

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอุตะเถา ครั้งที่ 2/2555

รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อคลอง	อุณหภูมิน้ำ ( <sup>o</sup> C)	pH	Turbidity (NTU)	Conductivity ( $\mu$ s/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	28.8	7.5	39	80	0	4.0	1.0	11,000	7,000	ND
UTS02	ปลายคลองพังลา	คลองพังลา	29.6	7.0	34	97	0	5.6	1.4	7,900	3,300	ND
UTS03	สะพานหน้ามัสยิดนุรุลฮูดา	คลองหล้าไ้ญ่	27.8	7.9	36	105	0	6.2	1.0	2,400	330	ND
UTS04	ปลายคลองประตู	คลองประตู	29.5	7.7	19	68	0	6.7	0.6	490	330	ND
UTS05	ปลายคลองตง	คลองตง	30.5	7.3	72	63	0	6.4	0.8	5,400	330	ND
UTS06	ปลายคลองหินเหล็กไฟ	คลองหินเหล็กไฟ	27.6	7.0	17	38	0	5.2	0.8	33	23	ND
UTS07	ปลายคลองปอม	คลองปอม	29.1	7.2	35	58	0	4.2	2.9	5,400	5,400	ND
UTS08	ปลายคลองหะ	คลองหะ	32.1	7.5	31	127	0	6.0	3.0	24,000	13,000	ND
UTS09	ปลายคลองวาด	คลองวาด	29.6	7.2	68	150	0	2.0	1.2	230	230	ND
UTS10	ปลายคลองบางกล้า	คลองบางกล้า	29.4	7.2	95	128	0	3.2	2.1	230	230	ND

หมายเหตุ : ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

pH = ความเป็นกรดและด่าง

Turbidity = ความขุ่น

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

DO = ออกซิเจนละลาย

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

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

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 20-22 กุมภาพันธ์ 2555