

ตารางคุณภาพน้ำคลองอุตะเถา ปีงบประมาณ พ.ศ.2558

รหัส	ชื่อสถานี	อุณหภูมิน้ำ (°C)			pH			ความเค็ม (ppt)			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			TCB (MPN/ 100ml)		
		ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
UT01	สะพานหลังวัดห้วยคู	26.5	26.5	27.3	7.1	7.2	8.4	0.0	0.0	0.0	4.1	6.1	5.8	1.4	1.0	1.0	9,200	490	330
UT02	สำนักงานประปาเสเดา	25.6	25.6	26.2	7.2	7.5	9.8	0.0	0.0	0.0	3.9	5.4	6.0	1.7	1.0	1.3	54,000	1,300	16,000
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	27.7	27.7	27.3	6.8	6.9	7.9	0.0	0.7	0.2	4.4	2.1	3.6	2.9	4.0	4.7	16,000	1,100	92,000
UT04	สะพานบ้านหน้าอ้ว	26.0	26.0	26.8	7.3	7.0	8.4	0.0	0.1	0.0	4.0	5.8	4.6	2.2	4.1	6.7	16,000	790	24,000
UT05	สะพานบ้านหัวถนน	30.2	30.2	27.2	5.7	6.9	9.1	0.1	0.3	0.0	4.1	5.1	5.0	1.8	6.6	2.9	5,400	2,400	16,000
UT06	สะพานบ้านตะเคียนเกา	29.4	29.4	27.4	6.1	7.0	8.8	0.1	0.2	0.0	3.5	5.0	4.4	1.5	2.6	2.4	2,400	490	16,000
UT07	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	29.5	29.5	27.8	5.6	6.8	9.3	0.1	0.2	0.0	4.1	6.2	4.6	2.0	2.2	1.5	1,700	16,000	16,000
UT08	สะพานวัดม่วงก้อง	29.5	29.5	28.2	5.9	6.9	8.6	0.1	0.1	0.0	4.7	5.0	5.2	1.7	2.6	2.0	2,400	1,300	54,000
UT09	สะพานบ้านพร้าว	26.8	26.8	28.4	7.5	6.7	8.2	0.0	0.2	0.0	3.2	5.0	5.0	3.6	4.5	2.6	16,000	16,000	24,000
UT10	สะพานวัดบางศาลา	26.6	26.6	28.8	7.8	6.8	7.5	0.0	0.2	0.0	5.1	5.9	4.6	1.8	5.7	3.3	16,000	330	16,000
UT11	สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่	28.6	28.6	28.5	6.4	7.6	6.6	0.1	0.1	0.0	4.2	2.2	3.1	1.9	4.5	4.2	24,000	16,000	54,000
UT12	สะพานทางเข้าวัดท่าแซ	27.5	27.5	29.3	7.7	6.8	8.1	0.0	0.1	0.0	3.4	5.0	3.2	2.1	4.1	2.0	24,000	1,700	54,000
UT13	สะพานวัดนารังนก	29.2	29.2	30.7	7.5	7.3	8.0	0.0	0.3	0.0	3.2	5.8	2.8	2.3	3.6	3.6	16,000	78	35,000
UT14	สะพานสงขลาถาภูน้ำ	29.7	29.7	31.0	7.4	7.7	7.7	0.0	1.7	1.1	3.4	5.5	3.2	1.1	4.6	2.9	5,400	330	9,200

ตารางคุณภาพน้ำคลองอู่ตะเภา ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (ต่อ)

รหัส	ชื่อสถานี	FCB (MPN/ 100ml)			NH ₃ -N (mg/L)		
		ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3	ครั้งที่1	ครั้งที่2	ครั้งที่3
UT01	สะพานหลังวัดห้วยคู	9,200	490	230	<0.010	<0.010	0.136
UT02	สำนักงานประปาเสเดา	24,000	790	16,000	<0.010	<0.010	0.080
UT03	สะพานหลังชุมชนมิตรสัมพันธ์	16,000	790	54,000	<0.010	<0.010	1.782
UT04	สะพานบ้านหน้าอ้ว	9,200	490	24,000	<0.010	<0.010	2.459
UT05	สะพานบ้านหัวถนน	5,400	2,400	9,200	<0.010	<0.010	0.300
UT06	สะพานบ้านตะเคียนเภา	490	330	5,400	<0.010	<0.010	0.566
UT07	สะพานบ้านท่าโพธิ์ออก	490	16,000	16,000	<0.010	<0.010	0.083
UT08	สะพานวัดม่วงก้อง	1,300	490	35,000	<0.010	<0.010	0.106
UT09	สะพานบ้านพร้าว	16,000	16,000	24,000	<0.010	<0.010	0.205
UT10	สะพานวัดบางศาลา	5,400	330	9,200	<0.010	<0.010	0.289
UT11	สะพานมหาวิทยาลัยหาดใหญ่	24,000	1,300	24,000	<0.010	<0.010	0.545
UT12	สะพานทางเข้าวัดท่าแซ	24,000	1,300	35,000	<0.010	<0.010	0.376
UT13	สะพานวัดนารังนก	16,000	45	24,000	<0.010	<0.010	0.580
UT14	สะพานสงขลาถลุงน้ำ	5,400	130	5,400	<0.010	<0.010	1.193

หมายเหตุ : < หมายถึง น้อยกว่า > หมายถึงมากกว่า

pH = ความเป็นกรดและด่าง

DO = ออกซิเจนละลาย

BOD = ความสกปรกในรูปสารอินทรีย์

TCB = แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด

FCB = แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม

NO₃ -N = ไนเตรต ในหน่วยไนโตรเจน

NH₃-N = แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน

เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2557, 18-26 กุมภาพันธ์ และ 21-22 กรกฎาคม 2558