

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี  
ครั้งที่ 1 เดือนมกราคม 2555

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 โคลิฟอร์ม ทั้งหมด (MPN/100 ml.)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 ml.)	หมายเหตุ
1	12/01/55	RNI1	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	27.0	7.93	1.0/1.5	29	ไม่มี	5.3	13	920	280	
2		RNI2	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	27.4	8.01	0.7/1.2	29	ไม่มี	4.6	<10	540	170	
3		RNI3	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	28.4	7.98	1.0/1.2	30	ไม่มี	6.9	<10	350	148	
4		RNO1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	27.9	8.17	0.8/1.0	30	ไม่มี	9.1	14	33	12.7	กลิ่นแรง
5		RNO2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	27.7	8.13	0.8/1.0	30	ไม่มี	6.8	<10	540	320	กลิ่นแรง
6		RNO3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	27.6	8.08	0.8/1.0	30	ไม่มี	6.7	77	1,600	240	กลิ่นแรง
7		BT1	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	28.4	8.13	0.4/1.2	30	ไม่มี	6.6	26	350	56.5	
8		BT2	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	28.4	8.10	0.6/1.0	30	ไม่มี	6.3	<10	240	34	
9		BT3	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	27.4	8.13	0.8/1.0	31	ไม่มี	6.3	<10	79	18	
10		TS1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	28.1	8.09	1.2/1.2	30	ไม่มี	7.7	<10	240	43	
11		TS2	ถุงพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	27.4	8.18	1.2/1.2	31	ไม่มี	6.4	<10	130	118	
12		TS3	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	26.9	8.15	1.1/1.2	31	ไม่มี	6.2	11	79	25	
13		HY1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	28.6	8.12	1.4/1.5	30	ไม่มี	6.9	<10	2,400	90	กลิ่นแรง
14		HY2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	28.2	8.20	0.8/1.2	30	ไม่มี	7.9	23	3,500	800	กลิ่นแรง
15		HY3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	27.8	8.23	0.8/1.0	31	ไม่มี	8.7	37	5,400	860	กลิ่นแรง
16		CR1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	27.9	8.17	1.0/1.2	30	ไม่มี	7.1	12	540	27	กลิ่นแรง
17		CR2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	27.3	8.16	1.1/1.2	30	ไม่มี	6.8	<10	2,400	126	กลิ่นแรง
18		CR3	ถุงพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	27.0	8.23	1.3/1.3	31	ไม่มี	7.3	<10	49	5.3	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ \* คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี  
ครั้งที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2555

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 โคลิฟอร์ม ทั้งหมด (MPN/100 ml.)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคัลโคลิฟอร์ม (CFU/100 ml.)	หมายเหตุ
1	23/07/55	RNI1	ขวดแก้ว	ปกติ	ไม่มี	32.7	8.6	0.7/0.7	30	ไม่มี	8.0	<10.0	<1.8	4.7	
2		RNI2	ขวดพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	31.0	8.6	0.8/0.8	30	ไม่มี	7.9	<10.0	1,600	180	
3		RNI3	ถุงพลาสติก, โฟม, ขวดแก้ว	ขุ่น	ไม่มี	31.0	8.6	0.8/0.8	30	ไม่มี	7.6	15.2	79	18	
4		RNO1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	33.7	8.2	0.8/0.8	30	ไม่มี	5.8	<10.0	7.8	<4	
5		RNO2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	33.5	8.2	0.9/0.9	30	ไม่มี	6.0	<10.0	170	8	
6		RNO3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	34.0	8.1	0.9/0.9	30	ไม่มี	9.8	<10.0	13	<4	
7		BT1	ถุงพลาสติก, หลอดกาแฟ, เศษสังกะสี	ขุ่น	ไม่มี	32.3	8.6	0.8/0.8	31	ไม่มี	7.6	<10.0	33	<4	
8		BT2	ยางรถยนต์	ปกติ	ไม่มี	32.8	8.6	0.9/0.9	30	ไม่มี	9.2	<10.0	7.8	<4	
9		BT3	ขวดแก้ว, ถุงพลาสติก	ปกติ	ไม่มี	32.1	8.7	0.7/0.7	30	ไม่มี	9.0	<10.0	4.5	<4	
10		TS1	ไม่มี	ขุ่น	ไม่มี	30.4	8.5	0.8/0.8	30	ไม่มี	6.4	26.0	46	<4	
11		TS2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	30.6	8.4	0.8/0.8	29	ไม่มี	2.4	10.2	11	6.7	
12		TS3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	30.0	8.5	0.7/0.7	29	ไม่มี	5.4	25.8	170	20	
13		HY1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	31.5	8.5	0.8/0.8	30	ไม่มี	8.4	<10.0	33	<4	
14		HY2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	32.1	8.5	0.9/0.9	31	ไม่มี	8.6	<10.0	11	<4	
15		HY3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	32.3	8.4	1.0/1.0	30	ไม่มี	9.4	<10.0	17	<4	
16		CR1	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	32.9	8.3	0.8/0.8	30	ไม่มี	8.3	<10.0	23	<4	
17		CR2	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	32.2	8.2	1.0/1.0	31	ไม่มี	6.0	<10.0	79	21	
18		CR3	ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	32.3	8.4	0.8/0.8	30	ไม่มี	8.0	<10.0	7.8	4.7	
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่มี	ปกติ	ไม่มี	-	7.0-8.5	-	-	ไม่มี	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	

หมายเหตุ \* คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