

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2551

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	สะพานคลองป่าะยอม	31	30	26	27	27	26	6.70	7.80	6.74	0	0	0.0	73	85	97.4	53.10	6.34	80.2	5.9	2.0	6.2	2.8	2.9	1.9	93	103	158
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	32	34	25	26	27	25.4	7.20	7.40	7.11	0	0	0.0	84	80	90.6	28.90	4.19	79.4	7.7	6.4	7.0	1.8	1.4	1.3	92	174	158
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวัด	30	34	26	26	27	25.6	7.10	7.40	7.22	0	0	0.0	86	80	95.8	33.40	8.00	51.5	7.0	5.8	7.6	1.6	1.4	1.0	81	133	144
TNC1	บ้านปากประ	32	35	32	31	32	27.5	6.60	7.60	6.58	0.1	0	0.0	208	240	216.0	65.50	36.60	41.2	1.4	6.0	1.8	5.4	7.7	2.9	279	208	394
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	30	35	30	29	29	26.3	7.40	7.20	7.11	0.1	0	0.0	190	243	176.3	9.50	7.06	69.7	6.7	2.2	6.4	0.4	3.1	2.4	177	177	246
TNC3	บ้านควนขนุน	31	33	31	29	29	25.9	7.60	7.30	7.18	0.1	0	0.0	193	301	140.2	6.00	5.77	135.0	7.7	2.2	7.4	1.3	3.8	2.4	218	183	264
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	31	30	28.5	31	29	26.6	6.70	7.30	6.7	0	0	0.0	124	130	122.7	109.00	44.80	57.6	4.2	2.2	3.6	2.8	1.8	2.5	276	141	172
NTC2	สะพาน คสล.บ้านตำนาน	33	33	28.5	28	28	25.8	6.80	7.20	6.94	0	0	0.0	100	117	90.3	13.70	7.65	22.8	6.1	5.6	6.8	1.9	2.0	1.3	97	93	134
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4		32	27.5	29	28	25.8	6.90	7.10	6.87	0	0	0.0	99	121	86.1		9.71	18.68	7.0	6.0	6.8	1.8	2.5	1.1	149	108	282
TKC1	สะพานบ้านปากพล	33	35	29	31	29	26.5	6.30	6.40	6.11	0	0	0.0	58	59	64.0	28.80	36.50	87.9	2.5	1.2	3.3	2.6	1.5	2.9	161	190	220
TKC2	แก่งน้ำหูแร่	30	31	31.5	28	29	26.2	6.40	7.10	6.62	0	0	0.0	45	52	54.7	41.00	3.40	79.5	6.4	5.7	7.0	2.1	0.5	1.7	44	173	151
TKC3	สะพานคลองท่าชีเขต	31	31	29.5	27	27	26	6.20	7.10	6.19	0	0	0.0	44	50	55.3	34.50	25.60	131.0	6.3	5.4	5.7	1.9	1.0	2.3	61	227	214
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	36	35	29	29	28	27.4	6.50	6.50	6.22	0	0	0.0	92	103	107.3	20.60	20.60	106.0	0.9	2.8	4.1	3.3	3.2	3.2	39	386	254
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	36	33	28	28	28	26.6	6.30	6.60	6.26	0	0	0.0	55	61	59.3	16.80	15.00	71.1	5.0	5.2	6.0	1.2	0.7	1.8	20	837	204
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	34	37	28	28	26	26.7	6.40	6.70	6.37	0	0	0.0	49	60	51.8	8.40	5.77	55.9	6.1	6.0	6.6	2.2	1.1	2.8	112	383	150
PRC1	วัดควนเพ็ง	36	35	30	31	28	27.4	6.50	6.90	6.22	0	0	0.0	57	56	61.7	25.20	13.95	86.9	6.2	6.0	5.8	1.0	1.0	3.3	49	228	124
PRC2	วัดพรุพ้อ	36	31	31	29	27	26	6.60	7.10	6.63	0	0	0.0	63	65	70.0	8.90	7.00	90.0	6.6	5.4	7.2	1.5	1.4	2.5	116	171	194
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	36	32	29	30	26	25.9	6.50	7.20	6.45	0	0	0.0	64	64	60.1	8.60	3.55	82.0	6.6	5.7	6.9	1.4	3.2	1.9	52	379	182
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	37	30	30	29	27	29	6.60	7.00	6.93	0	0	0.0	97	100	167.5	157.00	77.90	98.1	4.4	5.2	6.3	4.4	3.8	1.5	185	144	443
PMC2	สะพานคลองภูมิ	35	29	30	30	27	28	6.70	7.10	6.9	0.1	0	0.0	138	98	145.0	207.00	73.50	91.3	5.6	5.6	6.4	7.6	4.0	1.6	270	152	212
PMC3	วัดห้วยลาด	34	29	30	30	27	27.6	6.90	7.10	7.1	0	0	0.0	75	75	99.7	28.30	29.70	18.2	7.0	6.5	7.0	1.5	2.1	1.4	86	235	168
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	31	37	29.5	29	30	27.6	6.30	6.00	6.68	0.1	0	0.0	136	152	199.9	86.00	43.50	46.9	0.9	1.4	1.6	5.9	2.8	3.5	13	154	286
UTC2	ท่าน้ำวัดหาดใหญ่ใน	30	37	32.5	29	29	27.6	6.30	6.80	6.59	0.1	0	0.0	143	152	150.1	99.50	29.40	57.9	2.1	2.8	3.5	8.6	1.2	4.0	164	136	318
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมือง	29	37	32	28	28	27.6	6.40	6.60	6.6	0.1	0	0.0	135	147	142.7	103.00	28.20	62.3	2.0	2.2	4.4	7.6	1.9	2.0	77	174	233
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	26	29	26.5	30	30	28.8	8.10	8.00	7.81	30.7	27	24	52	46,710	over	7.30	15.81	8.74	5.2	4.4	5.2	2.0	1.8	2.4	30,248	58,978	30,786
SK9.5	ป่ากรอ	34	32	34	31	29	32.2	6.90	7.00	6.78	0.3	0	5	881	977	11,920	162.00	171.00	9.24	1.5	4.2	5.6	5.7	2.1	1.3	567	698	9,654
SK7.5	ปากคลองปากพล	32	33	29.5	34	33	29.3	7.70	7.00	6.71	0	0	2.0	249	318	3,880	76.50	48.80	26.1	7.6	5.0	6.7	3.0	10.0	4.4	299	304	2,822
MKC	คลองมหากาฬ	34	28	26	33	31	28.2	8.50	7.60	6.76	0.2	0	0.0	387	342	802.0	48.00	110.00	52.2	9.0	6.2	1.0	13.5	9.7	9.7	314	326	734
RNC	คลองระโนด	34	33	25.7	31	30	28.2	7.10	7.20	6.83	0.2	0	2.0	361	367	66.7	46.40	65.50	33.6	2.3	3.6	2.0	5.6	7.8	3.4	353	227	630
TAC	คลองตะเคียน	34	34	25.5	32	28	27.4	6.90	7.10	6.66	0.2	0	3.0	449	476	384.0	48.40	71.70	858.0	2.3	0.5	0.6	9.1	3.0	8.1	238	306	2,283

