

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอู่ตะเภา ครั้งที่ 1/2556

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 ₃ -N (mg/l)
UTS01	สะพานมิตรสงคราม	คลองปรึก	29.4	7.0	42	95	0.0	3.6	1.2	1,700	790	<0.01
UTS02	ปลายคลองพังลา	คลองพังลา	29.0	6.9	17	96	0.0	5.4	4.4	5,400	3,500	<0.01
UTS03	สะพานหน้ามัสยิดนุรุลฮูดา	คลองหล้าน้อย	27.2	7.5	64	94	0.0	6.0	1.7	2,800	2,200	<0.01
UTS04	ปลายคลองประตู่	คลองประตู่	28.0	7.6	95	165	0.1	5.0	1.9	16,000	16,000	0.072
UTS05	ปลายคลองตง	คลองตง	28.1	7.1	75	63	0.0	5.6	1.4	3,500	1,300	<0.01
UTS06	ปลายคลองหินเหล็กไฟ	คลองหินเหล็กไฟ	26.7	8.9	675	35	0.0	5.4	4.6	16,000	16,000	<0.01
UTS07	ปลายคลองปอม	คลองปอม	28.6	7.9	47	495	0.2	2.0	2.7	9,200	1,300	<0.01
UTS08	ปลายคลองหะ	คลองหะ	29.9	7.6	251	255	0.0	6.4	7.4	16,000	16,000	<0.01
UTS09	ปลายคลองวาด	คลองวาด	29.0	8.0	37	220	0.1	2.4	4.0	24,000	490	0.799
UTS10	ปลายคลองบางกล้า	คลองบางกล้า	28.5	7.1	87	200	0.0	1.6	5.4	160,000	13,000	<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

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2555