

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองอุตะเถาครั้งที่ 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 <sub>3</sub> -N (mg/l)
UT01	สะพานหลังวัดห้วยคู	คลองสะเตา	29.6	6.8	3.5	43	0.0	6.8	1.1	1,100	700	<0.01
UT02	สำนักงานประปาสะเตา	คลองสะเตา	28.8	7.5	15.1	76	0.0	5.6	1.4	9,200	3,500	<0.01
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบครัว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UT04	สะพานข้างโรงเรียนเสนพงศ์	คลองครอบครัว	28.2	6.9	12.1	314	0.2	4.4	2.0	16,000	9,200	0.080
UT05	สะพานบ้านหน้าอ้ว	คลองเต้	28.2	7.0	19.5	254	0.1	3.2	3.0	16,000	5,400	1.158
UT06	หลังบริษัท เซฟลกิน เมดดิคอลลา	คลองเต้	31.2	7.0	27	430	0.2	4.8	6.8	1,700	1,700	0.265
UT07	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเถา	30.7	7.0	39.0	440	0.2	3.8	6.3	1,100	330	0.917
UT08	สะพานบ้านตะเคียนเถา	คลองอุตะเถา	29.4	6.9	18.9	460	0.2	2.6	2.9	490	490	<0.01
UT09	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเถา	29.9	6.7	21.9	331	0.2	4.2	3.2	940	330	0.530
UT10	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเถา	30.3	6.7	35.9	231	0.1	4.8	3.3	5,400	2,200	0.541
UT11	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเถา	29.6	7.7	73.0	321	0.1	4.0	2.7	5,400	5,400	<0.01
UT12	สะพานหลังบริษัทสยามไฟเบอร์บอร์ด	คลองอุตะเถา	29.6	7.7	72.0	339	0.1	3.8	2.8	5,400	3,500	<0.01
UT13	สะพานบ้านคลองป้อม	คลองอุตะเถา	29.9	7.8	55.0	319	0.1	4.6	2.0	9,200	9,200	<0.01
UT14	สะพานโยธาธิการ ถ.คลองพลา-โคกพยอม	คลองอุตะเถา	30.0	7.9	50.0	296	0.1	5.2	1.5	3,500	3,500	<0.01
UT15	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเถา	31.2	7.7	38.0	304	0.1	7.4	2.6	1,700	230	<0.01
UT16	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเถา	29.4	7.3	64.0	245	0.0	4.0	3.9	490	130	0.236
UT17	ประตูละบายน้ำคลองอุตะเถา	คลองอุตะเถา	29.8	7.3	65.0	238	0.0	5.4	6.2	110	110	0.227
UT18	สะพานทางเข้าวัดท่าแซ	คลองอุตะเถา	29.4	7.5	39.0	231	0.0	3.8	6.1	5,400	790	<0.01
UT19	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเถา	29.8	7.2	44.0	431	0.1	3.0	2.3	2,400	1,300	0.839
UT20	สะพานวัดคูเต่า	คลองอุตะเถา	29.6	7.0	26.0	1,950	0.9	5.0	2.4	2,400	790	<0.01
UT21	สะพานสงขลาภูน้ำ	คลองอุตะเถา	30.2	7.0	28.0	3,990	20.0	7.2	0.8	170	170	0.028

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากน้ำแห้ง

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย

NH<sub>3</sub>-N = แอมโมเนีย ไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2556