

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอุตะเถา ครั้งที่ 4/2555

รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อคลอง	อุณหภูมิน้ำ (^o C)	pH	Turbidity (NTU)	Conductivity (μ s/cm)	ความเค็ม (ppt)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	TCB (MPN/ 100ml)	FCB (MPN/ 100ml)	NH ₃ -N (mg/l)
UTS01	สะพานมิตรสงคราม	คลองปรึก	29.5	6.8	38	108	0.1	1.8	2.50	160,000	160,000	<0.01
UTS02	ปลายคลองพังลา	คลองพังลา	29.7	6.9	37	138	0.1	4.1	1.60	4,600	4,600	<0.01
UTS03	สะพานหน้ามัสยิดนุรุลฮูดา	คลองหล้าน้อย	27.1	7.2	49	131	0.1	7.0	2.70	54,000	54,000	<0.01
UTS04	ปลายคลองประตู	คลองประตู	27.8	6.6	88	136	0.1	4.6	1.50	2,400	2,400	<0.01
UTS05	ปลายคลองตง	คลองตง	27.4	6.7	76	107	0.1	5.1	2.10	24,000	24,000	<0.01
UTS06	ปลายคลองหินเหล็กไฟ	คลองหินเหล็กไฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTS07	ปลายคลองปอม	คลองปอม	28.6	7.3	12	685	0.3	2.2	4.30	35,000	24,000	0.346
UTS08	ปลายคลองหวะ	คลองหวะ	30.7	7.1	14	386	0.2	6.8	6.20	3,500	3,500	<0.01
UTS09	ปลายคลองวาด	คลองวาด	30.4	7.6	8	242	0.1	1.8	3.10	78	78	<0.01
UTS10	ปลายคลองบางกล้า	คลองบางกล้า	29.6	7.4	5	980	0.5	3.6	4.40	1,700	450	<0.01

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่ได้ตรวจวัดเนื่องจากน้ำแห้ง

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Turbidity = ความขุ่น

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

DO = ออกซิเจนละลาย

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 22-24 สิงหาคม 2555