

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 4/2555

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	30.9	7.0	0.0	79	46	2.8	2.3	9,200	9,200	60	5.0	51	0.620	1.023	<0.05	<0.01
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	31.0	7.1	0.0	71	22	6.6	1.6	240	240	56	13.0	36	0.114	<0.05	<0.05	<0.01
PAC3	บ้านทุ่งหน้าวัว	30.5	8.0	0.0	74	20	6.4	2.3	350	350	56	5.0	45	0.321	0.103	<0.05	<0.01
TNC1	บ้านปากประ	30.4	7.8	0.1	257	251	4.5	3.9	2,400	2,400	286	95.0	182	0.019	0.367	<0.05	<0.01
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	32.4	8.3	0.3	783	119	7.0	2.4	92,000	54,000	418	26.0	334	0.810	0.097	<0.05	<0.01
TNC3	บ้านควนขนุน	28.3	7.5	0.2	350	41	7.0	7.7	160,000	160,000	206	11.0	190	0.790	0.193	<0.05	0.041
NTC1	ฝายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 1	31.6	7.4	0.0	73	35	3.0	2.2	5,400	5,400	78	5.0	56	0.184	<0.05	<0.05	<0.01
NTC2	สะพาน คลส.บ้านตำนาน	31.0	7.5	0.1	130	39	5.8	1.2	16,000	5,400	96	10.0	82	0.229	<0.05	<0.05	<0.01
NTC3	สะพานข้ามวัดคงคา ม.4	30.4	7.9	0.0	116	34	6.8	1.5	210	210	76	7.0	64	0.429	0.146	<0.05	<0.01
TKC1	สะพานบ้านปากพล	31.8	6.8	5.0	10,300	32	6.6	1.3	790	330	5,800	220.0	5,462	0.143	<0.05	<0.05	<0.01
TKC2	แก่งน้ำหุ่ร	28.9	7.1	0.0	62	50	6.2	1.1	220	220	98	25.0	62	0.004	<0.05	<0.05	<0.01
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	28.5	8.7	0.0	52	756	6.0	1.8	450	450	628	254.0	353	0.156	<0.05	<0.05	<0.01
PBC1	สะพานปากคลองป่าบอน	34.3	7.5	13.3	22,256	56	4.4	5.7	9,200	9,200	16,972	1,018.0	14,866	0.145	<0.05	<0.05	<0.01
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	32.4	7.3	0.0	66	65	1.6	2.6	130	20	96	6.0	88	0.753	<0.05	<0.05	<0.01
PBC3	สะพานบ้านป่าบอน	29.8	7.7	0.1	203	52	6.8	2.3	2,400	790	146	8.0	130	0.253	1.673	<0.05	<0.01
PRC1	วัดควนเพ็ง	31.2	7.6	0.1	102	72	1.2	5.1	16,000	16,000	86	6.0	78	0.452	0.375	<0.05	<0.01
PRC2	วัดพรุพ้อ	30.2	7.1	0.0	81	42	6.6	4.8	490	490	64	4.0	56	0.855	0.273	<0.05	<0.01
PRC3	สะพานคลองพรุพ้อ	30.0	7.2	0.0	73	37	7.2	2.4	2,400	790	74	6.0	66	0.158	<0.05	<0.05	<0.01
PMC1	สะพานกรมโยธาธิการ ม.12	30.9	7.2	4.7	9,450	26	7.0	1.5	230	20	5,462	337.0	5,040	0.183	<0.05	0.230	<0.01
PMC2	สะพานคลองภูมิ	30.7	7.5	0.1	116	281	6.5	3.3	460	130	306	100.0	202	0.555	0.495	<0.05	<0.01
PMC3	วัดห้วยลาด	29.0	7.5	0.0	89	19	6.6	2.1	790	270	68	3.0	60	0.420	0.546	<0.05	<0.01
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	30.9	7.5	2.3	4,432	75	4.6	2.4	330	78	2,806	113.0	2,626	0.668	1.872	0.107	<0.01
UTC2	ทำนกวัดหาดใหญ่ใน	32.0	7.6	0.1	207	115	5.6	4.4	160,000	160,000	156	11.0	144	0.283	1.561	0.087	<0.01
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	32.1	7.5	0.1	186	95	5.4	4.2	160,000	160,000	158	11.0	142	0.403	1.577	0.110	<0.01
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะอ้าน	30.2	8.2	30.2	46,480	90	6	4.5	16,000	92,000	36,842	120.0	36,462	0.660	0.226	<0.05	<0.01
SK9.5	ปากจรอ	29.5	7.8	24.2	41,560	17	5.6	1.9	5,400	3,500	31,940	1,027.0	30,812	0.258	0.078	<0.05	<0.01
SK7.5	ปากคลองปากพล	32.1	6.8	10.1	19,630	52	6.2	1.6	790	490	11,634	33.0	10,501	0.100	<0.05	<0.05	<0.01
MKC	คลองมหาการ	34.1	8.6	0.1	301	330	6.4	7.9	330	130	336	162.0	170	0.101	<0.05	<0.05	<0.01
RNC	คลองระโนด	34.0	8.5	0.1	311	253	7.0	10.9	790	790	266	79.0	174	0.125	<0.05	<0.05	<0.01
TAC	คลองตะเคียน	30.4	7.7	0.2	450	220	2.4	3.2	7,900	3,300	322	37.0	270	0.233	<0.05	<0.05	<0.01

ข้อมูลคุณภาพน้ำลำคลองสาขาหมู่บ้านทะเลสาบสงขลา ครั้งที่ 4/2555 (ต่อ)

รหัส	จุดเก็บตัวอย่าง	Cr (มก./ล.)	Cd (มก./ล.)	Pb (มก./ล.)	Mn (มก./ล.)	Cu (มก./ล.)	Zn (มก./ล.)	Ni (มก./ล.)
PAC2	โรงเรียนวัดคลองใหญ่	0.006	<0.001	<0.001	0.014	<0.003	0.190	<0.001
TNC2	บ้านตลาดปากคลอง	0.010	<0.001	0.003	0.083	<0.003	0.194	0.01
TKC1	สะพานบ้านปากพล	0.039	<0.001	0.024	0.027	0.036	0.221	<0.001
TKC3	สะพานคลองท่าเขียด	0.034	<0.001	0.069	0.018	<0.003	0.170	<0.001
PBC2	สะพานกรมโยธาธิการ ม.9	0.008	<0.001	<0.001	0.023	0.034	0.195	<0.001
PRC1	วัดควนพัง	0.015	<0.001	<0.001	0.066	<0.003	0.240	<0.001
PMC2	สะพานคลองภูมิ	0.004	<0.001	<0.001	0.012	0.010	0.202	0.014
PMC3	วัดห้วยลาด	0.006	<0.001	<0.001	0.006	<0.003	0.194	<0.001
UTC1	สะพานวัดคูเต่า	0.028	<0.001	0.015	0.019	0.014	0.195	<0.001
UTC3	สะพานวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	0.024	<0.001	0.013	0.008	<0.003	0.187	<0.001
SK13.5	ท่าเทียบเรือท่าสะพาน	0.108	<0.001	0.016	0.184	0.225	0.184	<0.001
SK7.5	ปากคลองปากพล	0.053	<0.001	0.027	0.016	0.082	0.211	<0.001
MKC	คลองมหาการ	0.016	<0.001	0.003	0.024	0.005	0.187	<0.001
RNC	คลองระโนด	0.014	<0.001	0.003	0.015	0.010	0.160	0.011

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 สิงหาคม 2555

