

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองอุตะเภากครั้งที่ 3/2556

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	คลองสะเดา	28.2	7.4	93.0	24	0.0	6.3	1.9	3,500	330	<0.01
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	28.7	8.2	41.0	46	0.0	6.2	1.9	9,200	5,400	<0.01
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบครัว	30.6	6.9	8.0	617	0.0	2.0	4.7	5,400	790	0.142
UT04	สะพานข้างโรงเรียนเสนพงศ์	คลองครอบครัว	29.3	7.1	24.0	240	0.0	3.2	3.2	16,000	3,500	<0.01
UT05	สะพานบ้านหน้าอ้าว	คลองเต้	29.8	7.1	41.0	121	0.0	3.0	3.3	160,000	160,000	0.303
UT06	หลังบริษัท เซฟสกิน เมคคิคอลลา	คลองเต้	29.9	7.5	47	202	0.0	3.6	3.8	9,200	1,300	<0.01
UT07	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเภา	29.9	7.5	47.0	199	0.0	3.6	3.5	16,000	9,200	0.508
UT08	สะพานบ้านตะเคียนเภา	คลองอุตะเภา	30.3	7.6	51.0	182	0.0	3.0	3.3	16,000	16,000	0.506
UT09	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเภา	29.9	7.8	55.0	130	0.0	4.4	1.8	35,000	35,000	0.159
UT10	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเภา	30.5	7.9	92.0	122	0.0	4.2	4.3	16,000	5,400	<0.01
UT11	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเภา	30.8	7.1	45.6	182	0.1	4.0	3.2	9,200	1,700	<0.01
UT12	สะพานหลังบริษัทสยามไฟเบอร์บอร์ด	คลองอุตะเภา	31.7	6.5	44.0	198	0.1	3.6	3.1	5,400	2,400	<0.01
UT13	สะพานบ้านคลองป้อม	คลองอุตะเภา	31.5	6.8	45.7	193	0.1	4.0	2.7	16,000	16,000	<0.01
UT14	สะพานโยธาธิการ ถ.คลองพลา-โคกพยอม	คลองอุตะเภา	31.2	7.9	72.0	158	0.0	4.0	3.5	16,000	9,200	0.159
UT15	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเภา	30.9	7.0	45.7	168	0.1	4.2	3.3	2,400	790	<0.01
UT16	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเภา	31.8	7.0	48.9	136	0.1	3.0	1.6	1,700	460	<0.01
UT17	ประตูละบายน้ำคลองอุตะเภา	คลองอุตะเภา	31.6	7.2	46.8	143	0.1	3.4	3.5	9,200	3,500	<0.01
UT18	สะพานทางเข้าวัดท่าแซ	คลองอุตะเภา	32.0	7.1	58.6	130	0.1	2.2	3.0	92,000	92,000	<0.01
UT19	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเภา	31.3	7.1	59.6	131	0.1	2.2	3.7	5,400	3,500	<0.01
UT20	สะพานวัดคูเต่า	คลองอุตะเภา	31.2	7.1	61.5	147	0.1	1.8	5.5	2,200	2,200	<0.01
UT21	สะพานสงขลาภูน้ำ	คลองอุตะเภา	31.4	7.2	72.3	158	0.1	1.4	4.6	16,000	16,000	<0.01

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากน้ำแห้ง

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย

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

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 15-17 พฤษภาคม 2556