

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองอุตะเภารั้งที่ 1/2556

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	29.0	7.1	9.5	46	0.0	6.4	1.6	5,400	1,100	0.056
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	29.0	7.2	49.3	133	0.1	5.9	5.5	16,000	5,400	<0.01
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบครัว	29.5	7.0	6.4	920	0.5	3.6	6.7	1,700	790	<0.01
UT04	สะพานข้างโรงเรียนเสนหงส์	คลองครอบครัว	27.7	7.2	18.2	337	0.2	3.8	1.4	2,400	2,400	<0.01
UT05	สะพานบ้านหน้าอ้ว	คลองเต้	27.7	7.1	178.0	66	0.0	3.8	4.2	22,000	17,000	<0.01
UT06	หลังบริษัท เซฟลกิน เมคคิคอลลา	คลองเต้	28.6	7.2	126.0	121	0.1	3.0	2.5	9,200	3,500	0.172
UT07	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเภา	27.5	7.1	135.0	104	0.1	3.8	2.6	5,400	2,200	<0.01
UT08	สะพานบ้านตะเคียนเภา	คลองอุตะเภา	27.0	6.6	189.0	68	0.0	2.6	2.8	16,000	940	<0.01
UT09	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเภา	28.6	7.1	292.0	86	0.0	4.4	2.0	16,000	1,400	<0.01
UT10	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเภา	27.9	7.3	176.0	86	0.0	4.6	1.2	9,200	2,200	0.051
UT11	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเภา	28.4	6.9	187.0	111	0.1	4.4	5.0	9,200	3,500	0.033
UT12	สะพานหลังบริษัทสยามไฟเบอร์บอร์ด	คลองอุตะเภา	28.7	7.1	199.0	121	0.1	3.8	5.3	2,800	2,200	<0.01
UT13	สะพานบ้านคลองป้อม	คลองอุตะเภา	28.2	7.6	290.0	118	0.0	5.0	6.0	92,000	35,000	<0.01
UT14	สะพานโยธาธิการ ถ.คลองพลา-โคกพยอม	คลองอุตะเภา	28.5	7.4	298.0	124	0.0	4.0	5.4	54,000	24,000	<0.01
UT15	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเภา	28.8	7.4	222.0	132	0.0	4.2	4.8	92,000	54,000	<0.01
UT16	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเภา	29.7	7.4	121.0	161	0.0	4.2	6.5	2,800	940	<0.01
UT17	ประตูละบายน้ำคลองอุตะเภา	คลองอุตะเภา	29.8	7.6	96.0	162	0.0	2.6	5.2	16,000	9,200	<0.01
UT18	สะพานทางเข้าวัดท่าแช	คลองอุตะเภา	28.5	7.3	112.0	182	0.0	2.4	4.7	16,000	2,400	<0.01
UT19	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเภา	29.1	7.1	59.0	244	0.0	3.0	4.7	2,400	2,400	<0.01
UT20	สะพานวัดคูเต่า	คลองอุตะเภา	29.0	7.3	45.0	720	0.3	2.0	3.1	5,400	2,400	<0.01
UT21	สะพานสงขลาภูน้ำ	คลองอุตะเภา	30.0	7.1	38.0	1,370	0.6	2.6	3.7	16,000	16,000	<0.01

หมายเหตุ : ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย

NH₃-N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 20-22 พฤศจิกายน 2555