

คุณภาพน้ำลำคลองสาขากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2550

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	33	32	32.5	28.6	28	27	6.7	7.5	6.79	0	0	0	130	90	12.0	9.20	11.70	210.0	1.6	2.8	4.3	0.4	4.6	1.8	141	44	169
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	31	32	32	32	29	27	6.3	7.8	7.20	0	0	0	113	100	89.7	4.00	3.10	80.0	0.1	6.0	5.8	0.2	0.5	0.5	98	65	77
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวัว	31	34	32	28.5	28	27	6.8	7.5	7.10	0	0	0	119	110	44.6	2.70	4.60	58.2	4.5	5.7	4.9	0.2	0.9	1.3	71	52	130
TNC1	บ้านปากประ	30	32	30	33	30	27	6.6	7.5	6.74	0	0	0	419	200	89.9	64.30	38.20	72.1	5.9	8.3	2.7	4.0	1.5	2.2	112	171	165
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	32	33	30	36	30	26	7.2	7.4	6.85	0	0	0.1	319	230	111.5	30.20	15.10	432.0	5.7	2.2	4.4	3.0	4.0	3.4	161	91	327
TNC3	บ้านควนขนุน	32	31.5	28	30.5	28	25	7.1	8.1	7.04	0	0	0.1	337	200	110.3	3.80	4.90	509.0	3.4	3.8	4.8	0.4	1.9	3.2	195	118	337
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	31	31	29	32.7	30	27	7.5	7.9	6.86	0	0	0.1	340	1,300	117.6	15.70	53.00	53.5	5.2	1.8	3.1	3.4	4.0	1.5	202	74	80
NTC2	สะพาน คลส.บ้านตำนาน	32	30	30	28.4	29	25	6.3	7.7	7.05	0	0	0	157	120	46.9	5.40	5.50	738.0	5.3	4.8	4.1	0.8	0.9	0.8	89	20	289
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	30	30	28	28.7	29	25	7.7	8.0	7.00	0	0	0	155	120	46.4	8.50	5.40	433.0	6.8	4.7	4.5	3.0	1.8	0.5	136	27	219
TKC1	สะพานบ้านปากพล	37	32	29	33	29	27	6.4	8.2	6.80	0	0	0	503	60	33.0	74.80	12.50	56.1	4.0	5.6	2.4	1.6	0.8	0.6	396	100	760
TKC2	แก่งน้ำหูแร่	29	30	30	30	30	26	6.1	7.9	7.00	0	0	0	500	50	50.0	4.50	4.90	93.1	5.9	5.7	3.9	1.4	0.8	0.9	96	25	132
TKC3	สะพานคลองท่าเขียว	30	31	30	28	28	26	6.5	8.8	7.40	0	0	0	40	40	45.0	46.60	9.70	91.7	4.7	5.2	3.7	1.6	0.7	2.3	127	42	84
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	31	34.5	26	31.3	30	26	6.9	7.0	6.70	0	0	2.6	230	290	5050.0	6.50	18.40	56.4	6.2	2.2	1.2	1.9	6.7	2.3	531	223	1,424
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	32	35	25	28.8	30	26	7.9	8.4	7.20	0	0	0	257	80	62.2	7.90	14.20	33.4	3.0	1.9	3.1	2.4	7.8	3.0	125	78	53
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	28	35	25	27	28	25	7.0	10.8	7.60	0	0	0	82	100	59.3	2.40	6.00	22.6	4.0	3.8	4.3	0.2	1.8	1.9	531	110	25
PRC1	วัดควนเพ็ญ	32	33	24	28.9	29	25	7.0	7.3	6.60	0	0	0	109	60	66.2	18.40	12.50	92.0	3.5	3.5	3.7	1.3	2.0	1.7	75	75	54
PRC2	วัดพรุพ้อ	30	32.5	24	30.6	29	25	7.1	7.0	6.50	0	0	0	79	60	60.0	3.60	5.10	21.7	5.3	4.4	4.6	0.4	2.0	3.1	67	74	32
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	29	34	25	28	29	25	7.4	7.1	6.90	0	0	0	106	60	63.7	3.10	3.40	21.9	3.9	4.9	4.8	0.2	0.6	3.1	54	41	26
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	30	33.5	34	29.7	29	28	6.5	10.8	7.10	0	0	0	188	100	89,900	173.00	162.00	67.40	3.0	4.0	3.6	1.5	1.7	2.6	346	158	105
PMC2	สะพานคลองภูมิ	30	33	31	28.8	30	28	6.7	9.3	6.90	0	0	0	124	90	88,700	6.77	158.00	119.00	4.5	4.6	3.8	2.2	1.8	2.5	243	297	190
PMC3	วัดห้วยลาด	30	31	31	28.8	29	27	7.1	8.8	7.70	0	0	0	93	70	74,100	6.10	19.70	36.90	4.8	4.2	4.5	0.8	1.0	1.9	114	85	67
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	31	32	29	30	29	26	6.1	2.9	7.80	0	0	0	200	150	52,800	3.80	45.40	104.00	3.1	1.8	3.1	1.6	8.0	4.8	15	120	200
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	30	32	30	28	30	26	6.3	2.9	6.70	0	0	0	240	150	42,500	14.50	151.00	112.00	3.3	2.5	3.3	6.1	6.7	4.4	23	221	200
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมือง	31	33.5	29	30	30	26	7.3	6.7	7.00	0	0	0	240	140	47,500	8.10	39.70	116.00	3.1	2.1	3.4	1.5	7.9	6.9	337	217	300
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	30	29	27.5	28.7	29	27	6.9	8.4	5.94	14	35.1	16.7	53,400	25,000	28,570	19.30	9.02	19.90	5.7	2.9	3.6	0.6	1.8	4.1	7,987	7,625	36,600
SK9.5	ป่ากรอ	29	32	31	28.9	29.8	29	7.3	8.7	6.24	0	17.9	2	28,160	6,480	4,170	6.70	5.70	16.24	6.3	3.0	5.4	0.7	1.7	4.5	2,401	3,937	2,480
SK7.5	ปากคลองปากพล	38	33	29	34	29	28	6.8	8.1	6.17	0.2	0	1.4	593	420	2904	185.00	165.00	39.2	5.6	3.8	3.5	2.2	1.7	2.3	832	411	3,593
MKC	คลองมหากาฬ	31	32	32	30	30	29	6.9	8.6	7.20	0	0	0.2	549	1,200	497,900	66.00	45.10	22.90	3.3	2.4	0.4	4.6	5.9	5.8	411	757	293
RNC	คลองระโนด	31	32	35	30	30	29	6.3	8.5	7.20	0	0	0.2	685	700	356,400	45.00	35.50	88.90	2.9	2.3	0.3	5.2	6.4	4.6	381	475	434
TAC	คลองตะเคียน	33	33	32	32	32	29	6.3	6.5	7.40	0	0	0.1	553	440	202,600	60.00	52.20	574.00	3.8	3.5	0.9	6.0	2.0	5.5	381	324	771

