

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี

ครั้งที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2557

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สาร แขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟิคัสโคลิฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรคอกโค (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	27/02/57	TN1	ไม่มี	ไม่มี	30.2	7.2	1.3/1.3	31	ไม่เห็น	5.8	<10	17	15.5	4.0	
2	27/02/57	SS1	ไม่มี	ไม่มี	29.6	7.2	1.0/1.0	34	ไม่เห็น	6.8	<10	17	<4	<4	
3	27/02/57	NT1	ไม่มี	ไม่มี	28.1	7.2	1.5/1.5	35	ไม่เห็น	6.9	14.8	22	<4	<4	
4	27/02/57	TR1	ไม่มี	ไม่มี	28.8	7.2	1.0/1.0	35	ไม่เห็น	6.6	<10	<1.8	<4	<4	
5		TR2	ไม่มี	ไม่มี	28.8	7.3	1.0/1.0	35	ไม่เห็น	6.4	37.8	<1.8	<4	<4	
6	27/02/57	AK1	ไม่มี	ไม่มี	27.5	7.3	1.5/1.5	37	ไม่เห็น	7.2	12.8	<1.8	<4	<4	
7		AK2	ไม่มี	ไม่มี	27.3	7.3	1.5/1.5	37	ไม่เห็น	7.1	19.3	<1.8	<4	<4	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่มีน้ำแข็ง	ไม่มีน้ำแข็ง	-	7.0-8.5	-	-	มองไม่เห็น	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35	

หมายเหตุ * คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการันนันทนาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี

ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2557

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สาร แขวนลอย ๕ (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอนเทอโรคอกโค (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	20/07/57	TN	ไม่มี	ไม่มี	32.7	8.2	1.2/1.2	30	ไม่เห็น	6.4	<10	4.5	<4	<4	
2	20/07/57	SS	ไม่มี	ไม่มี	33.9	8.2	1.2/1.2	28	ไม่เห็น	7.0	<10	2.0	<4	<4	
3	20/07/57	NT1	ไม่มี	ไม่มี	35.9	8.2	1.0/1.0	25	ไม่เห็น	6.0	<10	<1.8	<4	<4	
4		NT2	ไม่มี	ไม่มี	33.6	8.2	1.5/1.5	28	ไม่เห็น	6.2	<10	<1.8	<4	<4	
5	20/07/57	TR1	ไม่มี	ไม่มี	33.5	8.3	1.1/1.1	30	ไม่เห็น	6.0	34	<1.8	<4	<4	
6		TR2	ไม่มี	ไม่มี	32.1	8.2	0.9/0.9	30	ไม่เห็น	6.2	<10	<1.8	<4	<4	
7	20/07/57	AK1	ไม่มี	ไม่มี	29.1	8.4	1.3/1.3	35	ไม่เห็น	6.0	<10	<1.8	<4	<4	
8		AK2	ไม่มี	ไม่มี	30.3	8.3	1.2/1.2	34	ไม่เห็น	5	<10	2.0	<4	<4	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่ปรากฏ	ไม่ปรากฏ	-	7.0-8.5	-	-	มองไม่เห็น	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35	

หมายเหตุ * คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