

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี พ.ศ.2552

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิอากาศ (°C)			อุณหภูมิน้ำ (°C)			pH			ความเค็ม (ppt)			Conductivity (uS/cm)			Turbidity (NTU)			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			TS (mg/l)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
PAC1	สะพานคลองป่าพะยอม	29.0	33.5	33.0	26.0	29.0	30.8	6.9	7.2	7.2	0.04	0.04	0.0	95.0	94.0	183.0	10.01	8.50	29.3	3.8	5.0	6.2	2.0	1.3	7.2	254	166	166
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	31.0	28.5	33.0	27.0	28.0	29.4	7.1	7.5	7.3	0.05	0.04	0.0	104.0	87.0	86.0	3.40	5.99	6.0	6.2	7.5	7.2	1.8	1.1	2.1	96	148	134
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวัว	31.0	31.0	34.0	27.0	28.4	29.2	7.2	7.2	7.8	0.05	0.04	0.0	105.0	91.0	79.0	25.80	7.48	7.9	4.3	7.3	7.4	2.2	1.6	2.3	124	162	214
TNC1	บ้านปากประ	30.0	31.5	34.0	29.3	32.1	30.4	7.3	7.1	7.7	0.06	0.08	0.0	122.0	201.0	207.0	93.50	54.70	127.0	4.2	5.0	5.2	2.5	3.5	4.9	178	282	262
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	31.0	33.0	33.0	27.1	29.4	31.7	7.7	7.1	9.5	0.09	0.08	0.0	186.0	191.0	588.0	9.57	20.90	27.3	6.4	3.6	7.5	1.1	1.8	6.5	150	232	492
TNC3	บ้านควนขนุน	31.0	33.0	31.0	26.8	29.1	29.0	7.9	7.3	7.6	0.08	0.09	0.0	178.0	213.0	295.0	6.35	6.89	5.0	6.6	6.6	2.2	2.1	3.1	5.6	162	176	236
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	31.0	33.5	35.0	26.6	31.4	33.7	7.4	7.1	7.0	0.06	0.05	0.0	123.0	125.0	122.0	38.30	71.20	8.9	4.0	4.6	5.2	2.0	2.5	2.5	150	174	126
NTC2	สะพาน คสล.บ้านตำนาน	30.0	29.5	35.0	25.8	30.2	31.1	7.6	7.3	7.1	0.05	0.05	0.0	112.0	116.0	102.0	7.09	14.70	4.5	6.4	6.7	6.8	1.0	0.9	2.2	72	146	90
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	29.0	33.0	32.0	25.7	30.0	30.6	7.4	7.2	7.9	0.05	0.05	0.0	113.0	122.0	119.0	9.00	16.40	8.2	5.5	6.6	6.6	1.2	1.3	1.6	109	76	86
TKC1	สะพานบ้านปากพล	30.0	35.0	32.5	31.7	33.0	30.0	7.5	6.9	6.6	0.03	0.02	0.0	62.0	66.0	61.0	21.80	52.10	50.4	5.2	4.2	3.0	1.6	2.3	3.4	46	140	858
TKC2	แก่งน้ำหูแร่	29.0	32.0	30.0	26.5	28.5	29.2	6.7	6.3	7.4	0.02	0.02	0.0	55.0	50.0	78.0	6.71	18.66	2.6	6.2	7.0	5.7	1.5	1.0	3.2	74	106	70
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	32.0	30.5	27.0	25.5	27.6	29.0	6.9	6.4	8.3	0.02	0.02	0.0	45.0	54.0	340.0	10.19	16.18	7.5	6.6	6.9	6.2	1.6	2.2	8.8	54	124	160
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	33.0	33.0	34.0	29.9	31.0	32.2	7.3	6.5	6.9	0.06	0.06	4.0	133.0	135.0	7363.0	20.40	47.20	10.7	4.4	4.8	5.2	3.2	4.3	4.0	126	114	4,666
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	31.0	33.0	34.0	27.3	29.3	32.0	6.8	6.0	6.8	0.02	0.02	0.0	55.0	51.0	81.0	13.73	71.10	7.4	3.9	5.4	4.8	1.1	2.2	3.3	47	96	138
