

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2556

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	29.24	7.82	0.04	80.0	17	5.0	0.9	5,400	5,400	92	8.0	80	0.438	0.301	<0.001	<0.01
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	29.00	7.85	0.04	83.0	11	8.6	1.3	2,200	1,300	92	20.0	68	0.122	0.329	<0.001	<0.01
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวี	28.84	7.72	0.04	83.0	13	7.20	1.3	16,000	16,000	82	19.0	60	0.581	0.174	<0.001	<0.01
TNC1	บ้านปากประ	34.4	7.1	0.60	1,397.0	13	5.0	2.1	2,400	330	692	10.0	680	0.161	<0.01	<0.001	<0.01
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	32.7	6.9	0.10	264.6	18	1.8	7.3	4,900	4,900	188	13.0	175	0.181	<0.01	<0.001	<0.01
TNC3	บ้านควนขนุน	31.3	7.1	0.10	255.7	12	5.0	2.5	160,000	160,000	172	8.0	160	0.225	<0.01	<0.001	<0.01
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	32.2	8.1	0.05	118.0	45	4.0	2.3	2,200	940	170	17.0	152	0.183	<0.01	<0.001	<0.01
NTC2	สะพาน คลส.บ้านดำนาน	28.9	7.8	0.04	96.0	17	6.4	1.8	5,400	2,400	122	9.0	110	0.301	<0.01	<0.001	<0.01
NTC3	สะพานข้ามวัดคางคา ม.4	28.4	8.4	0.05	120.0	11	7.0	0.9	2,400	330	102	9.0	90	0.317	0.213	<0.001	<0.01
TKC1	สะพานบ้านปากพล	33.1	7.0	0.20	568.0	25	5.0	2.9	330	170	328	10.0	315	0.115	<0.01	<0.001	<0.01
TKC2	แก่งน้ำหุแร่	29.6	7.1	0.00	54.6	67	6.2	1.1	490	170	146	32.0	112	0.228	0.024	<0.001	<0.01
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	28.8	7.6	0.00	52.0	17	6.0	0.6	9,200	5,400	102	9.0	90	0.409	0.091	<0.001	<0.01
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	32.3	7.8	0.17	354.0	12	5.6	1.9	2,400	2,400	258	7.0	250	0.189	<0.01	<0.001	<0.01
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	29.9	7.7	0.03	63.0	35	4.6	1.1	330	45	108	9.0	98	0.310	0.453	<0.001	<0.01
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	28.9	7.7	0.020	48.0	12	6.6	0.8	330	220	70	5.0	62	0.264	<0.01	<0.001	<0.01
PRC1	วัดควนเพ็ง	30.5	8.1	0.02	51.0	49	4.8	1.7	1,700	1,700	118	19.0	98	0.186	0.043	<0.001	<0.01
PRC2	วัดพรุพ้อ	28.2	8.2	0.02	55.0	9	7.20	1.6	1,700	460	84	4.0	79	0.176	<0.01	<0.001	<0.01
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	28.0	9.1	0.04	81.0	8	7.2	0.7	490	490	78	3.0	70	0.105	<0.01	<0.001	<0.01
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	29.4	7.4	0.00	95.2	230	5.8	0.9	16,000	16,000	328	104.0	224	0.503	0.213	0.032	<0.01
PMC2	สะพานคลองภูมิ	29.9	7.3	0.00	94	341		2.8	1,100	700	366	189.0	177	0.427	0.235	<0.001	<0.01
PMC3	วัดห้วยลาด	28.8	6.3	0.00	68	55	6.8	1.0	1,300	1,300	102	34.0	68	0.212	<0.01	<0.001	<0.01
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	30.6	7.6	0.08	176	87	1.4	7.0	2,300	2,300	190	21.0	168	0.387	1.010	0.104	<0.01
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	30.4	7.3	0.06	134	82	2.8	8.1	160,000	92,000	166	19.0	145	0.345	1.143	0.143	<0.01
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	30.5	7.3	0.06	133	75	3.0	3.1	1,300	220	170	16.0	152	0.453	1.094	0.166	<0.01
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะอ้าน	31.2	8.5	19.25	31,180	8	5.6	14.6	160,000	160,000	2,444	13.0	2,427	1.096	0.019	<0.001	<0.01
SK9.5	ปากรอ	32.8	7.8	1.10	2,453	8	5.8	0.8	130	45	1,451	4.0	1,445	0.066	<0.01	<0.001	<0.01
SK7.5	ปากคลองปากพล	33.8	7.1	0.50	1,209	21	5.6	1.8	170	68	640	7.0	630	0.162	0.102	<0.001	<0.01
MKC	คลองมหากา	32.7	6.8	0.8	1,899	4	3.6	3.7	1,400	700	1,078	11.0	1,066	0.266	<0.01	<0.001	<0.01
RNC	คลองระโนด	32.3	7.0	1.0	2,227	5	5.0	5.4	1,300	790	1,344	6.0	1,332	0.195	<0.01	<0.001	<0.01
TAC	คลองตะเครียะ	33.5	7.1	3.6	6.7	53	3.8	4.3	16,000	16,000	1,038	30.0	1,002	0.228	<0.01	<0.001	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 3/2556 (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	0.007	<0.001	<0.001	0.019	<0.001	<0.001	0.006	<0.0005	0.0014
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	0.101	<0.001	<0.001	<0.001	0.029	<0.001	0.019	<0.0005	0.003
TKC1	สะพานบ้านปากพล	0.023	<0.001	<0.001	0.016	<0.001	<0.001	0.011	<0.0005	0.0011
TKC3	สะพานคลองท่าเขียว	0.017	<0.001	<0.001	0.049	<0.001	<0.001	0.017	<0.0005	0.0008
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	<0.001	<0.001	<0.001	0.044	<0.001	<0.001	<0.010	0.0014	0.0003
PRC1	วัดควนเพ็ญ	<0.001	<0.001	<0.001	0.131	<0.001	<0.001	0.011	<0.0005	0.0017
PMC2	สะพานคลองภูมิ	0.001	<0.001	<0.001	0.283	<0.001	0.020	0.006	<0.0005	0.0028
PMC3	วัดห้วยลาด	0.065	<0.001	<0.001	0.003	0.016	<0.001	0.007	<0.0005	0.0011
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	0.009	<0.001	<0.001	0.125	<0.001	0.001	0.017	<0.0005	0.0062
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	0.009	<0.001	<0.001	0.103	<0.001	0.004	0.01	<0.0005	0.0081
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	0.058	<0.001	0.002	0.015	0.012	0.026	0.011	<0.0005	0.0018
SK7.5	ปากคลองปากพล	0.028	<0.001	<0.001	0.029	<0.001	<0.001	0.011	<0.0005	<0.0003
MKC	คลองมหากการ	0.007	<0.001	<0.001	0.881	<0.001	<0.001	0.008	<0.0005	0.0006
RNC	คลองระโนด	0.004	<0.001	<0.001	0.852	<0.001	0.060	0.009	<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

Hg = ปรอท

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

Cd = แคดเมียม

TP = ฟอสฟอรัสทั้งหมด

Cu = ทองแดง

Cr = โครเมียม

As = สารหนู

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 29-30 เมษายน และ 1-3 พฤษภาคม 2556