

ตารางคุณภาพน้ำคลองสำโรง ปีงบประมาณ พ.ศ.2558

รหัส	ชื่อสถานี	อุณหภูมิน้ำ (°C)			pH			ความเค็ม (ppt)			DO (mg/l)			BOD (mg/l)		
		ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
SL01	สะพานบ้านเก้าเส้ง อ.เมือง	29.3	29.3	31.2	7.6	8.1	8.8	0.0	3.7	24.6	0.8	15.4	5.0	4.8	8.8	25.2
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	28.2	28.2	31.1	7.1	7.5	8.4	0.1	2.7	18.1	0.4	6.8	3.5	8.5	17.2	27.5
SL03	สะพานทอตลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	28.5	28.5	31.3	6.9	6.9	9.0	0.1	0.8	9.1	0.2	1.2	3.4	8.4	12.9	25.8
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าเสา อ.เมือง	30.0	30.0	30.9	7.0	6.2	8.5	0.1	4.1	13.8	0.9	1.0	2.0	10.6	7.7	32.2
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	29.1	29.1	30.3	6.9	6.8	8.3	0.3	14.9	11.5	1.3	1.2	3.0	10.7	11.7	15.8

รหัส	ชื่อสถานี	TCB (MPN/ 100ml)			FCB (MPN/ 100ml)			NH ₃ -N (mg/l)		
		ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
SL01	สะพานบ้านเก้าเส้ง อ.เมือง	33,000	54,000	2,300	23,000	35,000	2,300	<0.010	<0.010	0.020
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	540,000	92,000	240,000	49,000	92,000	240,000	<0.010	0.003	2.442
SL03	สะพานทอตลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	1,600,000	540,000	920,000	540,000	350,000	920,000	<0.010	<0.010	2.225
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าเสา อ.เมือง	920,000	540,000	1,600,000	920,000	540,000	1,600,000	<0.010	<0.010	2.045
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	>1,600,000	1,600,000	1,600,000	>1,600,000	920,000	1,600,000	<0.010	<0.010	2.221

หมายเหตุ : < หมายถึง น้อยกว่า

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

FCB = แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลิฟอร์ม

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2557, 18 กุมภาพันธ์ และ 4 สิงหาคม 2558