

ตารางคุณภาพน้ำลำคลองสาขาแม่น้ำทะเลสาบสงขลา 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
PAC1	สะพานคลองป่าพะยอม	27.6	27.7	29.5	30.6	7.1	6.7	8.1	8.4	0.0	0.1	0.0	0.0	4.8	3.7	4.9	3.2	1.3	1.7	1.3	6.8
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	27.8	26.5	29.0	30.4	7.1	7.0	7.8	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.5	5.2	7.4	0.8	1.6	1.5	1.3
PAC3	บ้านหน้าวัว	27.1	26.2	29.6	29.1	7.1	6.7	8.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	7.6	4.9	7.4	0.8	1.7	1.1	0.8
TNC1	บ้านปากประ	30.8	30.0	31.0	27.9	7.9	7.1	7.6	8.4	0.0	0.4	0.5	0.1	1.8	5.5	3.1	4.6	2.4	1.5	1.9	1.9
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	28.7	28.1	31.3	29.6	8.1	6.8	7.3	8.8	0.0	0.1	0.2	0.0	5.3	6.1	2.8	6.0	2.1	1.4	7.4	1.7
TNC3	บ้านควนขนุน	27.1	28.3	30.1	28.9	8.3	6.7	7.7	8.8	0.0	0.1	0.0	0.0	6.2	6.7	3.8	6.0	1.7	1.4	4.0	2.0
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	26.5	28.3	31.5	29.2	6.2	6.8	7.1	8.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.0	5.1	2.9	3.4	1.8	1.4	3.3	2.0
NTC2	สะพาน คสล.	25.4	27.6	31.0	27.6	6.1	7.1	7.2	8.4	0.0	0.1	0.0	0.0	5.6	6.2	5.0	4.6	0.6	1.6	0.9	1.8
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา	25.2	26.4	29.6	26.7	6.3	6.9	6.9	8.5	0.0	0.1	0.0	0.0	6.0	6.5	5.9	6.8	1.0	1.2	1.3	0.7
TKC1	สะพานบ้านปากพล	29.2	30.4	33.0	31.6	7.1	6.8	7.5	8.1	0.0	0.1	0.1	0.3	2.8	3.5	3.7	4.2	1.6	1.8	1.8	2.4
TKC2	แก่งน้ำหูแร่	26.8	26.7	31.7	29.4	7.3	6.9	8.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.3	5.1	4.9	1.5	1.6	1.0	1.0
TKC3	สะพานคลองท่าเจียด	26.8	24.7	28.6	26.8	8.0	7.5	7.5	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.4	5.2	6.2	1.3	1.0	1.5	1.3
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	25.9	29.7	31.6	30.4	5.5	6.9	7.2	5.8	0.0	0.3	0.0	0.1	3.2	5.0	3.7	4.8	2.0	5.4	1.3	1.5
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ	26.4	28.1	31.9	30.2	5.8	6.3	7.5	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.3	3.7	3.0	1.3	1.2	0.9	1.9
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	25.5	27.8	29.2	26.3	5.8	6.7	7.5	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.5	5.9	5.6	1.6	1.7	1.1	1.1
PRC1	วัดควนเพ็ง	25.5	28.5	32.9	28.5	6.0	6.4	7.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.8	4.9	5.0	1.2	1.4	2.9	1.8
PRC2	วัดพรุพ้อ	25.3	27.5	28.8	27.3	6.0	6.7	7.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	7.5	4.0	4.0	1.4	1.0	0.8	1.4
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	25.2	28.0	28.7	27.3	5.7	6.3	7.4	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	8.0	3.8	5.4	1.0	1.9	1.2	1.9
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ	25.4	29.6	31.6	28.9	6.4	6.3	7.1	8.1	0.0	0.1	0.0	0.0	5.4	6.5	4.1	4.0	2.4	1.4	2.4	3.6
PMC2	สะพานคลองภูมิ	25.8	28.3	32.0	28.3	6.5	6.6	6.9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	7.1	5.0	3.8	2.5	1.2	2.2	2.7
PMC3	วัดห้วยลาด	25.2	25.5	28.5	22.3	6.6	7.1	7.8	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.5	5.2	5.5	1.6	1.6	0.8	1.9
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	29.6	28.6	31.3	28.2	6.2	7.2	7.6	6.5	0.1	1.5	0.1	0.2	1.9	5.0	3.1	2.0	47.3	4.6	4.4	1.4
UTC2	ทำน้ำวัดหาดใหญ่ใน	27.7	27.6	29.8	28.3	6.8	7.2	7.5	6.5	0.6	0.1	0.0	0.0	4.3	2.1	4.5	2.6	2.0	3.5	3.2	4.0
UTC3	สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่	28.6	27.3	29.0	28.5	6.4	7.6	7.9	6.6	0.1	0.1	0.0	0.0	4.2	2.2	2.9	3.1	1.4	2.9	2.8	4.2
SK13.5	ท่าเทียบเรือประมงท่าสะอ้าน	29.7	28.3	32.3	30.7	6.8	8.0	7.7	9.0	12.7	10.2	22.7	24.6	3.0	0.6	3.0	3.0	6.4	7.8	3.6	1.7
SK9.5	ปากรอ	30.6	28.6	33.4	30.3	6.5	7.5	7.7	7.8	0.8	1.1	8.9	8.9	5.4	2.8	4.8	5.0	1.2	1.2	1.0	1.7
SK7.5	ปากคลองปากพล	27.0	31.3	35.0	32.9	5.8	6.8	7.0	7.8	1.2	0.6	2.2	3.2	4.6	5.3	7.2	5.0	1.3	0.9	1.2	1.7
MKC	สะพานคลองมหาการ	30.8	29.1	33.9	31.6	7.5	7.0	7.6	8.5	0.1	0.7	0.8	0.8	0.6	2.3	3.9	5.8	3.7	2.0	3.1	2.6
RNC	สะพานคลองระโนด	31.0	30.8	34.2	31.4	7.5	7.1	7.6	8.4	0.2	0.7	0.8	0.8	0.8	2.1	6.0	6.8	5.2	2.2	6.4	2.0
TAC	สะพานคลองตะเคียน	33.2	29.6	33.9	34.3	7.5	6.7	7.6	8.3	0.8	0.7	0.6	0.7	5.2	3.1	3.0	6.1	4.3	1.5	3.4	2.8

ตารางคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา 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
PAC1	สะพานคลองป่าพะยอม	2,200	5,400	2,400	24,000	1,400	1,300	2,400	24,000	0.493	0.106	0.124	<0.010	<0.010	<0.010	0.099	0.058
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	5,400	170	490	16,000	2,400	78	230	16,000	0.606	0.173	0.123	0.027	<0.010	<0.010	0.407	0.515
PAC3	บ้านหน้าวัด	3,500	270	330	35,000	790	68	230	24,000	0.308	0.115	0.144	<0.010	<0.010	<0.010	0.107	0.072
TNC1	บ้านปากประ	780	110	330	54,000	780	110	330	54,000	0.105	0.152	<0.010	0.026	<0.010	<0.010	0.107	0.211
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	3,500	3,500	160,000	16,000	3,500	2,400	35,000	9,200	0.258	0.313	0.022	0.121	<0.010	<0.010	0.154	0.061
TNC3	บ้านควนขนุน	>16,000	54,000	160,000	35,000	>16,000	35,000	160,000	24,000	0.624	0.298	0.404	0.459	<0.010	<0.010	0.448	0.072
NTC1	ฝายสงนและบึงกุยเกษม 1	9,200	2,400	160,000	5,400	9,200	1,300	2,300	700	0.163	0.210	0.057	0.044	<0.010	<0.010	0.710	0.213
NTC2	สะพาน คสล.	5,400	9,200	9,200	2,400	5,400	170	2,400	790	0.395	0.158	0.255	0.046	<0.010	<0.010	0.066	0.176
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา	9,200	790	230	2,400	3,500	790	230	2,400	0.434	0.022	0.622	0.097	<0.010	<0.010	0.175	0.066
TKC1	สะพานบ้านปากพล	230	78	1,100	330	230	40	230	230	<0.01	0.088	0.285	<0.010	<0.010	<0.010	0.085	0.139
TKC2	แก่งน้ำหุแร่	3,500	490	330	490	490	220	230	230	0.280	0.057	0.298	<0.010	<0.010	<0.010	0.065	0.079
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	2,400	790	1,100	700	1,300	330	170	330	0.413	0.317	0.252	0.631	<0.010	<0.010	0.209	0.112
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	16,000	5,400	2,400	16,000	5,400	5,400	2,400	9,200	0.183	0.015	0.145	<0.010	<0.010	<0.010	0.102	0.106
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ	9,200	140	170	700	5,400	110	170	330	0.625	0.124	0.310	0.093	<0.010	<0.010	0.234	0.128
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	3,500	1,700	3,500	2,200	1,700	1,700	1,100	700	0.393	0.330	0.223	0.196	<0.010	<0.010	0.078	0.079
PRC1	วัดควนเพ็ง	5,400	5,400	2,200	2,400	3,500	5,400	1,100	2,400	0.131	0.130	<0.010	0.332	<0.010	<0.010	0.167	0.046
PRC2	วัดพรุพ้อ	790	330	1,300	16,000	490	330	490	16,000	0.194	0.085	0.603	0.206	<0.010	<0.010	0.083	0.036
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	490	170	790	2,800	490	130	170	2,200	0.447	0.122	0.505	<0.010	<0.010	<0.010	0.146	0.044
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ	5,400	490	1,700	1,100	2,400	310	1,700	490	0.509	0.242	1.525	1.466	<0.010	<0.010	0.183	0.130
PMC2	สะพานคลองภูมิ	5,400	2,200	5,400	54,000	5,400	1,100	490	35,000	0.673	0.057	1.272	1.793	<0.010	<0.010	0.277	0.338
PMC3	วัดห้วยลาด	1,300	330	1,700	16,000	1,300	330	490	16,000	0.338	0.188	0.204	0.443	<0.010	<0.010	0.188	0.037
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	3,500	230	3,500	35,000	1,700	230	3,500	35,000	1.353	2.742	1.004	2.442	<0.010	<0.010	0.544	1.305
UTC2	ทำนน้ำวัดหาดใหญ่โน	16,000	16,000	160,000	24,000	16,000	9,200	160,000	24,000	1.247	3.115	1.954	2.775	<0.010	<0.010	0.483	0.934
UTC3	สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่	2,400	1,300	2,200	54,000	1,300	1,300	2,200	24,000	1.361	0.355	2.720	2.850	<0.010	<0.010	0.940	0.545
SK13.5	ทำนเทียบเรือประมงท่าสะพาน	16,000	92,000	16,000	490	9,200	92,000	9,200	490	0.093	<0.010	0.257	0.802	<0.010	<0.010	0.417	0.007
SK9.5	ปากรอ	170	460	45	1,700	45	460	45	1,700	<0.01	0.323	0.452	0.080	<0.010	<0.010	0.315	0.058
SK7.5	ปากคลองปากพล	1,100	490	110	230	1,100	170	68	230	<0.01	0.233	0.288	<0.010	<0.010	<0.010	0.182	0.215
MKC	สะพานคลองงมหากการ	780	490	230	92,000	450	490	230	54,000	0.034	0.402	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.123	0.162
RNC	สะพานคลองจรไนต	4,900	270	1,700	5,400	4,900	220	1,300	5,400	<0.01	0.352	0.077	<0.010	<0.010	<0.010	0.089	0.059
TAC	สะพานคลองตะเคียน	5,400	170	490	16,000	2,200	170	330	9,200	<0.01	0.581	0.992	<0.010	<0.010	<0.010	0.083	0.039

