

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 1/2556

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิน้ำ (°ซ)	pH	ความเค็ม (พีพีที)	Conductivity (uS/cm)	Turbidity (NTU)	DO (มก./ล.)	BOD (มก./ล.)	TCB (MPN/100 มล.)	FCB (MPN/100 มล.)	TS (มก./ล.)	SS (มก./ล.)	TDS (มก./ล.)	TP (มก./ล.)	NO ₃ -N (มก./ล.)	NO ₂ -N (มก./ล.)	NH ₃ -N (มก./ล.)
PAC1	สะพานคลองป่าพะยอม	28.7	7.3	0.1	108	12	2.6	11.7	16,000	16,000	76	8.0	65	<0.01	0.711	<0.001	<0.01
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	29.1	8.3	0.1	92	32	8.0	1.8	3,500	1,700	76	5.0	68	0.055	0.772	<0.001	<0.01
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวี	27.1	7.7	0.0	89	22	7.6	1.2	9,200	5,400	64	5.0	57	<0.01	0.745	<0.001	<0.01
TNC1	บ้านปากประ	31.7	7.2	0.2	520	65	3.8	1.3	1,300	1,300	386	8.0	370	<0.01	0.933	<0.001	<0.01
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	28.5	7.5	0.0	114	40	6.6	1.4	92,000	22,000	144	12.0	130	<0.01	0.972	<0.001	<0.01
TNC3	บ้านควนขนุน	28.3	7.7	0.0	0	152	6.4	1.4	160,000	160,000	134	5.0	122	<0.01	0.623	<0.001	<0.01
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	29.6	7.7	0.1	127	47	3.2	0.7	4,900	2,200	138	24.0	109	<0.01	0.262	<0.001	<0.01
NTC2	สะพาน คลส.บ้านตำนาน	27.8	8.0	0.1	109	50	6.0	1.2	160,000	160,000	48	29.0	15	0.019	0.805	<0.001	<0.01
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	27.3	7.8	0.1	100	35	6.8	1.3	5,400	5,400	100	17.0	78	0.085	0.783	<0.001	<0.01
TKC1	สะพานบ้านปากพล	29.0	6.8	0.0	82	60	2.8	2.2	230	230	142	22.0	115	<0.01	0.290	<0.001	<0.01
TKC2	แก่งน้ำหุแร่	28.6	7.4	0.0	45	126	5.9	0.8	1,700	1,100	138	30.0	101	0.053	0.794	<0.001	<0.01
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	27.8	7.9	0.0	47	388	5.8	2.3	4,500	2,000	282	166.0	110	<0.01	0.528	0.003	<0.01
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	30.0	7.2	8.4	14,602	24	0.0	10.9	22,000	22,000	2,308	11.0	2,289	0.162	0.246	<0.001	<0.01
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	29.2	7.3	0.0	91	32	4.6	2.2	2,400	2,400	138	6.0	127	0.249	1.349	<0.001	<0.01
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	28.2	7.4	0.0	63	12	6.8	1.2	3,500	490	122	4.0	115	<0.01	0.872	<0.001	<0.01
PRC1	วัดควนเพ็ง	29.8	7.3	0.0	66	33	1.6	1.5	5,400	5,400	120	7.0	112	<0.01	0.384	<0.001	<0.01
PRC2	วัดพรุพ้อ	28.7	7.4	0.0	68	22	5.4	1.4	490	330	112	3.0	102	<0.01	0.661	<0.001	<0.01
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	29.6	7.5	0.0	68	18	6.6	2.3	330	130	82	3.0	76	<0.01	0.578	<0.001	<0.01
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	28.8	7.4	0.0	157	96	5.5	2.1	3,300	1,700	142	14.0	121	0.282	1.659	0.079	<0.01
PMC2	สะพานคลองภูมิ	29.5	7.4	0.0	91	93	6.2	2.3	2,400	790	142	28.0	111	0.431	1.614	0.042	<0.01
PMC3	วัดห้วยลาด	28.6	7.7	0.0	0	53	5.8	1.5	5,400	1,100	76	15.0	58	<0.01	0.600	<0.001	<0.01
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	30.6	7.4	1.5	2,985	18	1.4	2.6	7,900	1,700	1,856	4.0	1,849	0.160	2756.000	0.148	<0.01
