SS = ปริมาณสารแขวนลอย

NO₃-N = ไนไตรท์ ในหน่วยไนโตรเจน

Zn = สังกะสี

Ni = นิกเกิล

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 4-8 กุมภาพันธ์ 2556