ตารางคุณภาพน้ำลำคลองสาขาแม่น้ำทะเลสาบสงขลา 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
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.029	<0.010	<0.004	0.115	0.044	0.064	0.083	0.182	0.324	0.408	0.229	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.020	<0.010	<0.004	0.632	0.072	0.525	0.107	<0.001	0.375	0.291	0.252	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
TKC1	สะพานบ้านปากพล	<0.003	<0.003	0.028	<0.003	<0.010	0.018	<0.010	0.003	0.03	0.102	0.032	0.194	0.332	0.367	0.257	0.239	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.026	<0.010	<0.004	0.055	0.048	0.042	0.049	0.272	0.330	0.196	0.236	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	<0.010	<0.010	<0.004	0.032	0.100	0.057	0.099	0.181	0.308	0.332	0.273	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
PRC1	วัดควนเพ็ง	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.020	<0.010	0.004	0.039	0.074	0.106	0.133	0.178	0.201	0.385	0.246	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
PMC2	สะพานคลองภูมิ	<0.003	0.008	<0.003	0.005	<0.010	0.021	<0.010	0.004	0.056	0.081	0.116	0.108	0.258	0.315	0.233	0.290	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
PMC3	วัดห้วยลาด	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.010	0.017	<0.010	0.004	0.055	0.038	0.065	0.039	0.168	0.329	0.230	0.251	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	<0.003	<0.003	0.233	0.005	<0.010	0.020	<0.010	<0.004	0.182	0.187	0.595	0.181	0.193	0.268	0.288	0.297	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
UTC3	สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่	<0.003	<0.003	0.006	0.005	<0.010	<0.010	<0.010	0.005	0.295	0.295	0.209	0.250	0.278	0.278	0.358	0.258	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
SK13.5	ท่าเทียบเรือประมงท่าสะพาน	<0.003	<0.003	0.175	<0.003	<0.010	0.019	<0.010	<0.004	0.103	0.048	0.022	0.008	0.221	0.252	0.450	0.141	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
SK7.5	ปากคลองปากพล	<0.003	<0.003	0.025	<0.003	<0.010	0.023	<0.010	<0.004	0.082	0.021	0.042	0.057	0.261	0.292	0.271	0.191	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
MKC	สะพานคลองมหาการ	<0.003	<0.003	0.059	<0.003	<0.010	0.029	<0.010	<0.004	0.529	0.23	0.701	0.344	0.210	0.340	0.226	0.259	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002
RNC	สะพานคลองระโนด	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.010	0.018	<0.010	<0.004	0.529	0.145	0.963	0.062	0.161	0.340	0.414	0.334	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002

