

## ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสำโรง ครั้งที่ 4/2556

รหัส	ชื่อสถานี	อุณหภูมิน้ำ ( <sup>o</sup> C)	pH	ความเค็ม (ppt)	Turbidity (NTU)	Conductivity ( $\mu$ s/cm)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	TCB (MPN/ 100ml)	FCB (MPN/ 100ml)	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)
SL01	สะพานบ้านเก้าเส้ง อ.เมือง	28.8	7.8	1.7	165	3,460	1.7	44.5	1,600,000	1,600,000	0.337
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	28.9	7.7	1.4	74	2,890	1.1	25.9	920,000	350,000	0.224
SL03	สะพานท้อลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	28.8	7.6	1.3	72	2,720	1.6	26.3	920,000	540,000	0.398
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าสะพาน อ.เมือง	28.3	7.6	1.1	54	2,350	0.8	30.0	540,000	540,000	0.467
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	28.5	7.5	12.5	50	20,800	4.2	14.8	1,600,000	1,600,000	0.350

หมายเหตุ :

pH = ความเป็นกรดและด่าง                      BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น                              TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า                      FCB = ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย                              NH<sub>3</sub>-N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 29 กรกฎาคม 2556