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2551 (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 ₄ -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	33	20.5	25.9	66	81	138	0.0013	ND	0.016	5,000	3,000	9,200	2,300	3,000	5,400	0.003	0.002	0.009	0.260	0.265	0.849	0.170	0.091	0.302
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	7	72.4	30.2	85	87.3	126.8	0.0014	0.002	0.010	8,000	1,300	9,200	3,000	1,300	9,200	0.002	0.002	0.009	0.200	0.306	0.806	0.100	0.131	0.806
PAC3	บ้านทุ่งพนาวี	15	47.2	24.2	66	81	118	0.0034	ND	0.002	30,000	8,000	3,500	30,000	2,200	3,500	0.002	0.003	0.006	0.280	0.308	0.672	0.270	0.115	0.375
TNC1	บ้านปากกระ	48	59.8	19.6	231	144	370	0.0260	0.008	0.007	200	500	2,200	200	500	2,200	0.002	0.005	0.007	0.320	0.044	0.307	1.090	0.113	0.538
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	8	35.6	52.3	169	141.6	194	0.0013	0.003	0.021	5,000	5,000	16,000	5,000	3,000	9,200	0.001	0.002	0.009	0.160	0.000	0.685	0.290	0.320	0.292
TNC3	บ้านคานขุ่น	17	14.3	76.1	201	166	178	0.0006	0.044	0.025	16,000	160,000	24,000	16,000	160,000	24,000	0.001	0.001	0.016	0.270	0.008	0.916	0.200	0.652	0.354
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	75	28.8	16.3	201	108	154	0.0158	0.017	0.035	3,000	5,000	5,400	2,300	3,000	3,500	0.018	0.006	0.008	0.360	0.280	0.400	0.420	0.262	0.519
NTC2	สะพาน คลส.บ้านตำนาน	13	16.8	13.2	84	73	118	0.0003	ND	ND	3,600	16,000	2,200	1,700	16,000	1,700	0.008	0.001	0.004	0.190	0.009	0.341	0.390	0.077	0.257
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	9	20.8	105.2	140	86	128	0.0013	ND	ND	3,000	1,300	2,400	3,000	1,300	2,400	0.009	0.001	0.003	0.090	0.071	0.383	0.190	0.002	0.205
TKC1	สะพานบ้านปากพล	33	95.9	48.4	128	86	165.4	0.0033	0.018	0.028	1,300	1,700	5,400	800	500	3,500	0.001	0.002	0.004	0.250	0.135	0.339	0.590	0.001	1.149
TKC2	แก่งน้ำหูน้	3	55.3	37.8	14	102	118	0.0023	ND	0.013	16,000	500	3,500	9,000	500	2,400	0.002	0.001	0.001	0.380	0.100	0.518	0.410	0.018	0.911
TKC3	สะพานคลองท่าเขียว	26	97	78.9	35	125	148	0.0079	0.007	0.037	9,000	5,000	16,000	1,700	5,000	9,200	0.002	0.002	0.002	0.260	0.407	0.706	0.210	0.011	1.127
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	7	158.9	70.0	32	173.4	332	0.0030	0.030	0.033	16,000	50,000	16,000	16,000	50,000	9,200	0.001	0.003	0.001	0.170	0.371	0.453	0.130	0.001	1.441
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	5	344.9	39.6	15	490	168	0.0689	0.048	0.126	1,700	1,400	9,200	1,400	300	9,200	0.001	0.001	0.002	0.320	0.340	0.676	0.440	0.107	1.447
