

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2558

ลำดับ ที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัตถุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความ โปร่งใส/ ความลึก (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สารแขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟิซิลโคลิฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอ็นเทอโรคอกโค (CFU/100 mL)
1	24/03/58	TS1	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	34.4	7.9	0.5/0.5	33	ไม่เห็น	8.4	< 10	< 1.8	< 4	< 4
2		TS2	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	33.4	7.8	0.5/0.9	33	ไม่เห็น	2.0	< 10	7.8	< 4	< 4
3		TS3	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	33.1	7.9	0.5/0.7	33	ไม่เห็น	7.2	18.0	< 1.8	< 4	< 4
4	24/03/58	BT1	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	34.7	7.8	0.6/0.6	30	ไม่เห็น	7.0	13.0	9.3	< 4	< 4
5		BT2	แผ่นพลาสติก	ไม่น่ารังเกียจ	33.0	7.9	0.5/0.7	30	ไม่เห็น	7.6	< 10	1.8	< 4	< 4
6		BT3	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	33.7	7.9	0.5/0.5	29	ไม่เห็น	8.2	< 10	< 1.8	< 4	4
7	25/03/58	HY1	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	37.1	7.9	0.8/0.8	32	ไม่เห็น	8.0	< 10	79.0	11	< 4
8		HY2	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	34.6	7.9	1.0/1.0	33	ไม่เห็น	8.2	< 10	23.0	5	< 4
9		HY3	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	33.2	7.9	1.0/1.0	32	ไม่เห็น	8.8	< 10	2.0	< 4	< 4
10	25/03/58	CR1	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	34.1	7.8	0.9/0.9	33	ไม่เห็น	7.2	< 10	6.1	< 4	< 4
11		CR2	กล่องพลาสติก ขวดแก้ว	ไม่น่ารังเกียจ	37.0	7.8	1.0/1.0	30	ไม่เห็น	7.4	< 10	4.0	< 4	< 4
12		CR3	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	38.5	7.8	0.7/0.7	33	ไม่เห็น	7.0	< 10	< 1.8	< 4	< 4
13	26/03/58	RNI1	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	28.2	8.3	0.5/0.5	31	ไม่เห็น	5.0	< 10	2.0	< 4	< 4
14		RNI2	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	29.8	7.8	0.7/1.0	30	ไม่เห็น	5.0	< 10	350.0	49	26
15		RNI3	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	31.3	7.9	0.5/0.5	30	ไม่เห็น	8.0	< 10	6.8	6	< 4
16	26/03/58	RNO1	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	33.0	7.8	0.8/0.8	32	ไม่เห็น	6.2	< 10	7.8	< 4	< 4
17		RNO2	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	32.2	7.6	0.7/1.0	33	ไม่เห็น	7.8	< 10	2.0	< 4	< 4
18		RNO3	ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	32.5	7.8	0.8/0.8	30	ไม่เห็น	9.0	< 10	1.8	< 4	< 4
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่น่ารังเกียจ	ไม่น่ารังเกียจ	-	7.0-8.5	-	-	มองไม่เห็น	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35

กับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี

ครั้งที่ 2 เดือนมิถุนายน 2558

ลำดับ ที่	วันที่เก็บ	จุดเก็บ	วัสดุลอยน้ำ	กลิ่น	อุณหภูมิ (°C)	ความเป็น กรด-ด่าง	ความ โปร่งใส/ ความขุ่น (ม.)	ความเค็ม (ส่วนในพัน)	น้ำมันและ ไขมันบนผิวน้ำ	ออกซิเจน ละลาย (มก./ล.)	สารแขวนลอย ทั้งหมด (มก./ล.)	แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม ฟิซิลโคลิฟอร์ม (CFU/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่ม เอนเทอโรคอกโค (CFU/100 mL)
1	23/06/58	TS1	ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	32.8	8.4	0.6/0.6	34	ไม่เห็น	9.4	37	< 1.8	< 4	< 4
2		TS2	ถุงพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	34.2	8.2	1.0/1.0	34	ไม่เห็น	7.9	36	17	5.0	4.0
3		TS3	ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	35.7	8.4	0.6/0.6	30	ไม่เห็น	9.0	39	< 1.8	< 4.0	< 4
4	23/06/58	BT1	ไม่นำรังเกียจ ขวดพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	31.2	8.1	1.0/1.0	30	ไม่เห็น	6.7	42	2	< 4	< 4
5		BT2	,ขวดแก้ว ขวดพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	29.9	8.1	1.0/1.0	30	ไม่เห็น	5.6	38	8	< 4	< 4
6		BT3	,ขวดแก้ว	ไม่นำรังเกียจ	33.4	8.2	0.7/0.7	32	ไม่เห็น	8.1	40	< 1.8	< 4	< 4
7	24/06/58	CR1	ถุงพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	31.3	8.2	1.0/1.0	31	ไม่เห็น	9.2	28	8	< 4	< 4
8		CR2	ถุงพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	30.9	8.1	1.5/1.5	31	ไม่เห็น	7.8	27	27	4.0	< 4
9		CR3	ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	31.4	8.2	0.8/0.8	31	ไม่เห็น	7.6	33	< 1.8	< 4	4.0
10	24/06/58	HY1	ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	30.7	8.5	0.8/0.8	34	ไม่เห็น	10.0	34	< 1.8	< 4	< 4
11		HY2	ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	31.7	8.3	0.9/0.9	34	ไม่เห็น	9.2	33	33	9.0	< 4
12		HY3	ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	31.2	8.4	0.8/0.8	32	ไม่เห็น	10.2	34	< 1.8	< 4	< 4
13	25/06/58	RNI1	ถุงพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	31.1	8.2	0.8/0.8	30	ไม่เห็น	6.0	36	5	< 4	< 4
14		RNI2	ถุงพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	31.7	8.3	0.8/0.8	31	ไม่เห็น	7.6	36	< 1.8	< 4	< 4
15		RNI3	ถุง,ขวดพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	31.8	8.1	1.0/1.0	30	ไม่เห็น	6.4	29	< 1.8	< 4	< 4
16	25/06/58	RNO1	ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	32.1	8.0	1.1/1.1	31	ไม่เห็น	6.4	32	8	< 4	< 4
17		RNO2	ถุงพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	32.7	8.0	1.2/1.2	32	ไม่เห็น	6.2	25	2	< 4	< 4
18		RNO3	ถุงพลาสติก	ไม่นำรังเกียจ	33.1	8.2	0.8/0.8	30	ไม่เห็น	10.0	29	130	50.0	60.0
คุณภาพน้ำทะเลประเภทที่ 4 *			ไม่นำรังเกียจ	ไม่นำรังเกียจ	-	7.0-8.5	-	-	มองไม่เห็น	ไม่น้อยกว่า 4	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 35

กับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อกำหนดนันทนาการ

