

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2548
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14

| ลำดับที่ | ว/ด/ป | จุดเก็บ | อุณหภูมิ (น้ำ) (องศาเซลเซียส) | pH | ความโปร่งใส/ความลึก (เมตร) | DO (มก./ล.) | Coliform Bacteria (เอ็ม.พี.เอ็น./100 มล.) | Faecal Coliform Bacteria (เอ็ม.พี.เอ็น./100 มล.) | ความเค็ม (ppt) |
|---|--------|--------------------------------|----------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| 1 | 1/4/48 | เกาะสมุย Sea Shore Resort | 30.4 | 7.9 | 1.20/1.20 | 5.1 | 23 | 13 | 31 |
| 2 | | Anantara (Samui Euphoria เดิม) | 30.3 | 8.0 | 1.00/1.10 | 5.3 | 50 | 8 | 32 |
| 3 | | Long Beach Lodge | 29.9 | 8.0 | 0.90/0.90 | 5.8 | 8 | 2 | 31 |
| 4 | | Sea Scape Beach Resort | 30.0 | 7.9 | 1.05/1.05 | 5.0 | ≥ 1,600 | ≥ 1,600 | 32 |
| 5 | | Sea Side Bangalow | 30.5 | 7.9 | 1.10/1.10 | 6.1 | ≥ 1,600 | 900 | 31 |
| 6 | | Impiana | 30.5 | 7.9 | 1.10/1.10 | 5.8 | <2 | <2 | 31 |
| 7 | | Sand Sea Resort | 31.2 | 7.8 | 1.15/1.15 | 5.8 | <2 | <2 | 31 |
| 8 | | Lamai Inn 99 | 31.0 | 7.9 | 1.20/1.20 | 5.9 | <2 | <2 | 29 |
| 9 | | Aloha Resort | 31.0 | 8.0 | 1.25/1.25 | 6.1 | <2 | <2 | 29 |
| <u>ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง</u> | | | | | | | | | |
| ประเภทที่ 4 เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง | | | ไม่มากกว่า 33 | 7.0-8.5 | เปลี่ยนแปลงจาก | ไม่น้อยกว่า 4 | ไม่มากกว่า 1,000 | - | ธรรมชาติ |
| ประเภทที่ 5 เพื่อการว่ายน้ำ | | | - | - | สภาพธรรมชาติ | - | ไม่มากกว่า 1,000 | - | - |
| | | | | | ไม่มากกว่า 10 % | | | | |

หมายเหตุ - หมายถึง ไม่ได้กำหนดค่าไว้ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2537)

ลงชื่อ

(นางสาวจินตมาศ ศิลปพรหมมาศ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว.

วันที่ 5 เมษายน 2548

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี ปีงบประมาณ 2548

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14

| ลำดับที่ | ว/ด/ป | จุดเก็บ | อุณหภูมิ(น้ำ) (องศาเซลเซียส) | pH | ความโปร่งใส/ความลึก (เมตร) | DO (มก./ล.) | Coliform Bacteria (เอ็ม.พี.เอ็น./100 มล.) | Faecal Coliform Bacteria (เอ็ม.พี.เอ็น./100 มล.) | ความเค็ม (ppt) |
|---|---------|------------------|---------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|--|---|-------------------|
| 1 | 29/7/48 | เกาะสมุย | | | | | | | |
| | | หาดแม่ น้ำ | 28.6 | 7.8 | 0.6/0.6 | 6.1 | 240 | 240 | 34 |
| 2 | | หาดบ่อผุด | 28.7 | 7.8 | 0.9/0.9 | 6.0 | ≥ 1,600 | ≥ 1,600 | 34 |
| 3 | | หาดเฉวง จุดที่ 1 | 28.4 | 7.9 | 1.1/1.1 | 6.4 | 500 | 500 | 34 |
| 4 | | หาดเฉวง จุดที่ 2 | 28.4 | 7.9 | 1.2/1.2 | 6.3 | 1,600 | 900 | 34 |
| 5 | | หาดเฉวง จุดที่ 3 | 28.7 | 7.8 | 1.0/1.0 | 6.3 | ≥ 1,600 | ≥ 1,600 | 33 |
| 6 | | หาดเฉวงน้อย | 28.5 | 7.8 | 1.1/1.1 | 5.5 | 50 | 30 | 33 |
| 7 | | หาดละไม จุดที่ 1 | 28.5 | 7.8 | 1.2/1.2 | 6.1 | 4 | 2 | 33 |
| 8 | | หาดละไม จุดที่ 2 | 28.7 | 7.8 | 1.1/1.1 | 6.6 | 8 | 4 | 33 |
| 9 | | หาดละไม จุดที่ 3 | 29.0 | 7.8 | 1.2/1.2 | 6.3 | 2 | <2 | 33 |
| ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง | | | | | | | | | |
| ประเภทที่ 4 เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง | | | ไม่มากกว่า 33 | 7.0-8.5 | เปลี่ยนแปลงจาก | ไม่น้อยกว่า 4 | ไม่มากกว่า 1,000 | - | ธรรมชาติ |
| ประเภทที่ 5 เพื่อการว่ายน้ำ | | | - | - | สภาพธรรมชาติ | - | ไม่มากกว่า 1,000 | - | - |
| | | | | | ไม่มากกว่า 10 % | | | | |

หมายเหตุ - หมายถึง ไม่ได้กำหนดค่าไว้ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2537)

ลงชื่อ

(นางสาวจินตมาศ ศิลปพรหมมาศ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 7ว.

วันที่ 3 สิงหาคม 2548