

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 1 เดือนมีนาคม 2559

| ลำดับที่ | วันที่เก็บ | จุดเก็บ | วัตถุลอยน้ำ | กลิ่น | อุณหภูมิ (°C) | ความเป็นกรด-ด่าง | ความโปร่งใส/ความลึก (ม.) | ความเค็ม (‰ ในพื้นที่ส่วน) | น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ | ออกซิเจนละลาย (มก./ล.) | สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.) | แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด MPN/100 ml | แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม CFU/100 ml | แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอกไค CFU/100 ml.) | หมายเหตุ |
|---------------|------------|---------|-------------|-------|---------------|------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|---|---|---|----------|
| 1 | 8/03/59 | TN1 | ไม่มี | ไม่มี | 30.1 | 8.4 | 1.2/1.2 | 26 | ไม่มี | 5.2 | < 10 | 22 | < 4 | 8 | |
| 2 | | SS1 | ไม่มี | ไม่มี | 32.7 | 8.4 | 1.2/1.2 | 26 | ไม่มี | 5.2 | < 10 | 240 | < 4 | < 4 | |
| 3 | | NT1 | ไม่มี | ไม่มี | 30.6 | 8.5 | 1.2/1.2 | 29 | ไม่มี | 6.0 | < 10 | 13 | < 4 | < 4 | |
| 4 | | NT2 | ถุงพลาสติก | ไม่มี | 30.2 | 8.5 | 1.0/1.2 | 29 | ไม่มี | 7.0 | < 10 | 49 | < 4 | < 4 | |
| 5 | | TR1 | ไม่มี | ไม่มี | 29.9 | 8.5 | 1.2/1.2 | 29 | ไม่มี | 4.0 | < 10 | 13 | < 4 | < 4 | |
| 6 | | TR2 | ไม่มี | ไม่มี | 29.7 | 8.4 | 1.2/1.2 | 29 | ไม่มี | 4.1 | < 10 | 13 | < 4 | < 4 | |
| 7 | | AK1 | ไม่มี | ไม่มี | 28.8 | 8.5 | 0.9/1.1 | 30 | ไม่มี | 5.1 | < 10 | 240 | < 4 | < 4 | |
| 8 | | AK2 | ไม่มี | ไม่มี | 28.4 | 8.5 | 0.9/1.1 | 30 | ไม่มี | 5.9 | < 10 | 23 | < 4 | < 4 | |
| คุณภาพน้ำทะเล | | | ไม่มี | ไม่มี | - | 7.0-8.5 | - | - | ไม่มี | น้อยกว่า | - | ไม่เกิน 1,000 | ไม่เกิน 100 | ไม่เกิน 35 | |

หมายเหตุ 1.คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ
2. ผลการตรวจวัดภาคสนามดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.สุราษฎร์ธานี

**รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลหมู่เกาะอ่างทอง จ.สุราษฎร์ธานี
ครั้งที่ 2 เดือนมิถุนายน 2559**

| ลำดับที่ | วันที่เก็บ | จุดเก็บ | วัตถุลอยน้ำ | กลิ่น | อุณหภูมิ (°C) | ความเป็นกรด-ด่าง | ความโปร่งใส/ความลึก (ม.) | ความเค็ม (ส่วนในพัน) | น้ำมันและไขมันบนผิวน้ำ | ออกซิเจนละลาย (มก./ล.) | สารแขวนลอยทั้งหมด (มก./ล.) | แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด MPN/100 ml | แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม CFU/100 ml | แบคทีเรียกลุ่มเอ็นเทอโรคอกไค CFU/100 ml.) | หมายเหตุ |
|---------------|------------|---------|-------------|-------|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|----------|
| 1 | 7/06/5 | TN1 | ไม่มี | ไม่มี | 32.4 | 8.5 | 0.5/0.5 | 30 | ไม่มี | 7.2 | 18 | 23 | < 4 | 15 | |
| 2 | | SS1 | ไม่มี | ไม่มี | 31.6 | 8.6 | 0.3/0.3 | 31 | ไม่มี | 11.2 | 17 | 7.8 | < 4 | < 4 | |
| 3 | | NT1 | ไม่มี | ไม่มี | 32.4 | 8.5 | 0.5/0.5 | 30 | ไม่มี | 7.8 | 18 | 2.0 | < 4 | < 4 | |
| 4 | | NT2 | ไม่มี | ไม่มี | 32.1 | 8.4 | 0.5/0.5 | 30 | ไม่มี | 8.2 | 47 | 23 | 13 | 17 | |
| 5 | | TR1 | ไม่มี | ไม่มี | 31.4 | 8.5 | 0.5/0.5 | 31 | ไม่มี | 5.0 | 11 | < 1.8 | < 4 | < 4 | |
| 6 | | TR2 | ไม่มี | ไม่มี | 30.9 | 8.5 | 0.6/0.6 | 31 | ไม่มี | 6.0 | 14 | 2.0 | < 4 | < 4 | |
| 7 | | AK1 | ไม่มี | ไม่มี | 29.8 | 8.4 | 0.7/0.7 | 31 | ไม่มี | 4.8 | < 10 | 79 | < 4 | < 4 | |
| 8 | | AK2 | ไม่มี | ไม่มี | 29.9 | 8.5 | 0.5/0.5 | 31 | ไม่มี | 6.0 | < 10 | 13 | 5 | < 4 | |
| คุณภาพน้ำทะเล | | | ไม่มี | ไม่มี | - | 7.0-8.5 | - | - | ไม่มี | น้อยกว่า | - | ไม่เกิน 1,000 | ไม่เกิน 100 | ไม่เกิน 35 | |

หมายเหตุ 1.คุณภาพน้ำทะเลที่ตรวจวัด นำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 4 เพื่อการนันทนาการ
2. ผลการตรวจวัดภาคสนามดำเนินการโดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จ.สุราษฎร์ธานี