

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอู่ตะเภา ครั้งที่ 2/2556

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	28.8	7.0	17	102	0.1	3.6	1.6	16,000	9,200	<0.01
UTS02	ปลายคลองพังลา	คลองพังลา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS03	สะพานหน้ามัสยิดนุรุลฮูดา	คลองหล้าน้อย	30.6	6.8	41	134	0.1	6.8	0.7	1,700	490	<0.01
UTS04	ปลายคลองประตู่	คลองประตู่	27.9	7.5	16	136	0.1	4.6	1.5	3,500	230	0.024
UTS05	ปลายคลองตง	คลองตง	28.3	7.9	34	67	0.0	6.4	1.0	16,000	9,200	<0.01
UTS06	ปลายคลองหินเหล็กไฟ	คลองหินเหล็กไฟ	27.8	8.3	51	43	0.0	5.2	1.1	700	230	<0.01
UTS07	ปลายคลองปอม	คลองปอม	28.9	7.5	18	469	1.0	2.2	3.5	2,400	2,400	<0.01
UTS08	ปลายคลองหะ	คลองหะ	28.4	7.2	50	239	0.0	4.0	4.9	16,000	9,200	<0.01
UTS09	ปลายคลองวาด	คลองวาด	28.5	7.7	23	235	0.0	2.6	3.7	2,400	790	<0.01
UTS10	ปลายคลองบางกล้า	คลองบางกล้า	29.7	7.3	121	218	0.0	3.4	4.1	700	490	0.290

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากน้ำแห้ง

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย

NH₃-N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2556