

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2556

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	อุณหภูมิน้ำ (°C)	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.)	TSS (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	29.3	7.5	0.0	97	70	1.8	9.9	16,000	9,200	130	37.0	93	0.412	0.254	<0.001	<0.01
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	29.4	7.8	0.0	96	4	6.6	1.0	9,200	9,200	62	2.0	60	0.360	0.299	<0.001	<0.01
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวี	27.9	7.8	0.1	97	3	7.0	1.4	5,400	3,500	60	2.0	58	0.289	0.458	<0.001	<0.01
TNC1	บ้านปากประ	29.8	6.2	0.0	149	74	1.8	6.2	490	490	182	27.0	155	0.276	0.714	<0.001	<0.01
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	29.1	6.9	0.0	126	61	4.8	1.9	16,000	9,200	148	23.0	125	0.284	1.499	<0.001	<0.01
TNC3	บ้านควนขนุน	28.1	6.6	0.0	120	24	5.2	1.8	16,000	16,000	102	6.0	96	0.340	1.665	0.002	<0.01
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	29.4	7.5	0.1	130	214	3.6	1.6	5,400	3,500	378	149.0	229	0.320	0.707	<0.001	<0.01
NTC2	สะพาน คลส.บ้านค่านาน	28.6	7.5	0.0	95	14	6.0	1.0	2,400	1,300	78	10.0	68	0.274	0.522	<0.001	<0.01
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	28.3	8.1	0.1	108	7	6.6	1.7	1,300	490	90	5.0	85	0.372	0.803	<0.001	<0.01
TKC1	สะพานบ้านปากพล	30.7	7.6	0.1	440	35	5.2	3.6	330	230	385	13.0	372	0.187	0.969	0.012	<0.01
TKC2	แก่งน้ำหุแร่	27.3	7.7	0.0	39	75	6.8	1.9	2,400	490	86	20.0	66	0.388	1.090	0.028	<0.01
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	26.7	7.8	0.0	38	24	6.8	2.9	1,300	1,300	72	9.0	63	0.333	1.103	0.013	<0.01
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	29.2	7.8	0.7	1,385	13	4.0	2.9	3,500	2,400	568	12.0	556	0.233	<0.01	<0.001	<0.01
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	29.0	7.4	0.2	56	13	3.0	1.8	700	230	56	12.0	44	0.249	0.529	<0.001	<0.01
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	27.5	8.0	0.0	61	6	6.0	1.1	920	540	40	2.0	38	0.191	0.363	<0.001	<0.01
PRC1	วัดควนเพ็ง	28.8	7.4	0.0	55	13	3.6	1.0	790	490	62	12.0	50	0.338	<0.01	<0.001	<0.01
PRC2	วัดพรุพ้อ	28.4	7.2	0.0	56	6	6.8	1.4	790	230	62	3.0	59	0.315	<0.01	<0.001	<0.01
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	29.2	7.2	0.0	56	5	7.0	1.1	490	230	68	4.0	64	0.723	<0.01	<0.001	<0.01
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	28.1	7.8	0.0	61	137	6.2	1.9	5,400	5,400	170	52.0	118	0.317	1.563	0.017	<0.01
PMC2	สะพานคลองงูมี	28.0	8.1	0.0	60	135	6.8	3.3	490	330	164	59.0	105	0.451	1.461	<0.001	<0.01
PMC3	วัดห้วยลาด	27.1	8.4	1.0	61	45	7.0	1.9	790	330	108	16.0	92	0.318	0.746	<0.001	<0.01
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	29.0	7.7	0.4	756	43	3.6	2.0	700	490	468	12.0	456	0.100	<0.01	<0.001	<0.01
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	29.7	7.2	0.1	244	14	3.4	4.1	54,000	54,000	166	38.0	128	0.363	3.281	<0.001	0.329
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	30.0	7.4	0.1	254	14	3.4	4.8	330	330	142	7.0	135	0.353	3.242	0.186	0.031
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะอ้าน	29.0	8.5	5.8	10,130	10	5.3	1.6	2,400	2,400	6,718	15.0	6,703	0.161	<0.001	<0.001	<0.01
SK9.5	ปากรอ	27.4	7.8	0.9	2,030	125	7.4	1.8	20	20	1,232	61.0	1,171	<0.01	<0.01	<0.001	<0.01
SK7.5	ปากคลองปากพล	32.2	7.4	1.0	2,140	50	6.0	1.9	220	110	1,310	9.0	1,301	0.121	0.682	0.012	<0.001
MKC	คลองมหาการ	28.7	7.1	1.4	2,900	74	4.2	3.7	9,200	5,400	1,758	29.0	1,729	0.018	<0.01	<0.001	0.103
RNC	คลองระโนด	28.9	7.0	2.0	4,080	60	5.6	2.7	2,400	1,300	2,496	17.0	2,479	0.090	<0.01	<0.001	<0.01
TAC	คลองตะเคียน	29.7	7.2	1.7	3,540	120	8.0	3.7	16,000	5,400	2,182	44.0	2,138	0.227	0.477	<0.001	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2556 (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.)	As (มก./ล.)
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	0.022	<0.001	0.003	0.084	<0.001	0.098	<0.010	<0.0005	0.0009
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	0.026	<0.001	0.011	0.101	<0.001	0.109	<0.010	<0.0005	0.0009
TKC1	สะพานบ้านปากพล	0.031	<0.001	0.007	0.095	<0.001	0.083	<0.010	<0.0005	0.0008
TKC3	สะพานคลองท่าเขียว	0.032	<0.001	0.007	0.069	<0.001	0.092	<0.010	<0.0005	0.0003
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	0.018	<0.001	0.003	0.104	<0.001	0.009	<0.010	<0.0005	0.0011
PRC1	วัดควนเพ็ญ	0.018	<0.001	0.005	0.057	<0.001	0.081	<0.010	<0.0005	0.0025
PMC2	สะพานคลองภูมิ	0.015	<0.001	0.005	0.171	<0.001	0.115	<0.010	<0.0005	0.0029
PMC3	วัดห้วยลาด	0.013	<0.001	0.004	0.165	<0.001	0.106	<0.010	<0.0005	0.001
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	0.012	<0.001	0.003	0.150	<0.001	0.102	<0.010	<0.0005	0.0038
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	0.012	<0.001	<0.001	0.125	<0.001	0.101	<0.010	<0.0005	0.0037
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	0.045	<0.001	0.007	0.005	<0.001	0.117	<0.010	<0.0005	0.0012
SK7.5	ปากคลองปากพล	0.032	<0.001	0.009	0.035	<0.001	0.114	<0.010	<0.0005	0.0003
MKC	คลองมหากการ	0.009	<0.001	0.007	0.485	<0.001	0.103	<0.010	<0.0005	0.0012
RNC	คลองระโนด	0.012	<0.001	<0.001	0.266	<0.001	0.089	<0.010	<0.0005	0.0003

หมายเหตุ : < หมายถึง น้อยกว่า

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด

NO₂ = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

Mn = แมงกานีส

Pb = ตะกั่ว

DO = ออกซิเจนละลาย

Turbidity = ความขุ่น

SS = ปริมาณสารแขวนลอย

NO₃ = ไนโตรเจน ในหน่วยไนโตรเจน

Zn = สังกะสี

Ni = นิกเกิล

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

TDS = ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

Cd = แคดเมียม

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

Cd = แคดเมียม

TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

Cu = ทองแดง

Cr = โครเมียม

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 4-8 กุมภาพันธ์ 2556