

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2554

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	สารแขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	23/11/54	MH1	ไม่มี	ขุ่นมาก	ไม่มี	25.6	8.03	0.5/1.2	27	ไม่มี	6.0	31	5,400	1,400	ฝนตก
2		MH2	ไม่มี	ขุ่นมาก	ไม่มี	25.6	8.01	0.3/1.2	27	ไม่มี	4.5	22	>16,000	8,900	ฝนตก
3		MH3	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	27.6	8.09	0.7/1.3	28	ไม่มี	5.2	15	9,200	1,060	ฝนตก
4		SR1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	28.6	8.04	1.1/1.1	30	ไม่มี	5.6	<10	920	118	ฝนตก
5		SR2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	28.6	8.04	1.2/1.2	30	ไม่มี	5.1	<10	5,400	1,560	
6		SR3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	28.8	7.96	1.2/1.2	29	ไม่มี	5.0	<10	9,200	3,100	
7		CL1	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	29.3	8.01	0.7/1.3	30	ไม่มี	5.8	11	2,400	600	
8		CL2	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	29.4	8.03	0.5/1.0	30	ไม่มี	6.0	16	1,600	300	
9		CL3	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	29.9	8.06	0.7/1.2	30	ไม่มี	5.7	20	540	142	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ * คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 2 เดือนมิถุนายน 2555

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัสดุลอยน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	สารแขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 ml.)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 ml.)	หมายเหตุ
1	18/6/55	MH1	ถุงพลาสติก	ปกติแต่ขุ่น	ไม่มี	30.4	8.4	0.8/1.0	32	ไม่มี	7.6	<10.0	63	49	
2		MH2	ถุงพลาสติก	ปกติแต่ขุ่น	ไม่มี	30.7	8.3	0.9/1.2	31	ไม่มี	6.9	12.4	170	440	
3		MH3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	30.6	8.3	1.1/1.1	31	ไม่มี	7.3	<10.0	1,600	600	
4		SR1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	31.1	8.4	0.8/0.8	30	ไม่มี	7.0	22.8	130	60.5	
5		SR2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	32.3	8.4	0.8/0.8	29	ไม่มี	7.6	21.0	17	32	
6		SR3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	32.7	8.5	1.0/1.0	28	ไม่มี	9.5	10.4	13	5.2	
7		CL1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	31.7	8.5	0.8/0.8	30	ไม่มี	7.4	36.0	13	11	
8		CL2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	31.9	8.5	0.7/0.7	29	ไม่มี	6.8	27.1	4.5	2.6	
9		CL3	ขวดพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	32.0	8.5	0.9/0.9	30	ไม่มี	6.6	20.6	240	1,760	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ * คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