

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี

ครั้งที่ 1 เดือนเมษายน 2556

ลำดับ ที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความ โปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สาร แขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์ม ทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรีย กลุ่ม ฟิซิลโคลิ ฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรคอก ไค (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	25/04/56	MH1	ไม่มี	ไม่มี	32.5	8.07	1.0/1.0	31	ไม่เห็น	6.2	< 10.0	240.0	20.0	74.0	ฝนตก
2		MH2	ขวดพลาสติก	ไม่มี	33.9	7.98	1.2/1.2	32	มี	5.6	< 10.0	540.0	72.0	500.0	ฝนตก
3		MH3	ไม่มี	ไม่มี	33.3	8.20	1.0/1.0	31	ไม่เห็น	7.2	14.0	49.0	4.0	< 4.0	ฝนตก
4	25/04/56	SR1	ไม่มี	ไม่มี	31.6	7.80	0.8/0.8	33	ไม่เห็น	7.0	< 10.0	11.0	< 4.0	5.0	ฝนตก
5		SR2	ไม่มี	ไม่มี	33.1	7.90	0.9/0.9	32	มี	8.4	16.1	240.0	78.0	84.0	
6		SR3	เศษพลาสติก	ไม่มี	32.0	8.10	0.9/0.9	32	ไม่เห็น	9.2	35.8	920.0	920.0	17.0	
7	25/04/56	CL1	ไม่มี	ไม่มี	32.4	8.30	0.7/0.7	31	ไม่เห็น	9.2	14.6	6.8	< 4.0	< 4.0	
8		CL2	ไม่มี	ไม่มี	33.6	8.27	0.7/0.8	31	ไม่เห็น	10.0	21.9	49.0	< 4.0	< 4.0	
9		CL3	ไม่มี	ไม่มี	34.7	8.18	0.8/0.8	30	ไม่เห็น	7.8	15.2	7.8	< 4.0	< 4.0	
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 จ.สุราษฎร์ธานี  
ครั้งที่ 2 เดือนมิถุนายน 2556

ลำดับ ที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความ โปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สาร แขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์ม ทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรีย กลุ่ม ฟีคัลโคลี ฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรค็อก ไค (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	18/06/56	MH1	ไม่มี	ไม่มี	29.8	8.10	1.0/1.0	33	ไม่เห็น	5.6	< 10.0	130.0	92.0	< 4.0	ฝนตก
2		MH2	ไม่มี	ไม่มี	30.3	8.09	1.2/1.2	33	ไม่เห็น	3.7	54.3	700.0	220.0	160.0	ฝนตก
3		MH3	ถุงพลาสติก	ไม่มี	30.3	8.03	1.2/1.2	33	ไม่เห็น	5.9	12.4	2,400.0	46.7	540.0	ฝนตก
4	18/06/56	SR1	ไม่มี	ไม่มี	29.0	7.60	0.8/0.8	35	ไม่เห็น	6.6	< 10.0	7.8	< 4.0	< 4.0	ฝนตก
5		SR2	ไม่มี	ไม่มี	30.0	7.60	0.9/0.9	33	ไม่เห็น	7.0	19.6	2,400.0	56.0	300.0	
6		SR3	ไม่มี	ไม่มี	30.0	7.70	0.6/0.6	33	ไม่เห็น	6.0	< 10.0	22.0	< 4.0	< 4.0	
7	18/06/56	CL1	ไม่มี	ไม่มี	30.8	7.77	0.5/0.5	32	ไม่เห็น	6.4	10.6	49.0	< 4.0	< 4.0	
8		CL2	ไม่มี	ไม่มี	31.6	7.68	0.5/0.5	33	ไม่เห็น	6.0	10.8	33.0	< 4.0	< 4.0	
9		CL3	ไม่มี	ไม่มี	30.3	7.70	0.5/0.5	33	ไม่เห็น	6.6	30.7	7.8	< 4.0	< 4.0	
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 จ.สุราษฎร์ธานี  
ครั้งที่ 3 เดือนสิงหาคม 2556

ลำดับ ที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความ โปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สาร แขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์ม ทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรีย กลุ่ม พีคัลโคลิ ฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรคอก โค (CFU/100 mL)	หมายเหตุ
1	20/08/56	MH1	ไม่มี	ไม่มี	28.8	8.3	0.3/0.3	35	ไม่เห็น	5.4	< 10.0	1,600.0	<4.0	6.0	
2		MH2	ถุงพลาสติก	ไม่มี	29.5	8.2	0.5/0.5	35	พบคราบน้ำมัน	5.2	< 10.0	1,300.0	1,100.0	120.0	
3		MH3	ไม่มี	ไม่มี	29.2	8.5	0.9/0.9	35	ไม่เห็น	5.8	16.4	3,500.0	96.0	70.0	
4	20/08/56	SR1	ถุงพลาสติก	ไม่มี	35.1	8.26	0.6/0.6	33	ไม่เห็น	9.2	< 10.0	<1.8	<4.0	<4.0	
5		SR2	ถุงพลาสติก, กระป๋อง	ไม่มี	32.8	8.00	0.6/0.6	33	ไม่เห็น	7.3	< 10.0	23.0	<4.0	<4.0	
6		SR3	ไม่มี	ไม่มี	32.6	8.19	1.0/1.0	33	ไม่เห็น	8.7	< 10.0	33.0	<4.0	4.7	
7	20/08/56	CL1	ถุงพลาสติก	ไม่มี	30.3	8.28	0.5/0.5	33	ไม่เห็น	6.8	< 10.0	<1.8	<4.0	<4.0	
8		CL2	ขวดแก้ว, ถุงพลาสติก	ไม่มี	28.4	8.37	0.5/0.5	33	ไม่เห็น	9.4	22.8	<1.8	<4.0	<4.0	
9		CL3	ถุงพลาสติก	ไม่มี	29.2	8.08	0.5/0.5	33	ไม่เห็น	7.0	< 10.0	<1.8	<4.0	<4.0	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่ปรากฏ	ไม่ปรากฏ	-	7.0-8.5	-	-	มองไม่เห็น	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35	

หมายเหตุ \* คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