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	30.0	33.0	35.0	25.2	29.2	30.0	7.5	6.7	7.3	0.03	0.02	0.0	72.0	56.0	81.0	5.50	11.44	7.3	5.8	7.6	6.9	1.4	1.9	3.2	212	70	86
PRC1	วัดควนเพ็ง	33.0	32.5	31.0	29.0	28.7	29.9	7.1	6.6	7.5	0.02	0.02	0.0	56.0	52.0	86.0	15.89	44.20	17.9	5.7	7.0	5.8	1.6	2.0	3.2	82	93	108
PRC2	วัดพุ่มพร้าว	33.0	31.0	32.0	27.7	27.6	28.7	7.0	6.7	7.0	0.03	0.02	0.0	62.0	59.0	73.0	10.50	9.80	4.8	6.3	7.6	5.4	1.7	2.1	2.2	81	75	68
PRC3	สะพานคลองพุ่มพร้าว	33.0	32.5	33.0	28.9	27.3	28.9	7.0	6.7	7.2	0.03	0.03	0.0	61.0	67.0	65.0	4.32	8.29	3.7	7.0	7.4	7.8	1.1	2.8	1.7	58	80	64
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	30.0	31.0	33.0	27.5	29.4	30.7	6.9	6.9	7.2	0.04	0.04	0.0	84.0	104.0	165.0	123.00	306.00	59.3	6.1	6.8	6.4	1.0	2.7	3.1	202	300	178
PMC2	สะพานคลองภูมิ	30.0	30.0	32.0	27.3	30.4	29.4	7.1	6.9	7.2	0.04	0.04	0.0	79.0	98.0	114.1	102.00	203.00	69.4	6.4	6.8	6.8	1.6	2.4	2.5	86	286	156
PMC3	วัดห้วยลาด	29.5	33.5	29.0	26.6	29.5	28.4	6.9	6.6	7.3	0.03	0.02	0.0	72.0	41.0	82.2	21.50	37.10	14.6	6.7	7.6	7.0	0.6	3.1	1.5	92	93	94
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	35.0	34.0	29.0	32.1	31.7	29.6	6.6	7.0	5.9	0.09	0.10	0.0	188.0	240.0	181.7	13.88	23.50	141.0	3.3	2.0	1.7	2.6	4.1	8.9	188	202	264
UTC2	ทำนน้ำวัดหาดใหญ่ใน	33.0	32.0	32.5	30.8	30.0	30.5	6.8	6.9	6.6	0.10	0.08	0.0	220.0	182.0	153.7	9.79	28.60	76.1	4.2	3.4	4.2	1.4	3.0	4.9	96	296	148
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	33.0	32.0	27.5	29.4	29.4	29.8	6.7	7.2	6.6	0.05	0.08	0.0	117.0	189.0	1566.0	14.04	29.70	63.8	4.0	3.4	4.2	5.0	4.4	6.4	228	1178	180
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	29.0	31.0	33.0	27.96	30.3	28.24	8.6	8.3	8.1	15.8	24.93	27.8	27,390	43	43,254	20.10	5.71	18.77	5.4	6.2	5.2	1.6	0.9	1.0	21,466	28,526	31,450
SK9.5	ปากกรอ	30.0	32.0	31.0	29.4	31.7	29.3	6.8	7.9	7.4	0.13	0.95	7.8	281.0	2140.0	13616	91.80	38.70	4.58	4.6	6.8	6.6	2.0	1.5	1.1	278	1,442	9,358
SK7.5	ปากคลองปากพล	30.0	32.0	29.0	33.6	30.0	30.5	8.6	7.3	7.2	0.06	0.06	0.0	142.0	158.0	491.0	27.70	59.60	213.00	7.4	7.2	4	1.1	4.2	4.1	132	258	496
MKC	คลองมหากาฬ	30.0	25.5	34.0	28.2	30.6	31.3	7.0	7.2	7.3	0.10	0.23	0.0	221.0	531.0	231.0	67.80	84.90	155.0	2.2	3.0	3.4	3.9	4.1	7.7	246	588	349
RNC	คลองระโนด	32.0	26.5	34.0	29.5	30.8	33.2	7.2	6.8	8.6	0.10	0.25	0.0	213.0	579.0	211.0	42.30	64.50	177.0	3.3	3.0	8.2	3.9	3.9	10.2	283	558	360
TAC	คลองตะเคียน	31.0	28.5	34.5	29.4	31.2	32.3	6.9	6.4	7.3	0.10	0.14	0.0	213.0	336.0	311.0	144.00	53.20	173.0	2.8	0.8	4.0	5.7	8.9	10.6	373	830	394