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	2	104.1	20.4	110	273.5	138	0.0018	0.001	0.009	1,300	5,000	9,200	700	3,000	5,400	0.001	0.001	0.003	0.200	0.177	0.425	0.260	0.008	0.722
PRC1	วัดควนพึ่ง	14	107.9	42.4	35	119	86	0.0006	0.005	0.012	1,600	2,400	1,400	900	1,300	1,100	0.001	0.002	0.001	0.020	0.090	0.644	0.440	0.114	1.177
PRC2	วัดพรุหือ	6	65.7	34.8	110	106.5	106	0.0015	ND	0.010	2,200	16,000	5,400	500	1,700	1,400	0.001	0.004	0.001	0.200	0.102	0.593	0.390	0.354	0.511
PRC3	สะพานคลองพรุหือ	13	145.5	75.6	39	225	90	0.0003	0.001	ND	1,700	5,000	2,800	500	220	2,200	0.001	0.001	0.001	0.150	0.069	0.620	0.290	0.013	0.620
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	83	42.8	129.6	102	102	297.2	0.0905	0.127	0.090	3,000	5,000	2,600	800	5,000	45	0.003	0.014	0.014	0.470	0.880	1.686	0.460	0.006	1.686
PMC2	สะพานคลองภูมิ	119	63.2	62.7	151	88.8	140	0.1932	0.016	0.098	3,500	5,000	2,100	270	5,000	92	0.002	0.012	0.012	1.200	0.089	1.502	3.460	0.123	0.185
PMC3	วัดห้วยลาด	16	37.1	29.3	70	195	134	0.0014	ND	0.013	5,000	16,000	2,200	1,300	16,000	790	0.001	0.003	0.002	0.350	1.074	0.457	0.070	0.010	0.100
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	34	32.2	18.3	96	120	265	0.1050	0.086	0.114	5,000	800	3,500	1,700	800	3,500	0.018	0.018	0.013	0.340	0.505	1.411	3.530	1.275	3.351
UTC2	ทำน้ำวัดหาดใหญ่โน	42	33.6	70.3	122	100	228	0.1266	0.069	0.053	5,000	30,000	2,300	1,700	30,000	2,300	0.034	0.003	0.017	0.660	0.986	1.717	3.910	2.039	0.479
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมือง	21	14	28.7	56	147	202	0.1149	0.062	0.046	2,200	700	3,500	800	700	3,500	0.033	0.028	0.017	0.700	0.978	1.834	3.890	1.067	0.269
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	124	528.2	2,111.9	30,124	58,401	25,956	0.0009	0.028	0.012	1,300	5,000	1,700	1,500	2,400	1,300	0.001	0.002	0.004	0.223	0.124	0.300	0.020	0.004	3.461
SK9.5	ป่ากรอ	124	207.7	670.3	443	367	8,712	0.0320	0.001	ND*	1,100	400	330	300	400	330	0.004	0.001	0.002	0.383	0.597	0.206	0.030	0.027	0.232
SK7.5	ปากคลองปากพล	94	77.2	244.1	205	226	2,534	0.0045	0.022	0.012	220	330	5,400	220	260	5,400	0.001	0.001	0.004	0.284	0.201	0.295	0.150	0.107	0.217
MKC	คลองมหากาฬ	45	102.8	82.7	269	184	648	0.3750	0.037	0.036	1,100	5,000	3,500	1,100	5,000	3,500	0.036	0.004	0.009	0.230	0.211	0.438	0.860	0.027	1.627
RNC	คลองระโนด	48	78.8	102.8	305	103	526	0.0299	0.025	0.048	800	9,000	5,400	500	9,000	5,400	0.036	0.008	0.006	0.160	0.281	0.480	0.400	0.007	0.607
TAC	คลองตะเคียน	72	91.8	1590.0	166	212	676	0.0360	0.047	0.088	16,000	5,000	#####	16,000	5,000	110,00	0.003	0.007	0.007	0.270	0.161	2.849	0.180	0.080	0.462

