

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2556

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิน้ำ (^o ซ)	pH	ความเค็ม (พีพีที)	Conductivity (us/cm)	Turbidity (NTU)	DO (มก./ล.)	BOD (มก./ล.)	TS (มก./ล.)	TSS (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	30.5	7.0	0.1	116	39	1.1	8.1	118.0	20.0	93	0.291	92,000.0	92,000.0	<0.001	0.323	0.298
SK02	กลางทะเลน้อย	30.8	9.1	0.1	100.6	2	6.2	0.8	80.0	28.0	47	0.139	490.0	230.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK03	คลองนางเรียม	31.6	7.3	0.7	1,571	41	2.0	7.5	868	26.0	838	0.038	1,300	780.0	<0.001	0.037	<0.01
SK04	ปากคลองบ้านโรง	32.4	7.0	0.4	904	3	1.9	9.5	524	12.0	510	0.041	790	230.0	<0.001	0.067	<0.01
SK05	กลางทะเลหลวง	32.3	8.4	1.4	3,048	14	6.7	2.3	1,632	16.0	1,610	0.084	45	45.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK06	ปากคลองลำป่า	32.93	8.63	0.19	409	25	4.8	2.2	308	7.0	300	0.425	1,700	330.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK07	แหลมจองถนน	33.5	7.2	0.3	670	31	6.8	0.4	302	7.0	293	0.238	190	190.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK08	บ้านปากพะยูน	31.58	9.18	1.06	2,045	5	6.80	1.0	1,314	3.0	1,310	0.521	920	540.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK09	บ้านปากจ่า	31.1	7.6	1.0	2,395	4	5.2	1.4	1,349	14.0	1,335	0.082	110	20.0	<0.001	<0.01	<0.01
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	30.74	7.55	0.55	1,132	31	4.2	2.2	676	9.0	665	0.451	1,300	1,300.0	0.177	1.454	<0.01
SK11	ปากคลองพะวง	32.09	8.52	11.25	19,050	18	5.0	2.0	13,512	24.0	13,480	0.346	170	130.0	<0.001	0.035	<0.01
SK12	สะพานติณสูลานนท์2	31.5	8.49	10.35	3,148	10	6.0	2.4	12,328	8.0	12,315	0.254	45	45.0	<0.001	0.035	<0.01
SK13	ปากคลองสำโรง	30.92	7.46	12.0	20,258	15	0.0	29.4	14,290	11.0	14,278	1.567	280,000	280,000.0	<0.001	<0.01	0.192
SK14	วัดสุวรรณคีรี	31.16	8.52	24.08	37,400	11	5.5	1.6	22,674	10.0	22,654	0.278	490	220.0	<0.001	0.030	<0.01
SK15	ปากทะเลสาบ	31.04	8.64	27.14	42,410	4	6.0	0.9	14,244	8.0	14,232	0.509	68	68.0	<0.001	0.124	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2556 (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	0.242	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	0.007	<0.0005	0.0016
SK03	คลองนางเรียม	<0.001	0.739	0.030	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.0005	<0.0003
SK06	ปากคลองลำป่า	<0.001	0.112	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.006	<0.0005	0.0019
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	<0.001	0.035	0.023	<0.01	0.003	<0.001	<0.010	<0.0005	0.0060
SK13	ปากคลองสำโรง	<0.001	0.099	0.039	<0.001	0.042	<0.001	0.011	<0.0005	0.0034
SK15	ปากทะเลสาบ	0.032	<0.001	0.032	<0.001	0.082	0.002	0.016	<0.0005	0.0007

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

As = สารหนู

เก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 29-30 เมษายน และ 1-3 พฤษภาคม 2556