

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอู่ตะเภา ครั้งที่ 4/2556

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	29.8	8.0	8	86	0.0	0.5	1.1	5,400	5,400	<0.01
UTS02	ปลายคลองพังลา	คลองพังลา	31.8	7.7	15	113	0.0	6.2	4.0	3,500	230	<0.01
UTS03	สะพานหน้ามัสยิดนุรุลฮูดา	คลองหล้าน้อย	28.1	7.5	18	100	0.0	6.6	0.7	5,400	1,700	<0.01
UTS04	ปลายคลองประตู่	คลองประตู่	29.5	7.1	25	198	0.0	6.2	3.2	16,000	16,000	<0.01
UTS05	ปลายคลองตง	คลองตง	29.5	8.0	19	71	0.0	6.6	1.3	3,500	790	<0.01
UTS06	ปลายคลองหินเหล็กไฟ	คลองหินเหล็กไฟ	28.6	8.9	23	108	0.0	6.0	1.0	790	490	<0.01
UTS07	ปลายคลองปอม	คลองปอม	29.8	7.8	30	337	0.1	1.2	3.1	24,000	4,900	0.126
UTS08	ปลายคลองหะ	คลองหะ	28.9	8.5	94	304	0.1	2.6	6.3	16,000	9,200	<0.01
UTS09	ปลายคลองวาด	คลองวาด	30.0	8.6	25	211	0.0	2.7	6.0	49,000	33,000	<0.01
UTS10	ปลายคลองบางกล้า	คลองบางกล้า	30.5	8.0	786	153	0.0	2.8	10.1	24,000	24,000	<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 24-26 กรกฎาคม 2556