

ตารางคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอุตะเภา ปีงบประมาณ 2557

รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อคลอง	อุณหภูมิน้ำ (°C)				pH				Turbidity (NTU)				Conductivity (µs/cm)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4
UT01	สะพานหลังวัดห้วยคู	คลองสะเดา	26.8	27.0	-	29.5	7.9	6.5	-	8.2	54.6	5.3	-	20.0	31	43	-	34
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	27.3	27.1	-	28.8	8.7	7.5	-	7.8	35.8	13.1	-	38.0	70	53	-	40
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบ	29.2	30.1	-	28.2	7.2	7.4	-	6.9	4.6	4.0	-	11.0	558	1,179	-	1,820
UT04	สะพานบ้านหน้าอ้ว	คลองเล่	28.3	28.8	-	26.8	7.0	7.1	-	6.2	72.7	41.0	-	81.0	246	670	-	268
UT05	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเภา	27.7	31.4	-	28.2	7.0	7.0	-	6.8	34.6	16.8	-	47.0	83	440	-	64
UT06	สะพานบ้านตะเคียนเภา	คลองอุตะเภา	27.6	31.4	-	28.5	6.8	6.9	-	7.3	33.7	9.6	-	49.0	78	589	-	124
UT07	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเภา	27.5	30.7	-	28.9	6.7	6.9	-	7.0	46.2	8.8	-	99.0	67	391	-	100
UT08	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเภา	28.9	30.5	-	29.5	5.2	7.0	-	6.2	63.7	41.0	-	45.0	99	378	-	139
UT09	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเภา	28.4	28.8	-	30.6	5.4	7.2	-	7.1	70.5	25.3	-	53.0	107	528	-	195
UT10	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเภา	28.0	30.0	-	31.0	5.9	7.3	-	7.5	82.9	17.5	-	21.0	96	489	-	235
UT11	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเภา	28.1	29.6	-	30.9	5.9	8.0	-	7.7	100.0	8.9	-	12.0	95	341	-	236
UT12	สะพานทางเข้าวัดท่าแห	คลองอุตะเภา	28.0	29.8	-	30.9	5.9	7.8	-	7.8	90.2	13.0	-	34.0	102	351	-	1,360
UT13	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเภา	29.2	30.5	-	30.3	6.2	6.8	-	7.9	50.9	16.4	-	20.0	183	1,390	-	3,200
UT14	สะพานสงขลาถูลำน้ำ	คลองอุตะเภา	29.6	31.4	-	30.4	5.7	8.6	-	7.4	39.0	17.1	-	23.0	134	6,056	-	9,800

ตารางคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอุตะเภา ปีงบประมาณ 2557 (ต่อ)

รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อคลอง	ความเค็ม (ppt)				DO (mg/l)				BOD (mg/l)				TCB (MPN/ 100ml)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4
UT01	สะพานหลังวัดห้วยคู	คลองสะเดา	0.00	0.0	-	0.0	2.4	7.0	-	5.9	3.5	2.8	-	1.9	3,500	1,300	-	700
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	0.00	0.0	-	0.0	2.1	5.8	-	5.6	1.1	1.5	-	0.9	1,700	790	-	9,200
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบ	0.02	0.6	-	0.8	1.4	7.0	-	2.8	5.1	5.4	-	6.4	3,500	2,400	-	16,000
UT04	สะพานบ้านหน้าอ้ว	คลองเล่	0.00	0.3	-	0.1	1.9	0.8	-	3.9	6.2	30.1	-	6.1	16,000	16,000	-	16,000
UT05	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอุตะเภา	0.00	0.2	-	0.0	2.1	3.0	-	5.5	1.9	4.4	-	2.0	5,400	790	-	1,700
UT06	สะพานบ้านตะเคียนเภา	คลองอุตะเภา	0.00	0.3	-	0.0	1.4	4.0	-	4.5	2.6	3.4	-	3.2	790	790	-	1,600
UT07	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอุตะเภา	0.00	0.2	-	0.0	2.1	5.0	-	5.2	1.7	1.4	-	2.2	790	490	-	1,300
UT08	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอุตะเภา	0.00	0.2	-	0.0	4.5	5.8	-	5.2	2.7	3.6	-	1.8	3,500	790	-	790
UT09	สะพานบ้านพร้าว	คลองอุตะเภา	0.05	0.3	-	0.0	5.3	4.0	-	5.5	5.9	3.0	-	2.5	5,400	5,400	-	2,400
UT10	สะพานวัดบางศาลา	คลองอุตะเภา	0.04	0.2	-	0.0	5.0	8.5	-	4.2	6.1	4.5	-	2.6	3,500	2,800	-	16,000
UT11	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอุตะเภา	0.04	0.2	-	0.0	4.8	8.0	-	4.0	4.1	4.9	-	2.0	5,400	1,300	-	790
UT12	สะพานทางเข้าวัดท่าแห	คลองอุตะเภา	0.05	0.2	-	0.6	3.6	8.0	-	3.5	3.0	3.3	-	3.8	24,000	16,000	-	790
UT13	สะพานวัดนารังนก	คลองอุตะเภา	0.05	0.7	-	1.7	3.8	7.5	-	4.0	4.9	6.7	-	5.5	160,000	1,300	-	490
UT14	สะพานสงขลาถูลำน้ำ	คลองอุตะเภา	0.06	3.2	-	5.5	3.6	8.0	-	3.2	5.0	6.0	-	4.1	2,800	490	-	790

