

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2559

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ความลึก (ม.)	ความเค็ม (‰ ในพื้นส่วน)	น้ำมันและไขมัน	ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	สารทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้งหมด MPN/100 ml	แบคทีเรียฟีคัลโคลิฟอร์ม CFU/100 ml	แบคทีเรียเอ็นเทอโรคอกโค CFU/100 ml.)	หมายเหตุ
1	6/03/59	MH1	ไม่มี	ไม่มี	31.9	8.3	1.1/1.1	25	ไม่มี	5.0	< 10	3,500	240	420	
2		MH2	ไม่มี	ไม่มี	32.1	8.2	1.0/1.0	25	ไม่มี	5.0	< 10	9,200	1,120	580	
3		MH3	ไม่มี	ไม่มี	34.3	8.2	1.1/1.1	25	ไม่มี	4.5	< 10	1,700	88	56	
4		SR1	ไม่มี	ไม่มี	34.0	8.2	0.9/0.9	25	ไม่มี	5.0	24	11	9	< 4	
5		SR2	ไม่มี	ไม่มี	32.3	8.2	0.9/1.0	25	ไม่มี	4.2	< 10	7.8	5	< 4	
6		SR3	ไม่มี	ไม่มี	32.8	8.2	0.9/1.0	25	ไม่มี	5.0	< 10	2,400	60	44	
7		CL1	ไม่มี	ไม่มี	32.7	8.3	0.7/1.1	24	ไม่มี	4.8	11	920	19	16	
8		CL2	ไม่มี	ไม่มี	27.9	8.1	0.9/1.0	30	ไม่มี	5	< 10	16,000	700	880	
9		CL3	ไม่มี	ไม่มี	30.6	8.4	0.8/1.05	25	ไม่มี	5	< 10	49	< 4	< 4	
10		NY1	ไม่มี	ไม่มี	33.2	8.4	1.0/1.1	26	ไม่มี	7.4	< 10	4.5	< 4	< 4	
11		NY2	ไม่มี	ไม่มี	34.6	8.5	0.9/1.0	26	ไม่มี	8.1	< 10	4.5	< 4	< 4	
คุณภาพน้ำทะเล			ไม่มี	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	น้อยกว่า	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35	

หมายเหตุ 1.คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ
2. ผลการตรวจวัดภาคสนามดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.สุราษฎร์ธานี

**รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 2 เดือนมิถุนายน 2559**

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจนละลาย (มก./ล.)	สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม MPN/100 ml	แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิ CFU/100 ml	แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอ CFU/100 ml.)	หมายเหตุ
1	30/06/59	MH1	ไม่มี	ไม่มี	28.2	8.4	0.7/0.7	32	ไม่มี	5.6	< 10	110	15	4	
2		MH2	มี	ไม่มี	28.9	8.4	1.0/1.0	32	มี	5.0	21	3,500	700	41	
3		MH3	ไม่มี	ไม่มี	29.4	8.4	0.7/0.7	31	ไม่มี	7.6	12	> 16,000	560	76	
4		SR1	ไม่มี	ไม่มี	30.7	8.5	1.0/1.0	31	ไม่มี	7.8	32	3,500	1,620	61	
5		SR2	ไม่มี	ไม่มี	29.1	8.4	0.7/1.0	32	ไม่มี	7.8	33	3,500	2,020	42	
6		SR3	ไม่มี	ไม่มี	28.8	8.4	1.0/1.0	33	ไม่มี	7.8	28	5,400	1,720	53	
7		CL1	ไม่มี	ไม่มี	30.3	8.6	0.1/0.1	32	ไม่มี	8.4	27	220	20	6	
8		CL2	ไม่มี	ไม่มี	29.1	8.5	0.4/0.5	32	ไม่มี	7.6	84	79	13	12	
9		CL3	ไม่มี	ไม่มี	29.3	8.5	0.4/0.4	31	ไม่มี	5.0	27	220	12	6	
10		NY1	ไม่มี	ไม่มี	29.8	8.7	1.0/1.0	32	ไม่มี	12.4	< 10	540	40	< 4	
11		NY2	ไม่มี	ไม่มี	28.9	8.6	1.0/1.0	32	ไม่มี	7.2	< 10	130	14	10	
คุณภาพน้ำทะเล			ไม่มี	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	น้อยกว่า	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35	

หมายเหตุ 1.คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ
2. ผลการตรวจวัดภาคสนามดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.สุราษฎร์ธานี