

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองพะวง 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)
PV01	หลังไหลผ่าน บ. สงขลามารีนโปรดักส์ จก.	32.2	7.6	2.9	11.6	4,765	9.4	6.9	92,000	92,000	0.1880
PV02	หลังไหลผ่าน บ. สงขลาแคนนิ่ง จก.(มหาชน)	33.1	8.09	4.8	5.5	8,633	8.0	5.2	16,000	9,200	<0.01
PV03	หลังรวมกับคลองโคกหาร	32.1	6.4	2.6	11.6	5,550	0.0	11.3	450	450	<0.01
PV04	สะพานข้ามคลองพะวง ถนนลพบุรีราเมศวร์	32.8	8.0	4.5	4.5	8,350	8.2	4.8	16,000	3,500	<0.01
PV05	ปากคลองพะวง	30.8	7.5	14.3	10.6	23,722	4.8	2.9	170	45	<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

เก็บตัวอย่าง วันที่ 9 พฤศจิกายน 2555