

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 4/2556

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.)	TSS (มก./ล.)	TDS (มก./ล.)	TP (มก./ล.)	NO <sub>3</sub> -N (มก./ล.)	NO <sub>2</sub> -N (มก./ล.)	NH <sub>3</sub> -N (มก./ล.)
PAC1	สะพานคลองป่าพะยอม	29.90	7.90	0.00	128	21	5.0	3.8	460	460	98	10.0	76	0.281	0.458	<0.001	<0.01
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	30.20	5.24	0.00	81	2	6.6	1.1	330	110	72	11.0	54	0.283	0.390	<0.001	<0.01
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวี	28.80	7.90	0.00	130	6	6.20	2.9	490	330	76	13.0	58	0.285	0.486	<0.001	<0.01
TNC1	บ้านปากประ	30.3	7.6	1.00	2,120	36	5.6	3.6	170	170	1,290	12.0	1,271	0.086	0.215	<0.001	<0.01
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	30.1	8.0	0.00	156	22	3.2	2.6	5,400	5,400	138	13.0	122	0.316	0.775	0.006	<0.01
TNC3	บ้านควนขนุน	29.3	7.7	0.00	238	16	2.0	4.0	16,000	16,000	184	7.0	167	0.236	0.536	0.008	<0.01
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	31.2	7.7	0.00	113	44	4.2	3.1	220	220	120	23.0	92	0.223	0.594	<0.001	<0.01
NTC2	สะพาน คลส.บ้านดำนาน	29.8	7.8	0.00	93	19	6.2	4.0	9,200	9,200	82	10.0	65	0.205	0.447	<0.001	<0.01
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	28.7	8.5	0.00	141	20	6.8	3.9	330	330	92	12.0	74	0.236	0.266	<0.001	<0.01
TKC1	สะพานบ้านปากพล	30.6	8.4	0.00	68	21	3.2	0.8	230	230	54	7.0	40	0.148	0.102	<0.001	<0.01
TKC2	แก่งน้ำหุแร่	28.7	8.0	0.00	46	32	4.6	1.4	790	330	68	14.0	47	0.211	0.381	<0.001	<0.01
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	27.8	8.6	0.00	78	24	6.6	1.6	700	170	64	15.0	45	0.507	1.123	0.018	<0.01
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	29.5	7.4	0.00	84	25	4.8	3.2	3,500	3,500	86	10.0	69	0.443	<0.01	<0.001	0.107
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	28.3	7.4	0.00	60	17	4.0	1.7	130	45	66	7.0	52	0.624	<0.01	<0.001	0.561
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	27.5	7.6	0.000	49	11	6.6	3.0	1,300	790	68	7.0	55	0.247	1.055	<0.001	0.394
PRC1	วัดควนเพ็ง	28.6	7.6	0.00	49	23	5.8	1.6	3,500	3,500	72	77.0	57	0.402	0.147	<0.001	0.255
PRC2	วัดพรุพ้อ	27.8	7.7	0.00	50	9	6.4	1.4	1,700	700	72	5.0	61	0.508	0.092	<0.001	0.043
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	26.8	8.0	0.00	65	11	6.4	2.2	490	130	68	7.0	54	0.548	<0.01	<0.001	0.147
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	30.3	7.6	0.00	77	230	5.8	1.9	330	230	216	13.0	198	0.417	<0.01	<0.001	0.907
PMC2	สะพานคลองภูมิ	29.9	7.7	0.00	83	260	6.2	1.7	1,700	1,100	150	23.0	122	0.390	0.284	<0.001	0.927
PMC3	วัดห้วยลาด	29.1	7.9	0.00	78	62	5.2	2.1	490	330	162	15.0	142	0.378	0.359	<0.001	0.341
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	29.6	8.4	0.10	274	42	2.8	2.5	700	700	2,274	210.0	2,020	0.509	1.323	0.115	1.476
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	29.8	8.3	0.00	169	44	3.6	2.6	16,000	16,000	296	100.0	193	0.498	1.056	0.107	2.365