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาสู่ม้าทะเลสาบสงขลา ปี 2551 (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	ครั้งที่3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่3	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่3
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.037	0.025	0.007	0.101	0.112	0.056	0.035	0.013	ND	1.920	0.330	0.3	0.019	ND	0.022
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.011	0.010	0.017	0.232	0.656	0.081	ND	0.013	ND	0.420	0.310	0.32	0.02	ND	0.049	
TKC1	สะพานบ้านปากพล	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	0.001	0.027	0.014	0.02	0.090	0.057	0.036	ND	0.013	ND	0.220	0.280	0.3	0.008	ND	0.009
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.05	0.020	0.023	0.080	0.057	0.073	ND	0.009	ND	0.320	0.310	0.4	0.014	ND	0.049	
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND	0.011	0.068	0.085	0.044	ND	0.009	ND	0.380	0.420	0.36	0.022	ND	0.039	
PRC1	วัดควนเพ็ญ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.042	0.02	0.017	0.149	0.165	0.013	ND	0.009	ND	0.260	0.340	0.38	0.011	ND	0.066	
PMC2	สะพานคลองภูมิ	ND	ND	ND	0.046	ND	ND	ND	ND	0.058	0.005	0.012	0.169	0.058	0.047	ND	0.013	ND	0.280	0.640	0.36	0.019	ND	0.033	
PMC3	วัดห้วยลาด	ND	ND	ND	0.059	ND	ND	ND	0.007	0.039	ND	0.023	0.074	0.030	0.073	ND	0.009	ND	0.200	0.380	0.4	0.028	ND	0.049	
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	0.002	0.024	0.036	0.022	0.277	0.105	0.04	ND	0.015	ND	0.240	0.400	0.26	0.006	ND	0.032	
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมือง	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.036	0.024	0.023	0.244	0.133	0.11	0.069	0.016	ND	3.840	0.310	0.92	0.019	ND	0.016	
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	ND	ND	ND	0.02	0.002	0.018	ND	0.006	ND	0.024	0.028	0.009	0.028	0.009	ND	ND	0.008	0.06	0.460	0.680	0.38	0.016	ND	0.058
SK7.5	ปากคลองปากพล	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.096	ND	0.011	0.041	0.032	0.13	0.203	0.008	0.009	6.200	0.240	0.38	0.025	ND	0.042	
MKC	คลองมหากาฬ	ND	ND	ND	0.005	0.005	ND	ND	ND	0.002	0.059	0.015	0.018	0.179	0.133	0.517	ND	0.008	ND	0.520	0.380	0.3	0.037	ND	0.018
RNC	คลองระโนด	ND	ND	ND	0.058	ND	ND	ND	ND	0.001	0.012	0.023	0.018	0.141	0.232	0.531	0.007	0.013	ND	0.860	0.290	0.28	0.021	ND	0.018

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

over = ค่าสูงเกินไปเครื่องไม่สามารถทำการตรวจวัดได้

ND = Non Detectable หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูแล้ง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 มีนาคม-3 เมษายน 2551

ครั้งที่ 2 ช่วงก่อนฤดูฝน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2551

ครั้งที่ 3 ช่วงฤดูฝน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5-13 พฤศจิกายน 2551