

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสำโรง ครั้งที่ 4/2555

รหัส	ชื่อสถานี	อุณหภูมิน้ำ (°C)	pH	ความเค็ม (ppt)	Turbidity (NTU)	Conductivity (µs/cm)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	TCB (MPN/ 100ml)	FCB (MPN/ 100ml)	NH ₃ -N (mg/l)
SL01	สะพานบ้านเก้าเส้ง อ.เมือง	29.8	7.1	26.3	16	41,395	2.2	8.1	350,000	350,000	<0.01
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	31.2	7.4	13.7	36	22,819	1.0	14.1	1,600,000	1,600,000	0.459
SL03	สะพานท้อลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	30.5	7.5	3.3	32	6,171	1.0	36.1	9,200,000	9,200,000	0.878
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าสะอ้าน อ.เมือง	29.7	7.4	10.9	21	18,495	0.9	44.3	200,000	200,000	<0.01
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	28.9	7.4	9.9	20	16,887	0.5	59.9	2,200,000	490,000	<0.01

หมายเหตุ :

pH = ความเป็นกรดและด่าง	BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์
Turbidity = ความขุ่น	TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด
Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า	FCB = พิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
DO = ออกซิเจนละลาย	NH ₃ -N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 24 สิงหาคม 2555