

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองอุตะเภารั้งที่ 4/2556

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)
UT01	สะพานหลังวัดห้วยคู	คลองสะเดา	27.5	8.1	8.0	30	0.0	6.4	2.4	330	230	<0.01
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	27.5	8.2	13.0	45	0.0	5.6	0.8	5,400	1,300	<0.01
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบครัว	28.2	7.4	3.0	980	0.4	1.6	4.7	24,000	2,300	0.474
UT04	สะพานข้างโรงเรียนเสนพวงค์	คลองครอบครัว	28.2	8.2	28.0	335	0.1	4.0	1.2	3,500	3,500	<0.01
UT05	สะพานบ้านหน้าอ้ว	คลองเต้	28.2	8.5	23.0	143	0.0	2.8	2.9	3,500	490	<0.01
UT06	หลังบริษัท เซฟลกิน เมคคิคอลลา	คลองเต้	30.2	8.4	20	340	0.1	3.4	5.3	1,400	790	0.348
UT07	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเภา	30.0	8.1	20.0	325	0.0	3.4	4.7	9,200	2,200	0.073
UT08	สะพานบ้านตะเคียนเภา	คลองอุตะเภา	30.0	7.5	19.0	311	0.0	2.8	2.1	220	170	0.276
UT09	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเภา	29.3	7.6	22.0	239	0.0	4.0	2.3	1,300	1,300	<0.01
UT10	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเภา	29.0	7.7	45.0	198	0.0	5.2	1.9	230	230	<0.01
UT11	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเภา	30.6	7.8	36.0	290	0.0	4.4	3.2	5,400	5,400	<0.01
UT12	สะพานหลังบริษัทสยามไฟเบอร์บอร์ด	คลองอุตะเภา	30.3	7.9	50.0	342	0.0	3.5	1.9	3,500	460	<0.01
UT13	สะพานบ้านคลองป้อม	คลองอุตะเภา	30.8	7.7	56.0	260	0.0	4.0	3.0	3,500	3,500	<0.01
UT14	สะพานโยธาธิการ ถ.คลองพลา-โคกพยอม	คลองอุตะเภา	30.4	7.5	50.0	267	0.1	4.0	2.8	9,200	790	<0.01
UT15	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเภา	30.9	7.6	42.0	219	0.0	4.8	3.8	230	130	<0.01
UT16	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเภา	31.7	8.2	26.0	185	0.0	7.6	2.6	330	20	<0.01
UT17	ประตुरะบายน้ำคลองอุตะเภา	คลองอุตะเภา	30.5	8.6	27.0	180	0.0	7.4	2.6	5,400	700	<0.01
UT18	สะพานทางเข้าวัดท่าแห	คลองอุตะเภา	30.4	8.1	26.0	171	0.0	1.9	7.5	240,000	49,000	<0.01
UT19	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเภา	31.1	8.4	53.0	182	0.0	4.9	7.3	330	230	<0.01
UT20	สะพานวัดคูเต่า	คลองอุตะเภา	30.4	8.5	37.0	216	0.0	2.4	10.0	790	68	<0.01
UT21	สะพานสงขลาภูน้ำ	คลองอุตะเภา	29.5	8.7	22.0	442	0.0	0.1	7.4	16,000	5,400	<0.01

หมายเหตุ : - หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้เนื่องจากน้ำแห้ง

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

FCB = ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย

NH₃-N = แอมโมเนีย ไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 24-26 กรกฎาคม 2556