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี พ.ศ. 2552 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	SS (mg/l)			TDS (mg/l)			TP (mg/l)			TCB (MPN/ 100ml)			FCB (MPN/ 100ml)			NO ₂ -N (mg/l)			NO ₃ -N (mg/l)			NH ₃ -N (mg/l)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
PAC1	สะพานคลองป่าพะยอม	182.2	12.2	28.5	70	146	126	ND	0.009	0.044	700	5,400	2,200	330	5,400	1,700	ND	0.052	0.011	0.095	0.093	0.202	0.409	0.288	0.907
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	10.7	8.7	32.7	84	126	80	ND	0.009	0.011	1,400	790	790	790	790	790	ND	0.017	0.005	2.976	0.107	0.097	0.214	0.206	ND
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวัว	15.2	5.4	45.3	108	136	168	ND	0.009	0.014	3,500	490	1,300	3,500	490	1,300	0.002	0.019	0.006	0.073	0.126	0.100	0.415	0.588	0.029
TNC1	บ้านปากประ	34.2	48.9	46	141.6	230	212	0.019	0.007	0.076	3,500	490	4,900	1,100	490	4,900	0.004	0.054	0.007	0.135	0.005	0.011	0.640	0.419	0.392
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	22.5	22.3	45.6	126	166.8	340	ND	0.015	0.419	9,200	35,000	350,000	5,400	35,000	170,000	0.002	0.057	0.036	0.087	0.014	0.297	0.266	0.551	1.473
TNC3	บ้านควนขนุน	13.9	9.0	47.2	141.6	153.6	184	ND	0.009	0.142	54,000	35,000	350,000	54,000	35,000	130,000	0.002	0.042	0.009	0.072	0.054	0.088	0.391	0.337	1.138
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	19.1	50.4	26.8	130.4	140	92	0.031	0.020	0.024	5,400	9,200	4,900	5,400	9,200	2,200	0.012	0.094	0.007	0.108	0.207	0.075	0.778	0.480	0.140
NTC2	สะพาน คสล.บ้านตำนาน	27.0	15.9	12.6	44	78	70	0.001	0.002	0.011	1,700	9,200	1,300	790	9,200	1,300	ND	0.038	0.003	0.0375	0.147	0.062	0.017	0.276	ND
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	25.4	19.0	15	82.2	60	66	ND	0.005	0.008	1,100	3,500	450	700	400	200	ND	0.036	0.004	0.064	ND	0.038	0.009	0.185	0.044
TKC1	สะพานบ้านปากพล	18	27.9	218.6	28	100	300	0.005	0.017	0.068	490	2,800	680	170	2,800	400	0.004	0.070	0.008	0.266	0.088	0.013	0.332	0.529	ND
TKC2	แก่งน้ำหูน้	17.2	12.7	23.8	56.2	50	44	ND	0.005	0.040	790	490	230	490	490	230	ND	0.033	0.001	0.161	ND	0.012	0.132	0.055	ND
TKC3	สะพานคลองท่าเขียวต	12.9	17.7	36.9	42.4	62	110	0.005	0.012	0.185	1,400	40	920	700	26	920	0.002	0.048	0.009	0.072	0.283	0.383	0.270	0.378	0.023
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	22.8	34.0	419.6	102.5	77.8	4,140	0.014	0.020	0.021	16,000	5,400	11,000	9,200	3,500	7,900	0.002	0.058	0.004	ND	ND	0.058	0.196	0.520	0.345
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	11.7	33.4	33.5	35.2	76	104	0.026	0.045	0.062	1,100	490	45	790	330	45	0.002	0.040	0.005	0.065	0.361	0.008	0.158	0.740	ND
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	37.5	6.8	12.5	168.8	56	66	ND	0.004	0.008	1,300	3,500	780	1,300	790	450	ND	0.020	0.004	0.023	0.067	0.062	ND	0.206	ND
PRC1	วัดควนพื้ง	25.1	28.2	47.9	59.8	72	56.2	0.013	0.024	0.009	2,800	16,000	2,400	2,800	16,000	2,400	0.002	0.041	0.005	ND	0.112	0.272	0.050	0.516	0.256
PRC2	วัดพรุพ้อ	16.9	5.1	25	62.7	14	34.2	ND	0.003	ND	790	9,200	1,300	790	1,700	790	ND	0.024	0.003	0.025	0.091	0.230	0.075	0.268	0.284
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	17.1	3.2	13.5	37.2	56	46	ND	0.004	ND	700	1,100	5,400	330	140	5,400	ND	0.018	0.002	ND	0.052	0.068	ND	0.184	ND
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	49.8	80.8	50.2	150	150	116	0.074	0.053	0.075	490	54,000	330	330	24,000	170	0.02	0.033	0.043	0.060	0.548	0.094	0.603	0.619	0.440
PMC2	สะพานคลองภูมิ	32.9	135.2	29.1	50	128	114	0.059	0.047	0.091	1,100	790	1,400	170	490	940	0.012	0.019	0.007	0.165	0.391	0.785	0.603	0.520	0.038
PMC3	วัดห้วยลาด	22.7	19.5	22.5	66.5	76	62	ND	0.004	ND	270	1,700	2,400	140	490	2,400	0.002	0.026	0.004	0.038	0.255	0.322	ND	0.366	ND
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	50.2	19.9	38.5	132	178	222	0.009	0.062	0.758	220	9,200	2,200	170	9,200	1,100	0.038	0.053	0.163	1.703	0.682	2.103	1.303	3.558	1.900
UTC2	ทำนบน้ำวัดหาดใหญ่ใน	23.5	20.7	12.1	72	220	126	0.026	0.066	0.416	9,200	92,000	54,000	9,200	54,000	54,000	0.064	0.082	0.14	2.575	0.836	2.206	2.185	1.606	1.749
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	32.8	18.5	34.5	193.4	280	138	0.005	0.040	0.406	330	1,300	1,300	170	490	790	0.052	0.098	0.111	2.620	0.884	2.270	1.634	1.185	1.543
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	1059.2	118.1	825.1	18,448	25,268	29,154	ND	0.004	0.046	490	170	350,000	490	110	170,000	ND	0.010	0.006	0.037	0.044	0.130	0.423	1.307	3.792
SK9.5	ปากเรือ	27.6	18.9	216.6	248	1,298	9,018	0.021	0.006	ND	110	79	33	78	49	17	0.008	0.056	0.002	0.106	0.088	0.452	0.473	1.611	0.732
SK7.5	ปากคลองปากพล	18.0	36.1	143.0	104	172	322	ND	0.007	0.062	170	46	54,000	45	46	35,000	0.006	0.045	0.013	0.255	0.091	0.497	0.567	0.386	1.321
MKC	คลองมหากการ	87.2	56.7	151.5	138	389	182	0.019	0.062	0.067	5,400	92,000	2,200	5,400	92,000	2,200	0.001	0.012	0.081	0.149	0.134	0.454	0.664	0.742	1.012
RNC	คลองระโนด	103.1	51.5	159.8	174	422	214	0.002	0.033	0.050	330	54,000	2,000	170	54,000	2,000	0.008	0.071	0.092	0.117	0.058	0.336	0.546	1.676	0.474
TAC	คลองตะเคียน	109	337	108	254	488	250	0.032	0.036	0.106	3,200	35,000	4,500	2,300	35,000	4,500	0.0001	0.018	0.036	0.227	0.017	0.549	0.711	0.535	0.440