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาสู่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2550 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	SS (mg/l)			TDS (mg/l)			TP (mg/l)			TCB (MPN/ 100ml)			FCB (MPN/ 100ml)			NO <sub>2</sub> -N (mg/l)			NO <sub>3</sub> -N (mg/l)			NH <sub>3</sub> -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	58	19	81	83	25	88	ND	1.15	0.04	1,600	>16,000	13,000	500	9,200	7,800	0.010	0.040	0.023	0.040	0.080	0.030	0.250	0.080	0.660
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	39	13	29	59	52	48	ND	0.84	0.04	16,000	1,100	7,900	2,200	210	3,300	0.000	0.050	0.017	0.140	0.060	0.030	0.110	0.060	0.760
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวิ้ว	46	11	16	25	41	114	ND	1.35	0.04	200	3,500	13,000	140	330	2,300	0.000	0.020	0.009	0.170	0.120	0.040	0.130	0.120	1.130
TNC1	บ้านปากประ	46	20	24	66	151	141	ND	1.63	0.12	5,000	700	3,400	5,000	700	1,700	0.010	0.010	0.022	0.010	0.020	0.040	0.120	0.020	0.450
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	42	16	160	119	75	167	0.20	2.34	0.05	9,000	>16,000	14,000	9,000	390	11,000	0.010	0.020	0.900	0.070	0.050	0.050	0.570	0.050	0.400
TNC3	บ้านควนขนุน	63	16	163	132	106	174	0.17	2.07	0.13	16,000	>16,000	22,000	16,000	>16,000	13,000	0.060	0.060	0.140	0.230	0.110	0.130	0.960	0.110	0.170
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	74	32	10	128	42	70	ND	0.61	0.09	1,300	350,000	7,900	1,300	350,000	3,300	0.020	0.020	0.014	0.080	0.070	0.040	0.110	0.070	0.380
NTC2	สะพาน คลส.บ้านตำนาน	29	3	187	60	17	102	ND	0.50	0.04	4,500	5,400	22,000	3,000	5,400	7,000	0.020	0.010	0.027	0.080	0.050	0.060	0.110	0.050	0.720
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	32	10	144	104	17	75	ND	0.49	0.08	900	1,100	35,000	300	260	13,000	0.010	0.010	0.057	0.090	0.070	0.100	0.990	0.070	0.360
TKC1	สะพานบ้านปากพล	52	37	133	344	63	627	ND	1.57	0.06	1,100	2,400	1,700	700	450	490	0.010	0.010	0.011	0.040	0.030	0.030	0.190	0.030	1.030
TKC2	แก่งน้ำหูนแร่	31	10	78	65	15	54	ND	1.14	0.08	5,000	2,700	35,000	1,100	680	2,700	ND	0.010	0.015	0.060	0.050	0.020	0.140	0.050	1.260
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	46	7	23	81	35	61	ND	1.68	0.05	90,000	1,700	5,400	17,000	790	790	0.010	0.030	0.019	0.110	0.100	0.030	0.150	0.100	1.020
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	194	16	29	337	217	1,395	ND	5.90	0.07	22,000	>16,000	13,000	5,000	>16,000	13,000	0.010	0.050	0.005	0.060	0.160	0.090	0.140	0.160	1.060