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	30.9	7.3	0.1	110	24	3.6	7.1	160,000	160,000	200	13.0	181	0.361	2978.000	0.275	<0.01
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	31.1	7.4	0.1	207	28	3.4	4.9	460	170	190	16.0	168	0.190	3.282	0.270	<0.01
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะอ้าน	30.6	7.8	16.4	26,950	11	2.4	3.2	1,100	330	20,208	10.0	20,187	0.077	<0.01	<0.001	<0.01
SK9.5	ปากรอ	31.5	7.9	0.7	11,700	27	6.4	1.5	490	78	8,880	10.0	8,868	<0.01	0.346	<0.001	<0.01
SK7.5	ปากคลองปากพล	30.4	6.7	4.0	7,550	60	2.0	6.3	3,300	3,300	4,818	25.0	4,780	<0.01	0.246	<0.001	<0.01
MKC	คลองมหาการ	29.9	7.4	0.1	437	55	1.2	4.9	3,300	2,300	380	18.0	359	0.143	0.739	<0.001	<0.01
RNC	คลองระโนด	29.6	7.3	0.2	663	63	1.0	3.9	13,000	13,000	534	21.0	408	0.274	0.822	<0.001	<0.01
TAC	คลองตะเครียะ	30.4	7.2	0.0	0	253	1.2	3.6	17,000	11,000	444	73.0	361	0.243	0.883	<0.001	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 1/2555 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Cr (มก./ล.)	Cd (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Zn (มก./ล.)	Ni (มก./ล.)	Hg (มก./ล.)
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	<0.001	0.005	<0.010	0.151	<0.001	0.151	<0.010	<0.0005
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	0.011	<0.001	<0.010	0.078	0.003	0.125	<0.010	<0.0005
TKC1	สะพานบ้านปากพล	0.020	<0.001	0.034	0.078	<0.001	0.126	<0.010	<0.0005
TKC3	สะพานคลองท่าเขียว	0.023	<0.001	0.042	0.056	<0.001	0.133	<0.010	<0.0005
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	0.009	<0.001	<0.010	0.064	0.001	0.108	<0.010	<0.0005
PRC1	วัดควนเพ็ญ	0.009	<0.001	<0.010	0.066	<0.001	0.108	<0.010	<0.0005
PMC2	สะพานคลองภูมิ	0.012	<0.001	<0.010	0.047	0.001	0.121	<0.010	<0.0005
PMC3	วัดห้วยลาด	0.009	<0.001	<0.010	0.045	0.001	0.120	<0.010	<0.0005
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	0.017	<0.001	<0.010	0.102	0.001	0.158	<0.010	<0.0005
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	0.015	<0.001	0.007	0.136	0.001	0.123	<0.010	<0.0005
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	0.069	<0.001	0.077	0.041	0.034	0.153	<0.010	<0.0005
SK7.5	ปากคลองปากพล	0.030	<0.001	0.021	0.548	0.005	0.110	<0.010	<0.0005
MKC	คลองมหากการ	0.019	<0.001	<0.010	0.709	0.002	0.124	<0.010	<0.0005
RNC	คลองระโนด	0.020	<0.001	0.011	0.724	0.002	0.121	<0.010	<0.0005

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด

NO₂ = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

Mn = แมงกานีส

Pb = ตะกั่ว

ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

DO = ออกซิเจนละลาย

Turbidity = ความขุ่น

SS = ปริมาณสารแขวนลอย

NO₃ = ไนโตรเจน ในหน่วยไนโตรเจน

Zn = สังกะสี

Ni = นิกเกิล

< หมายถึง น้อยกว่า

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

TDS = ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

Cd = แคดเมียม

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

Cd = แคดเมียม

TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

Cu = ทองแดง

Cr = โครเมียม

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 5-9 พฤศจิกายน 2555

