

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลภาคสนามเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 1 เดือนธันวาคม 2553

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	หมายเหตุ
1	20/12/53	MH1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	29.2	8.25	0.7/1.0	32	ไม่มี	3.9	
2		MH2	ก้นบูทรี	ปกติ	ไม่มี	30.1	8.28	0.8/1.2	30	ไม่มี	4.3	
3		MH3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	30.0	8.33	0.6/1.2	30	ไม่มี	4.8	
4		SR1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	29.8	8.13	1.0/1.0	31	ไม่มี	5.7	
5		SR2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	29.3	8.21	0.5/1.0	31	ไม่มี	6.6	
6		SR3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	29.1	8.25	0.8/1.0	31	ไม่มี	7.0	
7		CL1	ไม่มี	ปกติแต่ขุ่น	ไม่มี	29.1	8.42	0.4/1.0	29	ไม่มี	4.8	
8		CL2	ไม่มี	ปกติแต่ขุ่น	ไม่มี	28.0	8.42	0.5/1.0	30	ไม่มี	5.6	
9		CL3	ไม่มี	ปกติแต่ขุ่น	ไม่มี	29.6	8.49	0.4/1.0	28	ไม่มี	5.6	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	ไม่น้อยกว่า 4	

หมายเหตุ * คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ

สรุป คุณภาพน้ำทะเลภาคสนามในส่วนของคุณค่าออกซิเจนละลายน้ำของหาดแม่หาดจุดที่ 1 มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ (มีค่าไม่น้อยกว่า 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

ส่วนจุดอื่นๆ คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลภาคสนามเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 2 เดือนพฤษภาคม 2554

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัสดุลอยน้ำ	สี	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	หมายเหตุ
1	18/5/54	MH1	ถุงพลาสติก	ขุ่น	ไม่มี	30.6	8.05	0.4/1.5	34	ไม่มี	6.9	
2		MH2	ถุงพลาสติก ก้นบุหรือ แก้วน้ำ	ขุ่น	กลิ่นน้ำมัน	31.0	7.84	0.3/1.2	34	พบคราบน้ำมัน	5.2	
3		MH3		ขุ่นเล็กน้อย	ไม่มี	31.4	7.96	0.6/1.5	34	ไม่มี	6.2	
4		SR1	ถุงพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	32.2	7.90	0.6/0.6	32	ไม่มี	9.4	
5		SR2	ถุงพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	32.0	7.90	0.7/1.2	33	ไม่มี	7.9	
6		SR3	ถุงพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	31.8	8.14	0.6/1.2	34	ไม่มี	9.0	
7		CL1	ไม่มี	ขุ่น	กลิ่นโคลน	31.9	8.21	0.2/0.6	32	ไม่มี	9.8	
8		CL2	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	31.8	8.10	0.2/0.8	33	ไม่มี	8.8	
9		CL3	ถุงพลาสติก	ขุ่น	ไม่มี	31.4	8.00	0.3/0.6	33	ไม่มี	7.6	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	ไม่น้อยกว่า 4	

หมายเหตุ * คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