

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสำโรง ครั้งที่ 1/2556

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	29.1	7.7	1.6	32	3,250	2.2	15.7	79,000	49,000	<0.01
SL02	สะพานหลังรพ.จิตเวชสงขลาราชนครินทร์	29.3	7.4	1.5	29	3,150	1.3	12.9	920,000	920,000	<0.01
SL03	สะพานท้อลอด สามแยกสำโรง อ.เมือง	29.3	7.6	0.9	29	2,040	2.6	16.3	350,000	350,000	<0.01
SL04	สะพานเบี่ยงบ้านท่าสะอ้าน อ.เมือง	28.8	7.8	0.7	53	1,550	0.7	20.5	540,000	240,000	<0.01
SL05	สะพานบริเวณสวน 72 พรรษา อ.เมือง	29.4	7.5	3.6	68	6,800	0.4	21.0	920,000	540,000	

หมายเหตุ : ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Turbidity = ความขุ่น

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

DO = ออกซิเจนละลาย

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

FCB = ฟิโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 20 พฤศจิกายน 2555