

ตารางคุณภาพน้ำคลองพะวง ปีงบประมาณ 2557

รหัส	ชื่อสถานี	อุณหภูมิน้ำ (°C)				pH				ความเค็ม (ppt)				Turbidity (NTU)				Conductivity (µs/cm)			
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
PV01	หลังไหลผ่าน บ. สงครามารินโปรดักส์ จก.	28.4	28.6	-	33.9	7.0	7.6	-	7.5	0.6	4.8	-	21.6	23.1	10.8	-	8.0	1,256	8,684	-	34,400
PV02	หลังไหลผ่าน บ. สงขลาแคนนิ่ง จก.(มหาชน)	29.3	29.3	-	31.8	6.8	8.18	-	7.7	0.1	5.1	-	21.3	23.2	9.3	-	13.0	1,297	9,180	-	33,800
PV03	หลังรวมกับคลองโคกหาร	29.0	29.3	-	31.7	5.8	7.7	-	7.4	0.7	3.9	-	21.1	11.2	18.9	-	12.0	1,312	7,161	-	33,600
PV04	สะพานข้ามคลองพะวง ถนนลพบุรีราเมศวร์	30.3	28.5	-	32.3	6.9	6.9	-	8.2	2.1	4.8	-	20.8	12.7	5.3	-	8.0	3,840	8,619	-	32,900
PV05	ปากคลองพะวง	30.1	27.7	-	31.3	8.2	8.4	-	8.2	8.3	2.9	-	23.5	10.2	40.8	-	46.0	14,560	5,280	-	37,000

ตารางคุณภาพน้ำคลองพะวง ปีงบประมาณ 2557 (ต่อ)

รหัส	ชื่อสถานี	DO (mg/l)				BOD (mg/l)				TCB (MPN/ 100ml)				FCB (MPN/ 100ml)				NH ₃ -N (mg/l)			
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4
PV01	หลังไหลผ่าน บ. สงครามารินโปรดักส์ จก.	3.4	10.8	-	3.8	3.9	7.7	-	1.8	16,000	78	-	5,400	54,000	45	-	3,500	<0.01	<0.01	-	<0.01
PV02	หลังไหลผ่าน บ. สงขลาแคนนิ่ง จก.(มหาชน)	5.2	11.2	-	3.8	4.9	8.0	-	1.8	5,400	16,000	-	3,500	3,500	16,000	-	3,500	<0.01	0.58	-	<0.01
PV03	หลังรวมกับคลองโคกหาร	3.4	10.8	-	4.6	4.2	7.6	-	3.0	3,500	110	-	790	1,700	78	-	490	<0.01	<0.01	-	<0.01
PV04	สะพานข้ามคลองพะวง ถนนลพบุรีราเมศวร์	6.6	8.2	-	4.6	5.0	2.6	-	2.4	9,200	110	-	490	2,200	40	-	330	<0.01	<0.01	-	<0.01
PV05	ปากคลองพะวง	6.0	8.0	-	5.2	4.1	3.2	-	3.6	490	20	-	<1.8	220	<1.8	-	<1.8	<0.01	<0.01	-	<0.01

หมายเหตุ

:

ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

pH = ความเป็นกรดและด่าง BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า FCB = พิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูฝน วันที่ 18 พฤศจิกายน 2556

ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูร้อนที่มีฝนประปราย เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2557

ครั้งที่ 3 ช่วงฤดูแล้ง ไม่ได้เก็บตัวอย่าง

ครั้งที่ 4 ช่วงฤดูฝน เมื่อวันที่ วันที่ 18 สิงหาคม 2557