

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองอุตะเภากครั้ง 4/2555

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	29.1	7.5	12.0	53	0.1	7.2	0.90	450	200	<0.01
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	27.6	7.3	95.0	97	0.1	5.8	2.90	16,000	16,000	<0.01
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบครัว	29.0	7.2	25.0	1,398	0.7	7.2	2.80	230	45	<0.01
UT04	สะพานข้างโรงเรียนเสนหงส์	คลองครอบครัว	28.6	7.1	58.0	426	0.2	3.8	4.40	3,500	3,500	<0.01
UT05	สะพานบ้านหน้าอ้าว	คลองเต้	28.7	7.1	105.0	174	0.1	4.2	3.40	7,000	7,000	0.125
UT06	หลังบริษัท เซฟลกิน เมคคิโคลลา	คลองเต้	29.9	6.9	65.0	370	0.2	4.0	5.40	160,000	160,000	<0.01
UT07	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเภา	29.6	6.8	56.0	371	0.2	3.4	4.60	160,000	160,000	0.028
UT08	สะพานบ้านตะเคียนเภา	คลองอุตะเภา	29.3	6.8	115.0	276	0.1	2.6	3.30	3,500	2,400	<0.01
UT09	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเภา	28.5	6.6	63.0	339	0.2	4.2	3.40	16,000	3,500	<0.01
UT10	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเภา	28.7	7.2	82.0	250	0.1	4.8	4.30	1,100	700	<0.01
UT11	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเภา	29.2	7.2	70.0	480	0.2	4.5	2.70	9,200	5,400	<0.01
UT12	สะพานหลังบริษัทสยามไฟเบอร์บอร์ด	คลองอุตะเภา	28.8	7.1	80.0	416	0.2	4.1	3.30	160,000	160,000	<0.01
UT13	สะพานบ้านคลองป้อม	คลองอุตะเภา	29.8	7.5	32.6	457	0.2	3.6	5.10	3,500	2,400	<0.01
UT14	สะพานโยธาธิการ ถ.คลองพลา-โคกพยอม	คลองอุตะเภา	29.2	7.6	28.9	472	0.2	5.0	2.10	790	490	0.636
UT15	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเภา	29.3	7.5	35.8	362	0.2	4.9	3.40	2,400	2,400	<0.01
UT16	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเภา	28.7	7.9	21.3	184	0.1	2.6	3.30	24,000	24,000	<0.01
UT17	ประตูระบายน้ำคลองอุตะเภา	คลองอุตะเภา	30.1	7.4	17.0	197	0.1	4.0	2.80	230	230	<0.01
UT18	สะพานทางเข้าวัดท่าแซ	คลองอุตะเภา	30.8	7.6	8.7	609	0.3	5.0	5.00	1,300	790	<0.01
UT19	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเภา	29.7	7.8	8.7	1,520	0.8	7.0	7.30	1,300	1,300	<0.01
UT20	สะพานวัดคูเต่า	คลองอุตะเภา	29.7	8.2	5.9	8,530	4.7	7.6	5.30	1,300	1,300	0.124
UT21	สะพานสงขลาภูน้ำ	คลองอุตะเภา	29.2	7.8	4.7	10,680	6.0	7.5	3.90	78	45	<0.01

หมายเหตุ : pH = ความเป็นกรดและด่าง
 Turbidity = ความขุ่น
 Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า
 DO = ออกซิเจนละลาย
 BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์
 TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด
 FCB = ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย
 NH₃-N= แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 22-24 สิงหาคม 2555

