

ตารางคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2558

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิน้ำ (°C)				pH				ความเค็ม (ppt)				DO (mg/l)				BOD (mg/l)			
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	31.2	30.4	30.2	29.2	5.6	5.0	7.8	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.4	1.2	3.6	3.4	10.6	4.9
SK02	กลางทะเลน้อย	29.2	28.2	30.6	29.3	8.0	7.2	8.5	8.8	0.0	0.2	0.7	0.0	6.0	3.4	3.7	6.6	1.6	2.7	2.1	1.4
SK03	คลองนางเรียม	31.1	30.0	31.5	29.8	4.5	7.0	8.0	8.6	0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	2.1	1.8	5.0	0.9	2.2	8.3	2.2
SK04	ปากคลองบ้านโรง	30.8	29.2	35.6	32.3	7.6	6.9	7.5	8.0	0.0	0.8	0.7	1.1	0.7	2.2	6.1	7.0	4.4	2.9	2.8	2.7
SK05	กลางทะเลหลวง	30.7	29.5	31.6	29.3	7.3	6.6	8.3	8.5	1.8	0.9	0.7	0.9	5.9	3.2	4.0	6.0	1.4	1.2	3.4	2.2
SK06	ปากคลองลำปำ	26.3	29.3	32.8	31.2	5.9	7.1	7.2	8.4	0.0	0.1	0.1	0.0	2.0	6.3	3.4	3.0	2.6	2.0	5.9	2.8
SK07	แหลมจองถนน	29.9	29.5	33.4	31.3	7.1	7.0	7.6	7.1	0.0	0.5	2.6	3.6	4.7	5.1	5.8	3.8	1.7	0.8	0.9	0.8
SK08	บ้านปากพะยูน	29.0	28.7	33.8	30.9	8.0	6.8	7.8	6.3	0.2	0.8	5.9	9.9	6.0	1.8	4.1	7.0	2.9	1.8	1.7	1.2
SK09	บ้านปากจำ	31.3	29.6	33.0	30.0	6.6	7.2	7.8	6.8	0.8	0.9	8.5	8.9	5.2	2.0	5.1	3.2	0.8	1.6	1.1	2.2
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	32.1	28.1	30.0	29.1	6.6	7.2	6.9	6.2	1.5	6.1	1.6	8.5	4.4	2.9	3.8	2.0	2.8	3.2	1.6	6.4
SK11	ปากคลองพะวง	30.1	27.9	32.7	30.3	6.9	8.1	7.7	8.9	4.3	7.1	17.4	23.7	3.3	7.2	3.2	4.0	2.6	3.3	3.1	3.6
SK12	สะพานติณสูลานนท์ ช่วงแรก	29.4	27.9	32.6	29.8	7.0	8.1	7.8	8.9	5.5	6.6	18.4	24.0	4.9	6.6	2.5	5.0	1.4	3.1	4.8	2.1
SK13	ปากคลองลำโรง	30.0	28.0	31.6	31.0	6.8	8.0	7.5	9.0	7.2	10.6	20.5	24.5	3.5	6.0	1.0	3.8	6.8	4.4	14.3	1.5
SK14	วัดสุวรรณคีรี	29.4	27.4	29.7	30.6	6.9	8.1	7.6	8.9	21.5	10.4	23.1	24.7	4.5	5.8	3.0	3.0	1.2	1.6	1.2	1.5
SK15	ปากทะเลสาบสงขลา	29.5	27.3	32.6	30.4	6.6	7.4	7.3	8.8	20.9	20.2	24.1	24.6	5.2	7.0	2.2	3.0	2.1	1.5	3.1	1.0

ตารางคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	TCB (MPN/100 ml)				FCB (MPN/100 ml)				NO ₃ -N (mg/l)				NH ₃ -N (mg/l)			
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	1,100	2,400	17,000	3,500	20	2,400	17,000	2,400	0.112	0.145	0.388	<0.010	<0.010	<0.010	0.555	0.143
SK02	กลางทะเลน้อย	<1.8	23	1,700	68	<1.8	13	1,100	20	<0.010	0.183	0.404	<0.010	<0.010	<0.010	0.121	0.061
SK03	คลองนางเรียม	<1.8	1,100	1,400	1,300	<1.8	1,100	1,400	790	0.106	0.193	0.489	<0.010	<0.010	<0.010	0.417	0.045
SK04	ปากคลองบ้านโรง	1,400	130	2,200	3,500	680	130	1,100	3,500	0.042	0.115	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.117	0.037
SK05	กลางทะเลหลวง	<1.8	13	18	45	<1.8	13	18	20	<0.010	0.203	0.447	<0.010	<0.010	<0.010	0.096	0.032
SK06	ปากคลองลำป่า	3,500	790	790	3,500	1,300	490	490	330	0.157	0.153	0.311	0.129	<0.010	<0.010	0.225	0.251
SK07	แหลมจองถนน	700	23	20	23	230	23	20	23	0.061	<0.010	0.158	<0.010	<0.010	<0.010	0.077	0.057
SK08	บ้านปากพะยูน	35,000	7,900	20	790	24,000	1,100	20	790	0.202	0.107	0.078	<0.010	<0.010	<0.010	0.129	0.050
SK09	บ้านปากจ่า	330	78	1,100	1,700	4	20	68	490	<0.010	0.228	0.188	0.097	<0.010	<0.010	0.276	0.036
SK10	ปากคลองอู่ตะเภา	1,100	20	1,700	2,400	460	20	1,100	2,400	0.910	0.553	<0.010	1.639	<0.010	<0.010	0.634	0.903
SK11	ปากคลองพะวง	170	45	18	23	170	45	18	23	0.327	<0.010	0.098	0.015	0.173	<0.010	0.099	0.015
SK12	สะพานติณสูลานนท์ ช่วงแรก	230	23	1,100	23	230	23	1,100	23	0.310	<0.010	0.188	0.081	<0.010	<0.010	0.063	0.018
SK13	ปากคลองสำโรง	4,900	45	54,000	330	4,900	20	54,000	230	<0.010	<0.010	0.078	0.568	<0.010	<0.010	1.768	0.689
SK14	วัดสุวรรณคีรี	170	220	1,300	20	68	220	1,300	20	<0.010	<0.010	0.158	0.034	<0.010	<0.010	0.196	0.006
SK15	ปากทะเลสาบสงขลา	1,300	330	2	23	330	330	2	23	<0.010	<0.010	0.255	0.091	<0.010	<0.010	0.065	<0.010

ตารางคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Cu (mg/l)				Ni (mg/l)				Mn (mg/l)				Zn (mg/l)				Hg (mg/l)			
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.031	<0.010	<0.004	0.253	0.292	0.160	0.315	0.135	0.326	0.184	0.275	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
SK03	คลองนางเรียม	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	<0.010	0.020	<0.010	<0.004	1.022	0.433	0.245	0.127	0.093	0.298	0.287	0.343	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
SK06	ปากคลองลำป่า	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.026	<0.010	<0.004	0.026	0.201	0.242	0.060	0.027	0.280	0.288	0.234	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
SK10	ปากคลองอุตตะเกา	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.022	<0.010	<0.004	0.192	0.063	0.130	0.133	0.292	0.445	0.318	0.246	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
SK13	ปากคลองสำโรง	<0.003	0.017	0.102	<0.003	<0.010	0.014	<0.010	<0.004	0.161	0.016	0.086	0.010	0.345	0.292	0.445	0.151	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
SK15	ปากทะเลสาบสงขลา	<0.003	0.027	0.278	<0.003	<0.010	0.028	<0.010	<0.004	0.193	0.015	<0.002	0.007	0.142	0.298	0.442	0.121	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Cd (mg/l)				Cr (mg/l)				Pb (mg/l)				As (mg/l)			
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
SK01	หมู่บ้านทะเลน้อย	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.018	0.018	0.098	0.002	<0.010	0.003	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
SK03	คลองนางเรียม	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.015	0.032	0.079	0.005	<0.010	0.011	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
SK06	ปากคลองลำป่า	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.004	0.020	0.022	0.002	<0.010	0.001	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
SK10	ปากคลองอุตตะเกา	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.013	0.052	0.062	0.009	<0.010	0.003	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
SK13	ปากคลองสำโรง	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.014	0.008	0.146	0.010	<0.010	0.007	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
SK15	ปากทะเลสาบสงขลา	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.011	0.009	0.140	0.010	<0.010	0.001	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005

หมายเหตุ : < หมายถึง น้อยกว่า > หมายถึงมากกว่า

pH = ความเป็นกรดและด่าง DO = ออกซิเจนละลาย BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

FCB = แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคไลฟอร์ NO₃-N = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน Cu = ทองแดง

Ni = นิกเกิล Mn = แมงกานีส Zn = สังกะสี Hg =ปรอท

Cd = แคดเมียม Cr = โครเมียม Pb = ตะกั่ว As = สารหนู

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2557, 16-18 กุมภาพันธ์, 18-21 พฤษภาคม และ 21-29 กรกฎาคม 2558