

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2555

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.)	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	28.0	7.1	0.0	65	34	6.4	1.5	2,400	1,300	74	8.0	68	0.808	ND	ND	ND
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	29.2	7.3	0.0	61	34	7.8	0.7	790	790	68	7.0	55	0.029	ND	ND	ND
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวี	28.8	7.2	0.0	61	35	7.0	1.4	790	330	104	26.0	64	0.555	ND	ND	ND
TNC1	บ้านปากประ	29.1	7.47	0.0	71	115	2.1	1.5	1,300	1,300	154	24.0	122	0.128	ND	ND	ND
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	28.4	6.6	0.0	106	218	6.6	1.2	5,400	3,500	124	20.0	92	0.128	ND	ND	ND
TNC3	บ้านควนขนุน	28.3	6.6	0.0	103	61	7.4	1.2	9,200	2,400	106	12.0	88	0.118	ND	ND	ND
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	29.2	7.1	0.0	103	106	3.5	1.4	3,500	1,700	146	42.0	100	0.128	ND	ND	ND
NTC2	สะพาน คลส.บ้านค่านาน	27.8	7.2	0.0	99	70	6.6	0.8	5,400	1,700	118	57.0	68	0.087	ND	ND	ND
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	28.0	7.0	0.0	108	183	6.8	2.3	2,400	2,400	78	14.0	98	0.926	ND	ND	ND
TKC1	สะพานบ้านปากพล	30.8	7.4	0.0	36	35	3.4	2.7	330	130	46	15.0	29	0.362	ND	ND	ND
TKC2	แก่งน้ำหุ่	26.1	7.5	0.0	35	121	7.2	0.6	1,400	460	62	42.0	18	0.467	ND	ND	ND
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	27.8	7.6	0.0	30	143	6.8	0.8	700	330	26	26.0	2	0.396	ND	ND	ND
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	30.4	7.0	0.0	81	22	1.4	2.9	2,400	790	62	13.0	55	0.054	ND	ND	ND
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	28.2	7.0	0.0	43	25	4.8	0.8	790	790	52	10.0	37	0.034	ND	ND	ND
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	26.0	7.4	0.0	32	13	3.6	0.6	1,300	1,300	52	7.0	46	0.471	ND	ND	ND
PRC1	วัดควนเพ็ง	29.8	6.6	0.0	42	159	5.8	1.1	5,400	2,400	26	11.0	16	0.221	0.030	ND	ND
PRC2	วัดพรุห้อย	26.0	7.3	0.0	38	11	4.0	1.0	1,100	330	58	6.0	58	0.134	ND	ND	ND
PRC3	สะพานคลองพรุห้อย	26.2	7.5	0.0	40	11	4.0	1.2	230	78	85	6.0	58	0.005	ND	ND	ND
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	28.2	7.6	0.0	49	92	7.0	1.9	330	170	96	28.0	70	0.529	ND	ND	ND
PMC2	สะพานคลองภูมิ	28.2	7.7	0.0	48	120	6.2	1.4	1,300	490	118	50.0	72	1.214	ND	ND	ND
PMC3	วัดห้วยลาด	27.4	8.3	0.0	45	49	6.9	1.4	700	170	68	17.0	58	1.099	ND	ND	ND
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	29.6	7.1	0.0	112	43	4.0	1.9	5,400	3,500	80	13.0	66	0.220	0.005	0.079	ND
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	28.6	6.7	0.0	108	81	4.2	2.4	92,000	92,000	90	24.0	64	0.374	0.027	0.141	ND
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	28.4	6.6	0.0	107	76	4.2	2.2	940	460	106	24.0	62	0.457	ND	0.152	ND
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะอ้าน	28.9	7.9	1.5	2,900	67	6	1.1	9,200	5,400	1,986	26.0	1,958	0.030	ND	ND	ND
SK9.5	ปากรอ	29.0	7.2	0.0	97	79	5.6	0.9	320	200	3,048	72.0	2,967	0.115	ND	ND	ND
SK7.5	ปากคลองปากพล	31.7	7.4	0.0	43	28	5.0	1.3	45	45	50	10.0	38	0.253	ND	ND	ND
MKC	คลองมหาการ	29.5	6.8	0.0	330	256	0.2	2.6	1,700	1,700	476	72.0	402	0.315	ND	ND	ND
RNC	คลองระโนด	29.3	6.7	0.0	346	379	0.4	3.2	92,000	17,000	616	118.0	478	0.098	ND	ND	ND
TAC	คลองตะเครียะ	30.0	6.9	0.0	142	285	4.2	1.9	1,700	1,700	388	79.0	302	0.055	ND	ND	ND

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 2/2555 (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	ND	ND	ND	0.049	0.025	0.230	ND	<0.005
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	0.017	ND	0.011	0.098	0.022	0.156	ND	<0.005
TKC1	สะพานบ้านปากพล	0.005	ND	ND	0.049	0.015	0.280	ND	<0.005
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	0.005	ND	0.013	0.042	ND	0.290	ND	<0.005
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	0.012	ND	0.003	0.084	0.024	0.143	0.006	<0.005
PRC1	วัดควนพัง	ND	ND	0.003	0.060	0.002	0.262	ND	<0.005
PMC2	สะพานคลองภูมิ	ND	ND	0.001	0.068	0.006	0.242	0.005	<0.005
PMC3	วัดห้วยลาด	ND	ND	0.001	0.033	ND	0.212	ND	<0.005
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	ND	ND	0.018	0.135	ND	0.261	0.005	<0.005
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	ND	ND	ND	0.142	ND	0.234	0.001	<0.005
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	0.004	ND	0.010	0.033	0.039	0.246	ND	<0.005
SK7.5	ปากคลองปากพล	0.018	ND	0.016	0.022	0.007	0.288	0.002	<0.005
MKC	คลองมหาการ	0.022	0.002	0.022	0.422	0.027	0.228	ND	<0.005
RNC	คลองระโนด	0.041	0.002	0.039	0.452	0.020	0.236	ND	<0.005

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 6 - 10 กุมภาพันธ์ 2555