

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า-เกาะนางยวน จ.สุราษฎร์ธานี

ครั้งที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2557

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็นกรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สารแขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรคอก ไค (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	27/02/57	MH1	ไม่มี	ไม่มี	30.0	7.0	1.6/1.6	34	ไม่เห็น	5.6	25	3,500	400.0	37.3	
2		MH2	ไม่มี	ไม่มี	34.2	7.0	1.8/1.8	30	ไม่เห็น	5.4	14	9,200	1,120.0	200.0	
3		MH3	ไม่มี	ไม่มี	31.6	7.0	1.15/1.15	32	ไม่เห็น	5.2	<10	5,400	760.0	80.0	
4	27/02/57	SR1	ไม่มี	ไม่มี	34.4	6.8	1.5/1.5	31	ไม่เห็น	2.2	<10	49	12.7	5.3	
5		SR2	ไม่มี	ไม่มี	30.0	6.8	2.0/2.0	30	ไม่เห็น	3.3	<10	79	<4	<4	
6		SR3	ไม่มี	ไม่มี	33.4	7.1	1.2/1.2	30	ไม่เห็น	5.0	27	240	<4	<4	
7	27/02/57	CL1	ไม่มี	ไม่มี	33.4	7.0	1.5/1.5	30	ไม่เห็น	5.3	<10	170	8.7	6.7	
8		CL2	ไม่มี	ไม่มี	33.0	6.9	1.3/1.3	29	ไม่เห็น	5.6	10	33	<4	<4	
9		CL3	ไม่มี	ไม่มี	32.2	7.0	1.1/1.1	28	ไม่เห็น	5.0	<10	70	<4	<4	
10	27/02/57	NY1	ไม่มี	ไม่มี	32.0	7.1	1.8/1.8	36	ไม่เห็น	6.4	26	33	5.8	<4	
11		NY2	ไม่มี	ไม่มี	30.9	7.2	2.2/2.2	33	ไม่เห็น	6.7	<10	11	<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

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า-เกาะนางยวน 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.)	สารแขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรคอก " (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	23/07/57	MH1	ไม่มี	ไม่มี	32.4	8.30	1.4/1.5	30	ไม่เห็น	6.0	29	40	<4	11.3	
2		MH2	ไม่มี	ไม่มี	31.8	8.20	0.5/0.8	31	พบคราบน้ำมัน	5.4	<10	>16000	2700.0	320.0	
3		MH3	ไม่มี	ไม่มี	30.0	8.30	0.8/0.8	33	ไม่เห็น	8.4	40	14	<4	<4	
4	23/07/57	SR1	ไม่มี	ไม่มี	29.6	8.20	2.0/2.0	30	ไม่เห็น	6.4	<10	4.5	<4	<4	
5		SR2	ไม่มี	ไม่มี	32.2	8.30	2.0/2.0	30	ไม่เห็น	7.2	<10	23	10.9	<4	
6		SR3	ไม่มี	ไม่มี	30.8	8.20	2.0/2.0	30	ไม่เห็น	5.8	<10	<1.8	<4	<4	
7	23/07/57	CL1	ไม่มี	ไม่มี	32.4	8.40	0.8/0.8	30	ไม่เห็น	8.2	22	4.5	<4	<4	
8		CL2	ไม่มี	ไม่มี	32.7	8.40	0.8/0.8	30	ไม่เห็น	8.4	38	6.8	<4	<4	
9		CL3	ไม่มี	ไม่มี	31.4	8.40	0.8/0.8	30	ไม่เห็น	8.0	11	<1.8	<4	<4	
10	23/07/57	NY1	ไม่มี	ไม่มี	31.8	8.46	0.6/0.6	30	ไม่เห็น	7.8	<10	4.5	<4	<4	
11		NY2	ไม่มี	ไม่มี	33.4	8.40	0.6/0.6	30	ไม่เห็น	8.0	14	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 เพื่อกำหนดนันทนาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี

เดือนพฤษภาคม 2557

ลำดับที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความโปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สารแขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 ml.)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟิคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 ml.)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรคอก ไค (CFU/100 ml.)	หมายเหตุ
1	21/05/57	MH1	ขยะ	กลิ่นอาหาร	33.9	8.2	0.5/0.5	34	พบคราบน้ำมัน	6.0	14	240	27.0	12.9	
2		MH2	ขยะ	มี	32.9	8.0	0.7/0.7	33	พบคราบน้ำมัน	6.2	< 10	920	182.0	780.0	
3		MH3	ไม่มี	ไม่มี	32.8	7.9	1.0/1.0	33	ไม่เห็น	11.1	< 10	240	18.7	30.0	
4	21/05/57	SR1	ไม่มี	ไม่มี	34.4	8.3	0.7/0.7	34	ไม่เห็น	7.6	15	2.0	< 4	< 4	
5		SR2	พลาสติก,ขวดแก้ว	มี	33.1	8.3	0.7/0.7	34	พบคราบน้ำมัน	4.8	16	920	56.7	27.0	
6		SR3	ไม่มี	ไม่มี	32.8	8.2	0.7/0.7	33	ไม่เห็น	6.6	13	4.5	< 4	< 4	
7	21/05/57	CL1	ไม่มี	ไม่มี	31.8	8.5	0.5/0.5	34	ไม่เห็น	9.5	16	< 1.8	< 4	< 4	
8		CL2	ไม่มี	ไม่มี	33.1	8.3	0.7/0.7	34	ไม่เห็น	8.0	46	< 1.8	< 4	< 4	
9		CL3	ไม่มี	ไม่มี	32.3	8.3	0.7/0.7	34	ไม่เห็น	8.8	< 10	< 1.8	< 4	< 4	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	-	7.0-8.5	-	-	มองไม่เห็น	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35	

หมายเหตุ * คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