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี พ.ศ. 2552 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Hg (mg/l)			Cr (mg/l)			Cd(mg/l)			Pb(mg/l)			Mn (mg/l)			Cu (mg/l)			Zn (mg/l)			Ni(mg/l)		
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.004	ND	0.048	ND	ND	0.068	0.11	0.086	ND	0.024	ND	0.133	0.199	0.233	0.012	ND	ND
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	0.004	0.002	0.04	0.039	0.039	0.48	0.148	0.621	0.001	0.026	ND	0.062	0.212	0.22	0.024	ND	0.002
TKC1	สะพานบ้านปากพล	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	0.002	ND	0.02	ND	ND	0.092	0.082	0.126	0.001	0.024	ND	0.121	0.208	0.16	0.029	ND	ND
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	ND	ND	ND	ND	0.023	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	0.147	0.039	0.112	ND	0.024	ND	0.064	0.222	0.199	ND	ND	0.003
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	0.003	0.014	ND	ND	0.081	0.044	0.161	0.005	0.026	ND	0.109	0.184	0.25	0.06	ND	0.012
PRC1	วัดควนเพ็ง	ND	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	0.002	0.009	0.016	ND	ND	0.048	0.057	0.322	0.001	0.025	ND	0.128	0.185	0.382	ND	ND	ND
PMC2	สะพานคลองภูมิ	ND	ND	ND	ND	0.032	ND	ND	0.001	0.006	0.013	ND	ND	0.078	0.065	0.108	ND	0.027	ND	0.071	0.211	0.285	ND	ND	ND
PMC3	วัดห้วยลาด	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	0.001	0.003	0.042	ND	ND	0.023	0.041	0.051	ND	0.025	ND	0.066	0.233	0.211	0.034	ND	ND
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	0.001	0.053	ND	ND	0.146	0.165	0.179	0.002	0.023	ND	0.12	0.298	0.358	ND	ND	0.005
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	ND	0.075	ND	ND	0.211	0.254	0.184	0.008	0.027	ND	0.14	0.344	0.292	ND	ND	ND
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	ND	ND	ND	0.018	0.032	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	0.004	0.093	0.06	0.021	ND	0.38	0.251	0.296	0.058	ND	ND
SK7.5	ปากคลองปากพล	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	0.13	0.045	0.127	0.009	0.02	0.002	0.38	0.171	0.211	0.042	ND	0.01
MKC	คลองมหากา	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.174	0.593	0.455	0.002	0.026	ND	0.141	0.186	0.226	0.015	ND	0.007
RNC	คลองระโนด	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	ND	ND	0.029	ND	ND	0.108	0.487	0.216	0.003	0.024	ND	0.124	0.197	0.219	0.006	ND	0.006

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ND = Non Detectable หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูร้อนที่มีฝนประปราย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2-12 กุมภาพันธ์ 2552

ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูแล้ง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4-15 พฤษภาคม 2552

ครั้งที่ 3 ช่วงต้นฤดูฝน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5-14 สิงหาคม 2552