ตารางคุณภาพน้ำคลองสาขาคลองอู่ตะเภา ปีงบประมาณ 2557 (ต่อ)

รหัส	ชื่อสถานี	ชื่อคลอง	FCB (MPN/ 100ml)				NH <sub>3</sub> -N (mg/l)			
			ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่4
UT01	สะพานหลังวัดห้วยคู	คลองสะเดา	1,100	790	-	700	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT02	สำนักงานประปาสะเดา	คลองสะเดา	1,700	790	-	3,500	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	คลองครอบครัว	1,100	330	-	9,200	<0.01	<0.01	-	0.76
UT04	สะพานบ้านหน้าอ้ว	คลองเล่	5,400	9,200	-	3,500	<0.01	0.129	-	0.14
UT05	สะพานบ้านหัวถนน	คลองอู่ตะเภา	3,500	790	-	1,700	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT06	สะพานบ้านตะเคียนเภา	คลองอู่ตะเภา	790	490	-	9,200	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT07	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	คลองอู่ตะเภา	790	490	-	790	<0.01	<0.01	-	0.05
UT08	สะพานวัดม่วงก้อง	คลองอู่ตะเภา	1,300	790	-	790	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT09	สะพานบ้านพร้าว	คลองอู่ตะเภา	1,400	3,500	-	330	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT10	สะพานวัดบางศาลา	คลองอู่ตะเภา	1,700	700	-	9,200	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT11	สะพานมหาวิทยาลัยเมืองหาดใหญ่	คลองอู่ตะเภา	5,400	490	-	790	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT12	สะพานทางเข้าวัดท่าแซ	คลองอู่ตะเภา	24,000	2,400	-	490	<0.01	<0.01	-	<0.01
UT13	สะพานวัดนารังนก	คลองอู่ตะเภา	160,000	490	-	490	<0.01	<0.01	-	0.05
UT14	สะพานสงขลาถ้ำน้ำ	คลองอู่ตะเภา	2,200	220	-	90	<0.01	<0.01	-	0.02

หมายเหตุ : ND หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้ เนื่องจากมีค่าต่ำมาก - หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัดเนื่องจากไม่มีน้ำ  
 pH = ความเป็นกรดและด่าง BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์  
 Turbidity = ความขุ่น TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด  
 Conductivity = ค่าการนำไฟฟ้า FCB = ฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย  
 DO = ออกซิเจนละลาย NH<sub>3</sub>-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ

ครั้งที่ 1 ช่วงฤดูฝน วันที่ 26-27 พฤศจิกายน 2556

ครั้งที่ 2 ช่วงฤดูร้อนที่มีฝนประปราย เมื่อวันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2557

ครั้งที่ 3 ช่วงฤดูแล้ง ไม่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ

ครั้งที่ 4 ช่วงฤดูฝน เมื่อวันที่ 13-14 สิงหาคม 2556