ตารางคุณภาพน้ำลำคลองสาขาแม่น้ำทะเลสาบสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (ต่อ)

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
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.006	0.02	0.094	0.021	<0.010	0.009	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.011	0.028	0.075	0.002	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
TKC1	สะพานบ้านปากพล	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.009	0.023	0.049	0.003	<0.010	0.009	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.009	0.026	0.014	<0.002	<0.010	0.003	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.006	0.028	0.056	0.002	<0.010	0.002	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
PRC1	วัดควนเพ็ญ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.005	0.017	0.055	0.009	<0.010	0.006	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
PMC2	สะพานคลองภูมิ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.007	0.012	0.063	0.004	<0.010	0.006	<0.010	0.013	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
PMC3	วัดห้วยหลาด	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.003	0.012	0.05	0.002	<0.010	0.002	<0.010	0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.012	0.043	0.067	0.003	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
UTC3	สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.013	0.013	0.040	0.002	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
SK13.5	ท่าเทียบเรือประมงท่าสะอ้าน	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.013	0.064	0.131	0.009	<0.010	0.001	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
SK7.5	ปากคลองปากพล	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.008	0.022	0.037	0.007	<0.010	0.007	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
MKC	สะพานคลองมหาการ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.014	0.033	0.103	0.004	<0.010	0.004	<0.010	<0.005	<0.010	<0.010	<0.010	<0.005
RNC	สะพานคลองระโนด	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.013	0.035	0.103	0.004	<0.010	0.009	<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 = แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม

NO₃-N = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

Ni = นิกเกิล

Mn = แมงกานีส

Zn = สังกะสี

Hg = ปรอท

Cd = แคดเมียม

Cr = โครเมียม

Pb = ตะกั่ว

As = สารหนู

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2557, 13-18 กุมภาพันธ์, 18-21 พฤษภาคม และ 20-29 กรกฎาคม 2558