

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอู่ตะเภา ครั้งที่ 3/2556

รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อคลอง	อุณหภูมิน้ำ (°C)	pH	Turbidity (NTU)	Conductivity (µs/cm)	ความเค็ม (ppt)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	TCB (MPN/ 100ml)	FCB (MPN/ 100ml)	NH <sub>3</sub> -N (mg/l)
UTS01	สะพานมิตรสงคราม	คลองปรึก	30.2	7.4	27	61	0.0	6.0	1.5	920,000	920,000	<0.01
UTS02	ปลายคลองพังลา	คลองพังลา	29.5	7.7	40	63	0.0	5.6	2.3	16,000	3,500	<0.01
UTS03	สะพานหน้ามัสยิดนุรุลฮูดา	คลองหล้าน้อย	29.7	8.2	40	94	0.0	6.2	1.2	92,000	35,000	<0.01
UTS04	ปลายคลองประตู่	คลองประตู่	29.0	7.9	38	92	0.0	5.0	2.1	160,000	92,000	<0.01
UTS05	ปลายคลองตง	คลองตง	30.6	7.1	28	74	0.0	5.8	1.5	330	330	<0.01
UTS06	ปลายคลองหินเหล็กไฟ	คลองหินเหล็กไฟ	28.5	8.0	32	44	0.0	4.0	1.2	16,000	3,500	<0.01
UTS07	ปลายคลองปอม	คลองปอม	30.3	7.3	29	117	0.0	2.0	3.1	9,200	3,500	<0.01
UTS08	ปลายคลองหะ	คลองหะ	30.75	6.9	36	246	0.1	4.2	5.4	92,000	35,000	<0.01
UTS09	ปลายคลองวาด	คลองวาด	31.5	7.0	21	293	0.1	3.4	6.7	16,000	16,000	<0.01
UTS10	ปลายคลองบางกล้า	คลองบางกล้า	31.6	7.0	39	141	0.1	2.6	3.9	2,400	2,400	<0.01

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากน้ำแห้ง

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย

NH<sub>3</sub>-N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 15-17 พฤษภาคม 2556