

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสำโรง ครั้งที่ 2/2555

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	30.2	7.4	1.0	44	2,100	0.9	25.3	540,000	220,000	ND
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	29.5	7.3	1.7	38	3,440	0.8	28.1	920,000	220,000	ND
SL03	สะพานท้อลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	30.4	7.5	1.0	52	2,260	0.2	30.3	350,000	350,000	ND
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าเสา อ.เมือง	29.6	7.0	0.9	61	1,960	0.5	24.3	540,000	350,000	ND
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	28.2	7.3	0.6	38	9,800	4.4	7.0	350,000	170,000	ND

หมายเหตุ : ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Turbidity = ความขุ่น

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

DO = ออกซิเจนละลาย

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

FCB = ฟิโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2555