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	42	8	6	83	70	47	ND	5.18	0.11	1,400	3,300	7,000	200	450	3,100	0.010	0.110	0.011	0.080	0.060	0.100	0.130	0.060	1.670
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	194	10	2	337	100	23	ND	0.11	0.03	1,600	16,000	13,000	900	700	680	0.020	0.020	0.030	0.250	0.180	0.120	0.120	0.180	1.160
PRC1	วัดควนเพ็ง	23	10	29	52	65	25	ND	1.28	0.07	3,000	7,000	17,000	400	450	3,300	0.010	0.020	0.020	0.070	0.080	0.100	0.110	0.080	1.550
PRC2	วัดพุดห้อย	13	12	8	50	62	24	ND	0.90	0.02	2,300	9,400	1,400	200	1,400	450	0.010	0.020	0.007	0.080	0.080	0.090	0.130	0.080	1.250
PRC3	สะพานคลองพุดห้อย	38	4	3	16	37	23	ND	0.74	0.02	3,000	7,900	1,100	1,700	680	400	0.010	0.010	0.020	0.110	0.050	0.060	0.120	0.050	1.230
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	112	37	29	234	121	76	0.16	1.71	0.14	2,200	17,000	3,300	300	1,300	1,300	0.110	1.050	0.010	2.010	0.090	0.060	0.590	0.440	0.090
PMC2	สะพานคลองภูมิ	93	132	47	150	165	143	0.17	1.12	0.14	16,000	4,900	4,900	1,100	1,100	2,300	0.050	1.020	0.018	1.470	0.030	0.050	0.270	0.160	0.010
PMC3	วัดห้วยลาด	43	13	22	71	72	45	ND	1.22	0.11	9,000	330	7,900	800	330	4,900	0.020	0.160	0.006	0.140	0.010	0.020	0.160	0.150	0.890
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	7	15	37	8	105	163	ND	7.85	0.01	30,000	9,200	22,000	1,100	5,400	7,900	0.120	2.230	0.200	1.340	0.230	0.100	0.970	1.900	0.450
UTC2	ทำนน้ำวัดหาดใหญ่ใน	18	86	116	5	135	84	0.31	13.13	0.01	300,000	>160,000	103,000	80,000	92,000	7,900	0.160	2.000	0.300	2.430	0.090	0.110	0.830	1.070	0.600
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมือง	189	16	45	148	201	255	ND	6.72	0.01	2,200	1,300	13,000	700	170	1,300	0.150	5.220	0.510	4.980	0.340	0.070	0.840	1.060	0.670
SK7.5	ปากคลองปากพล	196	115	289	636	296	3,304	ND	2.10	0.03	35,000	2,200	16,000	17,000	210	5,400	0.030	0.011	0.105	0.180	0.120	0.003	0.180	0.100	0.820
SK13.5	ทำนน้ำเขียบเรือท่าสะพาน	1,226	41	96	6,761	7,584	36,504	ND	2.60	0.01	400	1,300	3,300	200	220	2,100	ND	0.003	0.004	0.040	0.060	0.020	0.110	0.150	0.060
SK9.5	ป่ากรอ	338	36	49	2,063	3,901	2,431	ND	0.00	0.02	400	450	490	200	200	330	ND	0.014	0.010	0.090	0.050	0.020	0.160	0.120	0.690
MKC	คลองมหากาฬ	59	28	15	352	729	278	0.18	1.34	0.12	2,200	220,000	3,500	2,200	7,900	1,300	0.010	0.050	0.120	0.040	0.060	0.040	0.380	0.220	0.180
RNC	คลองระโนด	56	25	64	325	450	370	0.19	1.29	0.20	50,000	7,000	24,000	8,000	4,600	7,900	0.020	0.090	0.023	0.070	0.020	0.040	0.230	0.340	0.130
TAC	คลองตะเคียน	56	43	398	325	281	373	ND	2.17	0.17	80,000	7,900	23,000	80,000	7,900	13,000	0.020	0.050	0.149	0.040	0.020	0.070	0.220	0.270	0.840

คุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ปี 2550 (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	0.040	0.001	ND	ND	ND	0.06	0.09	0.007	0.005	0.192	0.136	0.085	ND	ND	ND	0.320	0.167	3.120	ND	0.052	0.002
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	ND	ND	ND	0.070	0.007	ND	ND	ND	0.05	0.090	0.004	ND	0.329	0.334	0.254	0.075	ND	ND	0.500	0.080	0.260	ND	0.048	0.000
TKC1	สะพานบ้านปากพล	ND	ND	ND	0.062	0.006	ND	ND	ND	0.007	0.04	0.003	ND	0.103	0.072	0.031	ND	ND	ND	0.360	0.121	0.160	ND	0.039	0.003
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	ND	ND	ND	0.011	0.007	ND	ND	ND	0.007	0.03	0.003	ND	0.203	0.076	0.052	ND	ND	ND	0.280	0.142	0.100	ND	0.054	0.012
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	ND	ND	ND	0.049	0.015	ND	ND	ND	0.006	0.07	0.004	ND	0.148	0.076	0.041	0.007	ND	ND	0.760	0.115	ND	ND	0.040	0.014
PRC1	วัดควนเพ็ง	ND	ND	ND	0.055	0.011	ND	ND	ND	0.006	0.09	ND	ND	0.200	0.072	0.047	0.005	ND	ND	0.480	0.114	0.140	ND	0.034	0.008
SK7.5	ปากคลองปากพล	ND	ND	ND	0.068	0.009	ND	ND	ND	0.013	ND	0.001	0.074	0.119	0.070	0.082	0.057	0.006	0.004	0.400	0.239	0.180	ND	0.029	0.005
PMC2	สะพานคลองภูมิ	ND	ND	ND	0.081	0.015	ND	ND	ND	0.006	ND	0.004	ND	0.198	0.121	0.052	ND	ND	ND	0.500	0.015	ND	ND	0.042	0.005
PMC3	วัดห้วยลาด	ND	ND	ND	0.043	0.011	ND	ND	ND	0.007	ND	0.003	ND	0.051	0.113	0.031	ND	ND	ND	0.280	0.117	0.080	ND	0.043	0.008
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	ND	ND	ND	0.181	0.06	ND	ND	ND	0.006	0.004	ND	ND	0.246	0.162	0.076	ND	ND	ND	0.220	0.149	0.120	ND	0.040	0.011
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมือง	ND	ND	ND	0.063	0.06	ND	ND	ND	0.009	0.005	0.003	ND	0.298	0.171	0.096	ND	ND	ND	0.200	0.148	0.160	ND	0.052	0.004
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	ND	ND	ND	0.408	0.012	0.052	ND	ND	0.007	0.01	0.007	ND	0.008	0.037	0.028	0.048	0.049	ND	0.400	0.340	0.120	ND	0.030	0.008
SK7.5	ปากคลองปากพล	ND	ND	ND	0.068	0.009	ND	ND	ND	0.013	ND	0.001	0.074	0.119	0.070	0.082	0.057	0.006	0.004	0.400	0.239	0.180	ND	0.029	0.005
MKC	คลองมหากาฬ	ND	ND	ND	0.056	0.012	ND	ND	ND	0.009	ND	0.001	0.014	0.638	0.687	0.306	ND	ND	ND	0.200	0.137	0.140	ND	0.041	0.002
RNC	คลองระโนด	ND	ND	ND	0.4	0.012	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	ND	0.355	0.397	0.397	ND	ND	ND	0.200	0.102	0.080	ND	0.042	0.002

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ND = Non Detectable หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูแล้ง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12-20 มีนาคม 2550

ครั้งที่ 2 ช่วงก่อนฤดูฝน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2-10 สิงหาคม 2550

ครั้งที่ 3 ช่วงฤดูฝน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6-14 พฤศจิกายน 2550