

ข้อมูลคุณภาพน้ำคลองอุตะเกาะครั้งที่ 2/2555

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	28.0	8.0	18.0	47	0.0	5.6	0.7	2,800	2,800	ND
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	27.6	8.0	16.0	77	0.0	5.1	0.8	16,000	16,000	ND
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบครัว	31.0	7.2	24.0	837	0.4	3.7	6.0	16,000	16,000	0.058
UT04	สะพานข้างโรงเรียนเสนพวงค์	คลองครอบครัว	29.1	6.9	36.0	106	0.0	6.2	3.2	16,000	2,400	ND
UT05	สะพานบ้านหน้าอ้ว	คลองเต้	29.0	7.0	52.0	121	0.0	4.0	2.7	16,000	3,500	ND
UT06	หลังบริษัท เซฟลกิน เมคคิคอลลา	คลองเต้	28.5	7.3	56.0	198	0.0	4.6	2.9	11,000	4,600	ND
UT07	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเกาะ	28.2	7.3	43.0	197	0.0	4.0	3.0	3,300	450	ND
UT08	สะพานบ้านตะเคียนเกา	คลองอุตะเกาะ	29.3	6.8	54.0	165	0.1	3.8	2.2	1,300	450	ND
UT09	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเกาะ	29.5	7.2	50.0	145	0.1	4.4	1.8	2,300	2,300	ND
UT10	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเกาะ	28.5	7.7	82.0	127	0.1	5.2	1.8	4,900	680	ND
UT11	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเกาะ	29.4	7.1	76.0	180	0.1	4.7	1.8	1,100	1,100	ND
UT12	สะพานหลังบริษัทสยามไฟเบอร์บอร์ด	คลองอุตะเกาะ	29.7	7.3	80.0	153	0.1	5.2	2.2	2,300	780	ND
UT13	สะพานบ้านคลองป้อม	คลองอุตะเกาะ	28.7	6.9	99.0	125	0.0	4.2	2.9	92,000	92,000	ND
UT14	สะพานโยธาธิการ ถ.คลองพลา-โคกพยอม	คลองอุตะเกาะ	28.6	7.1	87.0	126	0.0	4.6	2.3	16,000	9,200	ND
UT15	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเกาะ	28.6	7.4	94.0	98	0.0	4.8	2.1	9,200	1,400	ND
UT16	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเกาะ	31.2	7.2	59.0	103	0.0	5.0	2.3	1,300	780	ND
UT17	ประตูละบายน้ำคลองอุตะเกาะ	คลองอุตะเกาะ	31.9	7.9	102.0	112	0.0	6.6	2.0	13,000	7,900	ND
UT18	สะพานทางเข้าวัดท่าแห	คลองอุตะเกาะ	29.4	7.6	50.0	128	0.0	4.4	1.6	54,000	54,000	ND
UT19	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเกาะ	31.5	6.9	80.0	119	0.0	5.4	2.0	1,700	490	ND
UT20	สะพานวัดคูเต่า	คลองอุตะเกาะ	30.4	7.0	20.0	116	0.0	5.6	2.6	1,300	330	ND
UT21	สะพานสงขลาภูน้ำ	คลองอุตะเกาะ	31.0	7.1	96.0	112	0.0	7.8	1.7	230	230	ND

หมายเหตุ : ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก

pH = ความเป็นกรดและด่าง

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

Turbidity = ความขุ่น

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า

FCB = ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

DO = ออกซิเจนละลาย

NH₃-N= แอมโมเนีย ไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างน้ำวันที่ 20-22 กุมภาพันธ์ 2555