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	31.0	8.3	0.00	137	34	3.6	4.6	2,400	790	98	40.0	55	0.464	1.066	0.126	2.558
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะอ้าน	30.1	8.4	21.30	34,200	10	5.4	1.1	490	170	30,524	10.0	30,508	0.136	<0.01	<0.001	<0.01
SK9.5	ปากรอ	30.9	7.4	6.60	11,600	6	6.6	1.1	330	78	2,300	7.0	2,285	0.061	0.113	<0.001	<0.01
SK7.5	ปากคลองปากพล	32.9	7.5	0.90	2,030	14	3.0	1.8	1,700	230	1,130	8.0	1,118	0.094	0.186	<0.001	<0.01
MKC	คลองมหาการ	30.8	7.9	0.1	2,540	175	6.2	3.0	490	330	1,614	93.0	1,512	0.107	<0.01	<0.001	<0.01
RNC	คลองระโนด	30.4	7.6	0.1	2,480	133	5.0	3.9	1,300	790	1,558	58.0	1,492	0.144	0.444	<0.001	<0.01
TAC	คลองตะเครียะ	29.8	7.5	1.4	2,820	52	3.0	1.6	1,300	340	1,722	15.0	1,765	0.103	0.459	<0.001	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 4/2556 (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	0.010	<0.001	<0.01	0.043	<0.01	0.021	0.012	-	<0.01
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	0.042	<0.001	<0.001	0.335	<0.001	<0.001	0.018	-	<0.01
TKC1	สะพานบ้านปากพล	0.026	<0.001	0.036	0.023	0.009	<0.001	0.009	-	<0.01
TKC3	สะพานคลองท่าเขียว	0.028	<0.001	0.03	0.071	0.011	0.012	<0.001	-	<0.01
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	0.002	<0.001	0.018	0.045	0.012	<0.001	0.005	-	<0.01
PRC1	วัดควนเพ็ง	0.022	<0.001	0.021	0.081	0.005	0.022	0.005	-	<0.01
PMC2	สะพานคลองภูมิ	0.007	<0.001	<0.001	0.090	0.014	<0.001	0.006	-	<0.01
PMC3	วัดห้วยลาด	0.002	<0.001	<0.001	0.067	0.009	<0.001	0.008	-	<0.01
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	0.008	<0.001	<0.001	0.171	0.01	0.017	0.004	-	<0.01
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	0.009	<0.001	<0.001	0.161	0.01	<0.001	0.009	-	<0.01
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	0.091	<0.001	<0.001	0.019	0.125	0.007	0.031	-	<0.01
SK7.5	ปากคลองปากพล	0.043	<0.001	0.049	0.095	0.013	<0.001	0.009	-	<0.01
MKC	คลองมหาการ	0.052	<0.001	<0.001	0.094	0.004	0.013	0.035	-	<0.01
RNC	คลองระโนด	0.056	<0.001	<0.001	0.112	<0.001	0.067	0.023	-	<0.01

หมายเหตุ : < หมายถึง น้อยกว่า

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

TS = ปริมาณของแข็งทั้งหมด

NO<sub>2</sub> = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

Mn = แมงกานีส

Pb = ตะกั่ว

DO = ออกซิเจนละลาย

Turbidity = ความขุ่น

SS = ปริมาณสารแขวนลอย

NO<sub>3</sub> = ไนโตรเจน ในหน่วยไนโตรเจน

Zn = สังกะสี

Ni = นิกเกิล

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

TDS = ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

NH<sub>3</sub>-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

Cd = แคดเมียม

Hg =ปรอท

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

Cd = แคดเมียม

TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

Cu = ทองแดง

Cr = โครเมียม

As = สารหนู

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 14-16 และ 19-23 สิงหาคม 2556