

ตารางคุณภาพน้ำคลองสำโรง ปีงบประมาณ 2557

รหัส	ชื่อสถานี	อุณหภูมิน้ำ (°C)				pH				ความเค็ม (ppt)				Turbidity (NTU)				Conductivity (µs/cm)			
		ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4
SL01	สะพานบ้านเก้าเล้ง อ.เมือง	28.1	30.0	-	28.7	6.1	8.7	-	6.5	0.07	1.6	-	0.7	14	93	-	523	147	3,220	-	1,496
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	28.0	29.4	-	30.4	6.2	8.2	-	6.8	0.16	1.5	-	1.1	14	48	-	467	329	3,110	-	2,163
SL03	สะพานตลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	28.5	28.8	-	29.3	6.4	7.9	-	6.9	0.18	1.6	-	1.1	13	51	-	437	372	3,210	-	2,076
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าเสา อ.เมือง	28.3	28.3	-	30.5	6.3	7.8	-	6.8	0.19	5.0	-	0.9	15	40	-	326	391	9,120	-	1,814
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	27.5	29.6	-	33.2	6.8	7.8	-	6.9	0.21	12.5	-	20.6	18	33	-	232	439	20,800	-	33,493

ตารางคุณภาพน้ำคลองสำโรง ปีงบประมาณ 2557 (ต่อ)

รหัส	ชื่อสถานี	DO (mg/l)				BOD (mg/l)				TCB (MPN/ 100ml)				FCB (MPN/ 100ml)				NH ₃ -N (mg/l)			
		ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4
SL01	สะพานบ้านเก้าเล้ง อ.เมือง	3.1	9.6	-	2.88	12.5	14.2	-	28.5	23,000	23,000	-	540,000	23,000	23,000	-	540,000	<0.01	0.128	-	0.031
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	3.0	2.0	-	2.64	9.3	13.0	-	28.0	540,000	540,000	-	350,000	540,000	540,000	-	350,000	<0.01	0.212	-	0.127
SL03	สะพานตลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	3.0	1.6	-	2.67	11.3	12.4	-	26.5	350,000	350,000	-	1,600,000	350,000	350,000	-	1,600,000	<0.01	<0.01	-	0.141
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าเสา อ.เมือง	2.3	0.6	-	3.09	16.1	16.1	-	31.0	540,000	540,000	-	160,000	220,000	220,000	-	160,000	<0.01	<0.01	-	0.025
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	2.2	3.4	-	2.30	8.5	16.6	-	12.3	1,600,000	1,600,000	-	130,000	1,600,000	1,600,000	-	130,000	<0.01	<0.01	-	<0.01

หมายเหตุ : ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

pH = ความเป็นกรดและด่าง BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์
 Turbidity = ความขุ่น TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด
 Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
 DO = ออกซิเจนละลาย NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูฝน วันที่ 25 พฤศจิกายน 2556

ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูร้อนที่มีฝนประปราย เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557

ครั้งที่ 3 ช่วงฤดูแล้ง ไม่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ

ครั้งที่ 4 ช่วงฤดูฝน เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2557